

| Leuchtenbezeichnung                 | Leuchtenlichtstrom | Systemleistung | Lm/W | Ausschreibungstext  |
|-------------------------------------|--------------------|----------------|------|---|
| BRAGI 16000LM 830 ST NB 3x1,5 4m WH | 16000              | 133            | 120  | Bragi LED Lichtbandsystem, IP20, Schutzklasse I, 230V, 50Hz, entwickelt für Einzelhandel, Industrie und Lager. 4m langes zusammenfügbares Lichtbandsegment aus Stahlblech, weiß lackiert (RAL 9016). Die Lichtbandsegmente werden vorverdrahtet, mit 3-adriger Durchgangsverdrahtung und eingebautem STD (non-dimable) LED-Treiber angeliefert. Integriertes System mit hocheffizienten Midpower-Qualitäts-LED und Präzisionsoptiken aus PMMA direkt auf dem Tragschienenprofil montiert, engstrahlende Lichtverteilung. Leuchten-Lichtstrom von 16000 lm , Leuchten-Lichtausbeute von 120 lm/W, Systemleistung 133 W. Die durchschnittliche Lebensdauer der LED beträgt 50.000 Stunden bei 20% Lichtstromrückgang (L80B10); Farbwiedergabe Ra >80, Lichtfarbe 3000K, warm-weiß. Verschiedene Befestigungsbügel für Stahlseil- und Kettenabhängung, zur direkten Deckenbefestigung oder zur Befestigung an sichtbaren T-Profilen verfügbar. Deckenbefestigungsbügel bzw. Abhängebügel am Anfang und am Ende des gesamten Lichtbandes und an den Kuppelstellen zwischen den Elementen oder flexible Montagebügel verfügbar.                      |
| BRAGI 16000LM 830 ST MB 3x1,5 4m WH | 16000              | 133            | 120  | Bragi LED Lichtbandsystem, IP20, Schutzklasse I, 230V, 50Hz, entwickelt für Einzelhandel, Industrie und Lager. 4m langes zusammenfügbares Lichtbandsegment aus Stahlblech, weiß lackiert (RAL 9016). Die Lichtbandsegmente werden vorverdrahtet, mit 3-adriger Durchgangsverdrahtung und eingebautem STD (non-dimable) LED-Treiber angeliefert. Integriertes System mit hocheffizienten Midpower-Qualitäts-LED und Präzisionsoptiken aus PMMA direkt auf dem Tragschienenprofil montiert, mediumstrahlende Lichtverteilung. Leuchten-Lichtstrom von 16000 lm , Leuchten-Lichtausbeute von 120 lm/W, Systemleistung 133 W. Die durchschnittliche Lebensdauer der LED beträgt 50.000 Stunden bei 20% Lichtstromrückgang (L80B10); Farbwiedergabe Ra >80, Lichtfarbe 3000K, warm-weiß. Verschiedene Befestigungsbügel für Stahlseil- und Kettenabhängung, zur direkten Deckenbefestigung oder zur Befestigung an sichtbaren T-Profilen verfügbar. Deckenbefestigungsbügel bzw. Abhängebügel am Anfang und am Ende des gesamten Lichtbandes und an den Kuppelstellen zwischen den Elementen oder flexible Montagebügel verfügbar.                   |
| BRAGI 16000LM 830 ST WB 3x1,5 4m WH | 16000              | 133            | 120  | Bragi LED Lichtbandsystem, IP20, Schutzklasse I, 230V, 50Hz, entwickelt für Einzelhandel, Industrie und Lager. 4m langes zusammenfügbares Lichtbandsegment aus Stahlblech, weiß lackiert (RAL 9016). Die Lichtbandsegmente werden vorverdrahtet, mit 3-adriger Durchgangsverdrahtung und eingebautem STD (non-dimable) LED-Treiber angeliefert. Integriertes System mit hocheffizienten Midpower-Qualitäts-LED und Präzisionsoptiken aus PMMA direkt auf dem Tragschienenprofil montiert, breitstrahlende Lichtverteilung. Leuchten-Lichtstrom von 16000 lm , Leuchten-Lichtausbeute von 120 lm/W, Systemleistung 133 W. Die durchschnittliche Lebensdauer der LED beträgt 50.000 Stunden bei 20% Lichtstromrückgang (L80B10); Farbwiedergabe Ra >80, Lichtfarbe 3000K, warm-weiß. Verschiedene Befestigungsbügel für Stahlseil- und Kettenabhängung, zur direkten Deckenbefestigung oder zur Befestigung an sichtbaren T-Profilen verfügbar. Deckenbefestigungsbügel bzw. Abhängebügel am Anfang und am Ende des gesamten Lichtbandes und an den Kuppelstellen zwischen den Elementen oder flexible Montagebügel verfügbar.                    |
| BRAGI 16000LM 830 ST DA 3x1,5 4m WH | 16000              | 133            | 120  | Bragi LED Lichtbandsystem, IP20, Schutzklasse I, 230V, 50Hz, entwickelt für Einzelhandel, Industrie und Lager. 4m langes zusammenfügbares Lichtbandsegment aus Stahlblech, weiß lackiert (RAL 9016). Die Lichtbandsegmente werden vorverdrahtet, mit 3-adriger Durchgangsverdrahtung und eingebautem STD (non-dimable) LED-Treiber angeliefert. Integriertes System mit hocheffizienten Midpower-Qualitäts-LED und Präzisionsoptiken aus PMMA direkt auf dem Tragschienenprofil montiert, doppel-asymmetrischstrahlende Lichtverteilung. Leuchten-Lichtstrom von 16000 lm , Leuchten-Lichtausbeute von 120 lm/W, Systemleistung 133 W. Die durchschnittliche Lebensdauer der LED beträgt 50.000 Stunden bei 20% Lichtstromrückgang (L80B10); Farbwiedergabe Ra >80, Lichtfarbe 3000K, warm-weiß. Verschiedene Befestigungsbügel für Stahlseil- und Kettenabhängung, zur direkten Deckenbefestigung oder zur Befestigung an sichtbaren T-Profilen verfügbar. Deckenbefestigungsbügel bzw. Abhängebügel am Anfang und am Ende des gesamten Lichtbandes und an den Kuppelstellen zwischen den Elementen oder flexible Montagebügel verfügbar.      |
| BRAGI 16000LM 830 ST O 3x1,5 4m WH  | 16000              | 145,5          | 110  | Bragi LED Lichtbandsystem, IP20, Schutzklasse I, 230V, 50Hz, entwickelt für Einzelhandel, Industrie und Lager. 4m langes zusammenfügbares Lichtbandsegment aus Stahlblech, weiß lackiert (RAL 9016). Die Lichtbandsegmente werden vorverdrahtet, mit 3-adriger Durchgangsverdrahtung und eingebautem STD (non-dimable) LED-Treiber angeliefert. Integriertes System mit hocheffizienten Midpower-Qualitäts-LED und Präzisionsoptiken aus PMMA direkt auf dem Tragschienenprofil montiert, opale Optik mit breitstrahlender Lichtverteilung. Leuchten-Lichtstrom von 16000 lm , Leuchten-Lichtausbeute von 110 lm/W, Systemleistung 145,5 W. Die durchschnittliche Lebensdauer der LED beträgt 50.000 Stunden bei 20% Lichtstromrückgang (L80B10); Farbwiedergabe Ra >80, Lichtfarbe 3000K, warm-weiß. Verschiedene Befestigungsbügel für Stahlseil- und Kettenabhängung, zur direkten Deckenbefestigung oder zur Befestigung an sichtbaren T-Profilen verfügbar. Deckenbefestigungsbügel bzw. Abhängebügel am Anfang und am Ende des gesamten Lichtbandes und an den Kuppelstellen zwischen den Elementen oder flexible Montagebügel verfügbar. |

| Leuchtenbezeichnung                 | Leuchtenlichtstrom | Systemleistung | Lm/W | Ausschreibungstext   |
|-------------------------------------|--------------------|----------------|------|--|
| BRAGI 16000LM 840 ST NB 3x1,5 4m WH | 16000              | 133            | 120  | Bragi LED Lichtbandsystem, IP20, Schutzklasse I, 230V, 50Hz, entwickelt für Einzelhandel, Industrie und Lager. 4m langes zusammenfügbares Lichtbandsegment aus Stahlblech, weiß lackiert (RAL 9016). Die Lichtbandsegmente werden vorverdrahtet, mit 3-adriger Durchgangsverdrahtung und eingebautem STD (non-dimable) LED-Treiber angeliefert. Integriertes System mit hocheffizienten Midpower-Qualitäts-LED und Präzisionsoptiken aus PMMA direkt auf dem Tragschienenprofil montiert, engstrahlende Lichtverteilung. Leuchten-Lichtstrom von 16000 lm , Leuchten-Lichtausbeute von 120 lm/W, Systemleistung 133 W. Die durchschnittliche Lebensdauer der LED beträgt 50.000 Stunden bei 20% Lichtstromrückgang (L80B10); Farbwiedergabe Ra >80, Lichtfarbe 4000K, neutral-weiß. Verschiedene Befestigungsbügel für Stahlseil- und Kettenabhängung, zur direkten Deckenbefestigung oder zur Befestigung an sichtbaren T-Profilen verfügbar. Deckenbefestigungsbügel bzw. Abhängebügel am Anfang und am Ende des gesamten Lichtbandes und an den Kuppelstellen zwischen den Elementen oder flexible Montagebügel verfügbar.                      |
| BRAGI 16000LM 840 ST MB 3x1,5 4m WH | 16000              | 133            | 120  | Bragi LED Lichtbandsystem, IP20, Schutzklasse I, 230V, 50Hz, entwickelt für Einzelhandel, Industrie und Lager. 4m langes zusammenfügbares Lichtbandsegment aus Stahlblech, weiß lackiert (RAL 9016). Die Lichtbandsegmente werden vorverdrahtet, mit 3-adriger Durchgangsverdrahtung und eingebautem STD (non-dimable) LED-Treiber angeliefert. Integriertes System mit hocheffizienten Midpower-Qualitäts-LED und Präzisionsoptiken aus PMMA direkt auf dem Tragschienenprofil montiert, mediumstrahlende Lichtverteilung. Leuchten-Lichtstrom von 16000 lm , Leuchten-Lichtausbeute von 120 lm/W, Systemleistung 133 W. Die durchschnittliche Lebensdauer der LED beträgt 50.000 Stunden bei 20% Lichtstromrückgang (L80B10); Farbwiedergabe Ra >80, Lichtfarbe 4000K, neutral-weiß. Verschiedene Befestigungsbügel für Stahlseil- und Kettenabhängung, zur direkten Deckenbefestigung oder zur Befestigung an sichtbaren T-Profilen verfügbar. Deckenbefestigungsbügel bzw. Abhängebügel am Anfang und am Ende des gesamten Lichtbandes und an den Kuppelstellen zwischen den Elementen oder flexible Montagebügel verfügbar.                   |
| BRAGI 16000LM 840 ST WB 3x1,5 4m WH | 16000              | 133            | 120  | Bragi LED Lichtbandsystem, IP20, Schutzklasse I, 230V, 50Hz, entwickelt für Einzelhandel, Industrie und Lager. 4m langes zusammenfügbares Lichtbandsegment aus Stahlblech, weiß lackiert (RAL 9016). Die Lichtbandsegmente werden vorverdrahtet, mit 3-adriger Durchgangsverdrahtung und eingebautem STD (non-dimable) LED-Treiber angeliefert. Integriertes System mit hocheffizienten Midpower-Qualitäts-LED und Präzisionsoptiken aus PMMA direkt auf dem Tragschienenprofil montiert, breitstrahlende Lichtverteilung. Leuchten-Lichtstrom von 16000 lm , Leuchten-Lichtausbeute von 120 lm/W, Systemleistung 133 W. Die durchschnittliche Lebensdauer der LED beträgt 50.000 Stunden bei 20% Lichtstromrückgang (L80B10); Farbwiedergabe Ra >80, Lichtfarbe 4000K, neutral-weiß. Verschiedene Befestigungsbügel für Stahlseil- und Kettenabhängung, zur direkten Deckenbefestigung oder zur Befestigung an sichtbaren T-Profilen verfügbar. Deckenbefestigungsbügel bzw. Abhängebügel am Anfang und am Ende des gesamten Lichtbandes und an den Kuppelstellen zwischen den Elementen oder flexible Montagebügel verfügbar.                    |
| BRAGI 16000LM 840 ST DA 3x1,5 4m WH | 16000              | 133            | 120  | Bragi LED Lichtbandsystem, IP20, Schutzklasse I, 230V, 50Hz, entwickelt für Einzelhandel, Industrie und Lager. 4m langes zusammenfügbares Lichtbandsegment aus Stahlblech, weiß lackiert (RAL 9016). Die Lichtbandsegmente werden vorverdrahtet, mit 3-adriger Durchgangsverdrahtung und eingebautem STD (non-dimable) LED-Treiber angeliefert. Integriertes System mit hocheffizienten Midpower-Qualitäts-LED und Präzisionsoptiken aus PMMA direkt auf dem Tragschienenprofil montiert, doppel-asymmetrischstrahlende Lichtverteilung. Leuchten-Lichtstrom von 16000 lm , Leuchten-Lichtausbeute von 120 lm/W, Systemleistung 133 W. Die durchschnittliche Lebensdauer der LED beträgt 50.000 Stunden bei 20% Lichtstromrückgang (L80B10); Farbwiedergabe Ra >80, Lichtfarbe 4000K, neutral-weiß. Verschiedene Befestigungsbügel für Stahlseil- und Kettenabhängung, zur direkten Deckenbefestigung oder zur Befestigung an sichtbaren T-Profilen verfügbar. Deckenbefestigungsbügel bzw. Abhängebügel am Anfang und am Ende des gesamten Lichtbandes und an den Kuppelstellen zwischen den Elementen oder flexible Montagebügel verfügbar.      |
| BRAGI 16000LM 840 ST O 3x1,5 4m WH  | 16000              | 145,5          | 110  | Bragi LED Lichtbandsystem, IP20, Schutzklasse I, 230V, 50Hz, entwickelt für Einzelhandel, Industrie und Lager. 4m langes zusammenfügbares Lichtbandsegment aus Stahlblech, weiß lackiert (RAL 9016). Die Lichtbandsegmente werden vorverdrahtet, mit 3-adriger Durchgangsverdrahtung und eingebautem STD (non-dimable) LED-Treiber angeliefert. Integriertes System mit hocheffizienten Midpower-Qualitäts-LED und Präzisionsoptiken aus PMMA direkt auf dem Tragschienenprofil montiert, opale Optik mit breitstrahlender Lichtverteilung. Leuchten-Lichtstrom von 16000 lm , Leuchten-Lichtausbeute von 110 lm/W, Systemleistung 145,5 W. Die durchschnittliche Lebensdauer der LED beträgt 50.000 Stunden bei 20% Lichtstromrückgang (L80B10); Farbwiedergabe Ra >80, Lichtfarbe 4000K, neutral-weiß. Verschiedene Befestigungsbügel für Stahlseil- und Kettenabhängung, zur direkten Deckenbefestigung oder zur Befestigung an sichtbaren T-Profilen verfügbar. Deckenbefestigungsbügel bzw. Abhängebügel am Anfang und am Ende des gesamten Lichtbandes und an den Kuppelstellen zwischen den Elementen oder flexible Montagebügel verfügbar. |

| Leuchtenbezeichnung                 | Leuchtenlichtstrom | Systemleistung | Lm/W | Ausschreibungstext   |
|-------------------------------------|--------------------|----------------|------|--|
| BRAGI 16000LM 830 ST NB 5x1,5 4m WH | 16000              | 133            | 120  | Bragi LED Lichtbandsystem, IP20, Schutzklasse I, 230V, 50Hz, entwickelt für Einzelhandel, Industrie und Lager. 4m langes zusammenfügbares Lichtbandsegment aus Stahlblech, weiß lackiert (RAL 9016). Die Lichtbandsegmente werden vorverdrahtet, mit 5-adriger Durchgangsverdrahtung und eingebautem STD (non-dimable) LED-Treiber angeliefert. Integriertes System mit hocheffizienten Midpower-Qualitäts-LED und Präzisionsoptiken aus PMMA direkt auf dem Tragschienenprofil montiert, engstrahlende Lichtverteilung. Leuchten-Lichtstrom von 16000 lm , Leuchten-Lichtausbeute von 120 lm/W, Systemleistung 133 W. Die durchschnittliche Lebensdauer der LED beträgt 50.000 Stunden bei 20% Lichtstromrückgang (L80B10); Farbwiedergabe Ra >80, Lichtfarbe 3000K, warm-weiß. Verschiedene Befestigungsbügel für Stahlseil- und Kettenabhängung, zur direkten Deckenbefestigung oder zur Befestigung an sichtbaren T-Profilen verfügbar. Deckenbefestigungsbügel bzw. Abhängebügel am Anfang und am Ende des gesamten Lichtbandes und an den Kuppelstellen zwischen den Elementen oder flexible Montagebügel verfügbar.                       |
| BRAGI 16000LM 830 ST MB 5x1,5 4m WH | 16000              | 133            | 120  | Bragi LED Lichtbandsystem, IP20, Schutzklasse I, 230V, 50Hz, entwickelt für Einzelhandel, Industrie und Lager. 4m langes zusammenfügbares Lichtbandsegment aus Stahlblech, weiß lackiert (RAL 9016). Die Lichtbandsegmente werden vorverdrahtet, mit 5-adriger Durchgangsverdrahtung und eingebautem STD (non-dimable) LED-Treiber angeliefert. Integriertes System mit hocheffizienten Midpower-Qualitäts-LED und Präzisionsoptiken aus PMMA direkt auf dem Tragschienenprofil montiert, mediumstrahlende Lichtverteilung. Leuchten-Lichtstrom von 16000 lm , Leuchten-Lichtausbeute von 120 lm/W, Systemleistung 133 W. Die durchschnittliche Lebensdauer der LED beträgt 50.000 Stunden bei 20% Lichtstromrückgang (L80B10); Farbwiedergabe Ra >80, Lichtfarbe 3000K, warm-weiß. Verschiedene Befestigungsbügel für Stahlseil- und Kettenabhängung, zur direkten Deckenbefestigung oder zur Befestigung an sichtbaren T-Profilen verfügbar. Deckenbefestigungsbügel bzw. Abhängebügel am Anfang und am Ende des gesamten Lichtbandes und an den Kuppelstellen zwischen den Elementen oder flexible Montagebügel verfügbar.                    |
| BRAGI 16000LM 830 ST WB 5x1,5 4m WH | 16000              | 133            | 120  | Bragi LED Lichtbandsystem, IP20, Schutzklasse I, 230V, 50Hz, entwickelt für Einzelhandel, Industrie und Lager. 4m langes zusammenfügbares Lichtbandsegment aus Stahlblech, weiß lackiert (RAL 9016). Die Lichtbandsegmente werden vorverdrahtet, mit 5-adriger Durchgangsverdrahtung und eingebautem STD (non-dimable) LED-Treiber angeliefert. Integriertes System mit hocheffizienten Midpower-Qualitäts-LED und Präzisionsoptiken aus PMMA direkt auf dem Tragschienenprofil montiert, breitschneidende Lichtverteilung. Leuchten-Lichtstrom von 16000 lm , Leuchten-Lichtausbeute von 120 lm/W, Systemleistung 133 W. Die durchschnittliche Lebensdauer der LED beträgt 50.000 Stunden bei 20% Lichtstromrückgang (L80B10); Farbwiedergabe Ra >80, Lichtfarbe 3000K, warm-weiß. Verschiedene Befestigungsbügel für Stahlseil- und Kettenabhängung, zur direkten Deckenbefestigung oder zur Befestigung an sichtbaren T-Profilen verfügbar. Deckenbefestigungsbügel bzw. Abhängebügel am Anfang und am Ende des gesamten Lichtbandes und an den Kuppelstellen zwischen den Elementen oder flexible Montagebügel verfügbar.                    |
| BRAGI 16000LM 830 ST DA 5x1,5 4m WH | 16000              | 133            | 120  | Bragi LED Lichtbandsystem, IP20, Schutzklasse I, 230V, 50Hz, entwickelt für Einzelhandel, Industrie und Lager. 4m langes zusammenfügbares Lichtbandsegment aus Stahlblech, weiß lackiert (RAL 9016). Die Lichtbandsegmente werden vorverdrahtet, mit 5-adriger Durchgangsverdrahtung und eingebautem STD (non-dimable) LED-Treiber angeliefert. Integriertes System mit hocheffizienten Midpower-Qualitäts-LED und Präzisionsoptiken aus PMMA direkt auf dem Tragschienenprofil montiert, doppel-asymmetrischstrahlende Lichtverteilung. Leuchten-Lichtstrom von 16000 lm , Leuchten-Lichtausbeute von 120 lm/W, Systemleistung 133 W. Die durchschnittliche Lebensdauer der LED beträgt 50.000 Stunden bei 20% Lichtstromrückgang (L80B10); Farbwiedergabe Ra >80, Lichtfarbe 3000K, warm-weiß. Verschiedene Befestigungsbügel für Stahlseil- und Kettenabhängung, zur direkten Deckenbefestigung oder zur Befestigung an sichtbaren T-Profilen verfügbar. Deckenbefestigungsbügel bzw. Abhängebügel am Anfang und am Ende des gesamten Lichtbandes und an den Kuppelstellen zwischen den Elementen oder flexible Montagebügel verfügbar.       |
| BRAGI 16000LM 830 ST O 5x1,5 4m WH  | 16000              | 145,5          | 110  | Bragi LED Lichtbandsystem, IP20, Schutzklasse I, 230V, 50Hz, entwickelt für Einzelhandel, Industrie und Lager. 4m langes zusammenfügbares Lichtbandsegment aus Stahlblech, weiß lackiert (RAL 9016). Die Lichtbandsegmente werden vorverdrahtet, mit 5-adriger Durchgangsverdrahtung und eingebautem STD (non-dimable) LED-Treiber angeliefert. Integriertes System mit hocheffizienten Midpower-Qualitäts-LED und Präzisionsoptiken aus PMMA direkt auf dem Tragschienenprofil montiert, opale Optik mit breitschneidender Lichtverteilung. Leuchten-Lichtstrom von 16000 lm , Leuchten-Lichtausbeute von 110 lm/W, Systemleistung 145,5 W. Die durchschnittliche Lebensdauer der LED beträgt 50.000 Stunden bei 20% Lichtstromrückgang (L80B10); Farbwiedergabe Ra >80, Lichtfarbe 3000K, warm-weiß. Verschiedene Befestigungsbügel für Stahlseil- und Kettenabhängung, zur direkten Deckenbefestigung oder zur Befestigung an sichtbaren T-Profilen verfügbar. Deckenbefestigungsbügel bzw. Abhängebügel am Anfang und am Ende des gesamten Lichtbandes und an den Kuppelstellen zwischen den Elementen oder flexible Montagebügel verfügbar. |

| Leuchtenbezeichnung                 | Leuchtenlichtstrom | Systemleistung | Lm/W | Ausschreibungstext  |
|-------------------------------------|--------------------|----------------|------|---|
| BRAGI 16000LM 840 ST NB 5x1,5 4m WH | 16000              | 133            | 120  | Bragi LED Lichtbandsystem, IP20, Schutzklasse I, 230V, 50Hz, entwickelt für Einzelhandel, Industrie und Lager. 4m langes zusammenfügbares Lichtbandsegment aus Stahlblech, weiß lackiert (RAL 9016). Die Lichtbandsegmente werden vorverdrahtet, mit 5-adriger Durchgangsverdrahtung und eingebautem STD (non-dimable) LED-Treiber angeliefert. Integriertes System mit hocheffizienten Midpower-Qualitäts-LED und Präzisionsoptiken aus PMMA direkt auf dem Tragschienenprofil montiert, engstrahlende Lichtverteilung. Leuchten-Lichtstrom von 16000 lm , Leuchten-Lichtausbeute von 120 lm/W, Systemleistung 133 W. Die durchschnittliche Lebensdauer der LED beträgt 50.000 Stunden bei 20% Lichtstromrückgang (L80B10); Farbwiedergabe Ra >80, Lichtfarbe 4000K, neutral-weiß. Verschiedene Befestigungsbügel für Stahlseil- und Kettenabhängung, zur direkten Deckenbefestigung oder zur Befestigung an sichtbaren T-Profilen verfügbar. Deckenbefestigungsbügel bzw. Abhängebügel am Anfang und am Ende des gesamten Lichtbandes und an den Kuppelstellen zwischen den Elementen oder flexible Montagebügel verfügbar.                       |
| BRAGI 16000LM 840 ST MB 5x1,5 4m WH | 16000              | 133            | 120  | Bragi LED Lichtbandsystem, IP20, Schutzklasse I, 230V, 50Hz, entwickelt für Einzelhandel, Industrie und Lager. 4m langes zusammenfügbares Lichtbandsegment aus Stahlblech, weiß lackiert (RAL 9016). Die Lichtbandsegmente werden vorverdrahtet, mit 5-adriger Durchgangsverdrahtung und eingebautem STD (non-dimable) LED-Treiber angeliefert. Integriertes System mit hocheffizienten Midpower-Qualitäts-LED und Präzisionsoptiken aus PMMA direkt auf dem Tragschienenprofil montiert, mediumstrahlende Lichtverteilung. Leuchten-Lichtstrom von 16000 lm , Leuchten-Lichtausbeute von 120 lm/W, Systemleistung 133 W. Die durchschnittliche Lebensdauer der LED beträgt 50.000 Stunden bei 20% Lichtstromrückgang (L80B10); Farbwiedergabe Ra >80, Lichtfarbe 4000K, neutral-weiß. Verschiedene Befestigungsbügel für Stahlseil- und Kettenabhängung, zur direkten Deckenbefestigung oder zur Befestigung an sichtbaren T-Profilen verfügbar. Deckenbefestigungsbügel bzw. Abhängebügel am Anfang und am Ende des gesamten Lichtbandes und an den Kuppelstellen zwischen den Elementen oder flexible Montagebügel verfügbar.                    |
| BRAGI 16000LM 840 ST WB 5x1,5 4m WH | 16000              | 133            | 120  | Bragi LED Lichtbandsystem, IP20, Schutzklasse I, 230V, 50Hz, entwickelt für Einzelhandel, Industrie und Lager. 4m langes zusammenfügbares Lichtbandsegment aus Stahlblech, weiß lackiert (RAL 9016). Die Lichtbandsegmente werden vorverdrahtet, mit 5-adriger Durchgangsverdrahtung und eingebautem STD (non-dimable) LED-Treiber angeliefert. Integriertes System mit hocheffizienten Midpower-Qualitäts-LED und Präzisionsoptiken aus PMMA direkt auf dem Tragschienenprofil montiert, breitschneidende Lichtverteilung. Leuchten-Lichtstrom von 16000 lm , Leuchten-Lichtausbeute von 120 lm/W, Systemleistung 133 W. Die durchschnittliche Lebensdauer der LED beträgt 50.000 Stunden bei 20% Lichtstromrückgang (L80B10); Farbwiedergabe Ra >80, Lichtfarbe 4000K, neutral-weiß. Verschiedene Befestigungsbügel für Stahlseil- und Kettenabhängung, zur direkten Deckenbefestigung oder zur Befestigung an sichtbaren T-Profilen verfügbar. Deckenbefestigungsbügel bzw. Abhängebügel am Anfang und am Ende des gesamten Lichtbandes und an den Kuppelstellen zwischen den Elementen oder flexible Montagebügel verfügbar.                    |
| BRAGI 16000LM 840 ST DA 5x1,5 4m WH | 16000              | 133            | 120  | Bragi LED Lichtbandsystem, IP20, Schutzklasse I, 230V, 50Hz, entwickelt für Einzelhandel, Industrie und Lager. 4m langes zusammenfügbares Lichtbandsegment aus Stahlblech, weiß lackiert (RAL 9016). Die Lichtbandsegmente werden vorverdrahtet, mit 5-adriger Durchgangsverdrahtung und eingebautem STD (non-dimable) LED-Treiber angeliefert. Integriertes System mit hocheffizienten Midpower-Qualitäts-LED und Präzisionsoptiken aus PMMA direkt auf dem Tragschienenprofil montiert, doppel-asymmetrischstrahlende Lichtverteilung. Leuchten-Lichtstrom von 16000 lm , Leuchten-Lichtausbeute von 120 lm/W, Systemleistung 133 W. Die durchschnittliche Lebensdauer der LED beträgt 50.000 Stunden bei 20% Lichtstromrückgang (L80B10); Farbwiedergabe Ra >80, Lichtfarbe 4000K, neutral-weiß. Verschiedene Befestigungsbügel für Stahlseil- und Kettenabhängung, zur direkten Deckenbefestigung oder zur Befestigung an sichtbaren T-Profilen verfügbar. Deckenbefestigungsbügel bzw. Abhängebügel am Anfang und am Ende des gesamten Lichtbandes und an den Kuppelstellen zwischen den Elementen oder flexible Montagebügel verfügbar.       |
| BRAGI 16000LM 840 ST O 5x1,5 4m WH  | 16000              | 145,5          | 110  | Bragi LED Lichtbandsystem, IP20, Schutzklasse I, 230V, 50Hz, entwickelt für Einzelhandel, Industrie und Lager. 4m langes zusammenfügbares Lichtbandsegment aus Stahlblech, weiß lackiert (RAL 9016). Die Lichtbandsegmente werden vorverdrahtet, mit 5-adriger Durchgangsverdrahtung und eingebautem STD (non-dimable) LED-Treiber angeliefert. Integriertes System mit hocheffizienten Midpower-Qualitäts-LED und Präzisionsoptiken aus PMMA direkt auf dem Tragschienenprofil montiert, opale Optik mit breitschneidender Lichtverteilung. Leuchten-Lichtstrom von 16000 lm , Leuchten-Lichtausbeute von 110 lm/W, Systemleistung 145,5 W. Die durchschnittliche Lebensdauer der LED beträgt 50.000 Stunden bei 20% Lichtstromrückgang (L80B10); Farbwiedergabe Ra >80, Lichtfarbe 4000K, neutral-weiß. Verschiedene Befestigungsbügel für Stahlseil- und Kettenabhängung, zur direkten Deckenbefestigung oder zur Befestigung an sichtbaren T-Profilen verfügbar. Deckenbefestigungsbügel bzw. Abhängebügel am Anfang und am Ende des gesamten Lichtbandes und an den Kuppelstellen zwischen den Elementen oder flexible Montagebügel verfügbar. |

| Leuchtenbezeichnung                 | Leuchtenlichtstrom | Systemleistung | Lm/W | Ausschreibungstext   |
|-------------------------------------|--------------------|----------------|------|--|
| BRAGI 16000LM 830 DL NB 7x1,5 4m WH | 16000              | 133            | 120  | Bragi LED Lichtbandsystem, IP20, Schutzklasse I, 230V, 50Hz, entwickelt für Einzelhandel, Industrie und Lager. 4m langes zusammenfügbares Lichtbandsegment aus Stahlblech, weiß lackiert (RAL 9016). Die Lichtbandsegmente werden vorverdrahtet, mit 7-adriger Durchgangsverdrahtung und eingebautem DALI LED-Treiber angeliefert. Integriertes System mit hocheffizienten Midpower-Qualitäts-LED und Präzisionsoptiken aus PMMA direkt auf dem Tragschienenprofil montiert, engstrahlende Lichtverteilung. Leuchten-Lichtstrom von 16000 lm , Leuchten-Lichtausbeute von 120 lm/W, Systemleistung 133 W. Die durchschnittliche Lebensdauer der LED beträgt 50.000 Stunden bei 20% Lichtstromrückgang (L80B10); Farbwiedergabe Ra >80, Lichtfarbe 3000K, warm-weiß. Verschiedene Befestigungsbügel für Stahlseil- und Kettenabhängung, zur direkten Deckenbefestigung oder zur Befestigung an sichtbaren T-Profilen verfügbar. Deckenbefestigungsbügel bzw. Abhängebügel am Anfang und am Ende des gesamten Lichtbandes und an den Kuppelstellen zwischen den Elementen oder flexible Montagebügel verfügbar.                      |
| BRAGI 16000LM 830 DL MB 7x1,5 4m WH | 16000              | 133            | 120  | Bragi LED Lichtbandsystem, IP20, Schutzklasse I, 230V, 50Hz, entwickelt für Einzelhandel, Industrie und Lager. 4m langes zusammenfügbares Lichtbandsegment aus Stahlblech, weiß lackiert (RAL 9016). Die Lichtbandsegmente werden vorverdrahtet, mit 7-adriger Durchgangsverdrahtung und eingebautem DALI LED-Treiber angeliefert. Integriertes System mit hocheffizienten Midpower-Qualitäts-LED und Präzisionsoptiken aus PMMA direkt auf dem Tragschienenprofil montiert, engstrahlende Lichtverteilung. Leuchten-Lichtstrom von 16000 lm , Leuchten-Lichtausbeute von 120 lm/W, Systemleistung 133 W. Die durchschnittliche Lebensdauer der LED beträgt 50.000 Stunden bei 20% Lichtstromrückgang (L80B10); Farbwiedergabe Ra >80, Lichtfarbe 3000K, warm-weiß. Verschiedene Befestigungsbügel für Stahlseil- und Kettenabhängung, zur direkten Deckenbefestigung oder zur Befestigung an sichtbaren T-Profilen verfügbar. Deckenbefestigungsbügel bzw. Abhängebügel am Anfang und am Ende des gesamten Lichtbandes und an den Kuppelstellen zwischen den Elementen oder flexible Montagebügel verfügbar.                      |
| BRAGI 16000LM 830 DL WB 7x1,5 4m WH | 16000              | 133            | 120  | Bragi LED Lichtbandsystem, IP20, Schutzklasse I, 230V, 50Hz, entwickelt für Einzelhandel, Industrie und Lager. 4m langes zusammenfügbares Lichtbandsegment aus Stahlblech, weiß lackiert (RAL 9016). Die Lichtbandsegmente werden vorverdrahtet, mit 7-adriger Durchgangsverdrahtung und eingebautem DALI LED-Treiber angeliefert. Integriertes System mit hocheffizienten Midpower-Qualitäts-LED und Präzisionsoptiken aus PMMA direkt auf dem Tragschienenprofil montiert, breitstrahlende Lichtverteilung. Leuchten-Lichtstrom von 16000 lm , Leuchten-Lichtausbeute von 120 lm/W, Systemleistung 133 W. Die durchschnittliche Lebensdauer der LED beträgt 50.000 Stunden bei 20% Lichtstromrückgang (L80B10); Farbwiedergabe Ra >80, Lichtfarbe 3000K, warm-weiß. Verschiedene Befestigungsbügel für Stahlseil- und Kettenabhängung, zur direkten Deckenbefestigung oder zur Befestigung an sichtbaren T-Profilen verfügbar. Deckenbefestigungsbügel bzw. Abhängebügel am Anfang und am Ende des gesamten Lichtbandes und an den Kuppelstellen zwischen den Elementen oder flexible Montagebügel verfügbar.                    |
| BRAGI 16000LM 830 DL DA 7x1,5 4m WH | 16000              | 133            | 120  | Bragi LED Lichtbandsystem, IP20, Schutzklasse I, 230V, 50Hz, entwickelt für Einzelhandel, Industrie und Lager. 4m langes zusammenfügbares Lichtbandsegment aus Stahlblech, weiß lackiert (RAL 9016). Die Lichtbandsegmente werden vorverdrahtet, mit 7-adriger Durchgangsverdrahtung und eingebautem DALI LED-Treiber angeliefert. Integriertes System mit hocheffizienten Midpower-Qualitäts-LED und Präzisionsoptiken aus PMMA direkt auf dem Tragschienenprofil montiert, doppelsymmetrischstrahlende Lichtverteilung. Leuchten-Lichtstrom von 16000 lm , Leuchten-Lichtausbeute von 120 lm/W, Systemleistung 133 W. Die durchschnittliche Lebensdauer der LED beträgt 50.000 Stunden bei 20% Lichtstromrückgang (L80B10); Farbwiedergabe Ra >80, Lichtfarbe 3000K, warm-weiß. Verschiedene Befestigungsbügel für Stahlseil- und Kettenabhängung, zur direkten Deckenbefestigung oder zur Befestigung an sichtbaren T-Profilen verfügbar. Deckenbefestigungsbügel bzw. Abhängebügel am Anfang und am Ende des gesamten Lichtbandes und an den Kuppelstellen zwischen den Elementen oder flexible Montagebügel verfügbar.        |
| BRAGI 16000LM 830 DL O 7x1,5 4m WH  | 16000              | 145,5          | 110  | Bragi LED Lichtbandsystem, IP20, Schutzklasse I, 230V, 50Hz, entwickelt für Einzelhandel, Industrie und Lager. 4m langes zusammenfügbares Lichtbandsegment aus Stahlblech, weiß lackiert (RAL 9016). Die Lichtbandsegmente werden vorverdrahtet, mit 7-adriger Durchgangsverdrahtung und eingebautem DALI LED-Treiber angeliefert. Integriertes System mit hocheffizienten Midpower-Qualitäts-LED und Präzisionsoptiken aus PMMA direkt auf dem Tragschienenprofil montiert, opale Optik mit breitstrahlender Lichtverteilung. Leuchten-Lichtstrom von 16000 lm , Leuchten-Lichtausbeute von 110 lm/W, Systemleistung 145,5 W. Die durchschnittliche Lebensdauer der LED beträgt 50.000 Stunden bei 20% Lichtstromrückgang (L80B10); Farbwiedergabe Ra >80, Lichtfarbe 3000K, warm-weiß. Verschiedene Befestigungsbügel für Stahlseil- und Kettenabhängung, zur direkten Deckenbefestigung oder zur Befestigung an sichtbaren T-Profilen verfügbar. Deckenbefestigungsbügel bzw. Abhängebügel am Anfang und am Ende des gesamten Lichtbandes und an den Kuppelstellen zwischen den Elementen oder flexible Montagebügel verfügbar. |

| Leuchtenbezeichnung                 | Leuchtenlichtstrom | Systemleistung | Lm/W | Ausschreibungstext  |
|-------------------------------------|--------------------|----------------|------|---|
| BRAGI 16000LM 840 DL NB 7x1,5 4m WH | 16000              | 133            | 120  | Bragi LED Lichtbandsystem, IP20, Schutzklasse I, 230V, 50Hz, entwickelt für Einzelhandel, Industrie und Lager. 4m langes zusammenfügbares Lichtbandsegment aus Stahlblech, weiß lackiert (RAL 9016). Die Lichtbandsegmente werden vorverdrahtet, mit 7-adriger Durchgangsverdrahtung und eingebautem DALI LED-Treiber angeliefert. Integriertes System mit hocheffizienten Midpower-Qualitäts-LED und Präzisionsoptiken aus PMMA direkt auf dem Tragschienenprofil montiert, engstrahlende Lichtverteilung. Leuchten-Lichtstrom von 16000 lm, Leuchten-Lichtausbeute von 120 lm/W, Systemleistung 133 W. Die durchschnittliche Lebensdauer der LED beträgt 50.000 Stunden bei 20% Lichtstromrückgang (L80B10); Farbwiedergabe Ra >80, Lichtfarbe 4000K, neutral-weiß. Verschiedene Befestigungsbügel für Stahlseil- und Kettenabhängung, zur direkten Deckenbefestigung oder zur Befestigung an sichtbaren T-Profilen verfügbar. Deckenbefestigungsbügel bzw. Abhänggebügel am Anfang und am Ende des gesamten Lichtbandes und an den Kuppelstellen zwischen den Elementen oder flexible Montagebügel verfügbar.                      |
| BRAGI 16000LM 840 DL MB 7x1,5 4m WH | 16000              | 133            | 120  | Bragi LED Lichtbandsystem, IP20, Schutzklasse I, 230V, 50Hz, entwickelt für Einzelhandel, Industrie und Lager. 4m langes zusammenfügbares Lichtbandsegment aus Stahlblech, weiß lackiert (RAL 9016). Die Lichtbandsegmente werden vorverdrahtet, mit 7-adriger Durchgangsverdrahtung und eingebautem DALI LED-Treiber angeliefert. Integriertes System mit hocheffizienten Midpower-Qualitäts-LED und Präzisionsoptiken aus PMMA direkt auf dem Tragschienenprofil montiert, engstrahlende Lichtverteilung. Leuchten-Lichtstrom von 16000 lm, Leuchten-Lichtausbeute von 120 lm/W, Systemleistung 133 W. Die durchschnittliche Lebensdauer der LED beträgt 50.000 Stunden bei 20% Lichtstromrückgang (L80B10); Farbwiedergabe Ra >80, Lichtfarbe 4000K, neutral-weiß. Verschiedene Befestigungsbügel für Stahlseil- und Kettenabhängung, zur direkten Deckenbefestigung oder zur Befestigung an sichtbaren T-Profilen verfügbar. Deckenbefestigungsbügel bzw. Abhänggebügel am Anfang und am Ende des gesamten Lichtbandes und an den Kuppelstellen zwischen den Elementen oder flexible Montagebügel verfügbar.                      |
| BRAGI 16000LM 840 DL WB 7x1,5 4m WH | 16000              | 133            | 120  | Bragi LED Lichtbandsystem, IP20, Schutzklasse I, 230V, 50Hz, entwickelt für Einzelhandel, Industrie und Lager. 4m langes zusammenfügbares Lichtbandsegment aus Stahlblech, weiß lackiert (RAL 9016). Die Lichtbandsegmente werden vorverdrahtet, mit 7-adriger Durchgangsverdrahtung und eingebautem DALI LED-Treiber angeliefert. Integriertes System mit hocheffizienten Midpower-Qualitäts-LED und Präzisionsoptiken aus PMMA direkt auf dem Tragschienenprofil montiert, breitstrahlende Lichtverteilung. Leuchten-Lichtstrom von 16000 lm, Leuchten-Lichtausbeute von 120 lm/W, Systemleistung 133 W. Die durchschnittliche Lebensdauer der LED beträgt 50.000 Stunden bei 20% Lichtstromrückgang (L80B10); Farbwiedergabe Ra >80, Lichtfarbe 4000K, neutral-weiß. Verschiedene Befestigungsbügel für Stahlseil- und Kettenabhängung, zur direkten Deckenbefestigung oder zur Befestigung an sichtbaren T-Profilen verfügbar. Deckenbefestigungsbügel bzw. Abhänggebügel am Anfang und am Ende des gesamten Lichtbandes und an den Kuppelstellen zwischen den Elementen oder flexible Montagebügel verfügbar.                    |
| BRAGI 16000LM 840 DL DA 7x1,5 4m WH | 16000              | 133            | 120  | Bragi LED Lichtbandsystem, IP20, Schutzklasse I, 230V, 50Hz, entwickelt für Einzelhandel, Industrie und Lager. 4m langes zusammenfügbares Lichtbandsegment aus Stahlblech, weiß lackiert (RAL 9016). Die Lichtbandsegmente werden vorverdrahtet, mit 7-adriger Durchgangsverdrahtung und eingebautem DALI LED-Treiber angeliefert. Integriertes System mit hocheffizienten Midpower-Qualitäts-LED und Präzisionsoptiken aus PMMA direkt auf dem Tragschienenprofil montiert, doppelsymmetrischstrahlende Lichtverteilung. Leuchten-Lichtstrom von 16000 lm, Leuchten-Lichtausbeute von 120 lm/W, Systemleistung 133 W. Die durchschnittliche Lebensdauer der LED beträgt 50.000 Stunden bei 20% Lichtstromrückgang (L80B10); Farbwiedergabe Ra >80, Lichtfarbe 4000K, neutral-weiß. Verschiedene Befestigungsbügel für Stahlseil- und Kettenabhängung, zur direkten Deckenbefestigung oder zur Befestigung an sichtbaren T-Profilen verfügbar. Deckenbefestigungsbügel bzw. Abhänggebügel am Anfang und am Ende des gesamten Lichtbandes und an den Kuppelstellen zwischen den Elementen oder flexible Montagebügel verfügbar.        |
| BRAGI 16000LM 840 DL O 7x1,5 4m WH  | 16000              | 145,5          | 110  | Bragi LED Lichtbandsystem, IP20, Schutzklasse I, 230V, 50Hz, entwickelt für Einzelhandel, Industrie und Lager. 4m langes zusammenfügbares Lichtbandsegment aus Stahlblech, weiß lackiert (RAL 9016). Die Lichtbandsegmente werden vorverdrahtet, mit 7-adriger Durchgangsverdrahtung und eingebautem DALI LED-Treiber angeliefert. Integriertes System mit hocheffizienten Midpower-Qualitäts-LED und Präzisionsoptiken aus PMMA direkt auf dem Tragschienenprofil montiert, opale Optik mit breitstrahlender Lichtverteilung. Leuchten-Lichtstrom von 16000 lm, Leuchten-Lichtausbeute von 110 lm/W, Systemleistung 145,5 W. Die durchschnittliche Lebensdauer der LED beträgt 50.000 Stunden bei 20% Lichtstromrückgang (L80B10); Farbwiedergabe Ra >80, Lichtfarbe 4000K, neutral-weiß. Verschiedene Befestigungsbügel für Stahlseil- und Kettenabhängung, zur direkten Deckenbefestigung oder zur Befestigung an sichtbaren T-Profilen verfügbar. Deckenbefestigungsbügel bzw. Abhänggebügel am Anfang und am Ende des gesamten Lichtbandes und an den Kuppelstellen zwischen den Elementen oder flexible Montagebügel verfügbar. |

| Leuchtenbezeichnung                 | Leuchtenlichtstrom | Systemleistung | Lm/W | Ausschreibungstext  |
|-------------------------------------|--------------------|----------------|------|---|
| BRAGI 12000LM 830 ST NB 3x1,5 3m WH | 12000              | 100            | 120  | Bragi LED Lichtbandsystem, IP20, Schutzklasse I, 230V, 50Hz, entwickelt für Einzelhandel, Industrie und Lager. 3m langes zusammenfügbares Lichtbandsegment aus Stahlblech, weiß lackiert (RAL 9016). Die Lichtbandsegmente werden vorverdrahtet, mit 3-adriger Durchgangsverdrahtung und eingebautem STD (non-dimable) LED-Treiber angeliefert. Integriertes System mit hocheffizienten Midpower-Qualitäts-LED und Präzisionsoptiken aus PMMA direkt auf dem Tragschienenprofil montiert, engstrahlende Lichtverteilung. Leuchten-Lichtstrom von 12000 lm , Leuchten-Lichtausbeute von 120 lm/W, Systemleistung 100 W. Die durchschnittliche Lebensdauer der LED beträgt 50.000 Stunden bei 20% Lichtstromrückgang (L80B10); Farbwiedergabe Ra >80, Lichtfarbe 3000K, warm-weiß. Verschiedene Befestigungsbügel für Stahlseil- und Kettenabhängung, zur direkten Deckenbefestigung oder zur Befestigung an sichtbaren T-Profilen verfügbar. Deckenbefestigungsbügel bzw. Abhängebügel am Anfang und am Ende des gesamten Lichtbandes und an den Kuppelstellen zwischen den Elementen oder flexible Montagebügel verfügbar.                    |
| BRAGI 12000LM 830 ST MB 3x1,5 3m WH | 12000              | 100            | 120  | Bragi LED Lichtbandsystem, IP20, Schutzklasse I, 230V, 50Hz, entwickelt für Einzelhandel, Industrie und Lager. 3m langes zusammenfügbares Lichtbandsegment aus Stahlblech, weiß lackiert (RAL 9016). Die Lichtbandsegmente werden vorverdrahtet, mit 3-adriger Durchgangsverdrahtung und eingebautem STD (non-dimable) LED-Treiber angeliefert. Integriertes System mit hocheffizienten Midpower-Qualitäts-LED und Präzisionsoptiken aus PMMA direkt auf dem Tragschienenprofil montiert, mediumstrahlende Lichtverteilung. Leuchten-Lichtstrom von 12000 lm , Leuchten-Lichtausbeute von 120 lm/W, Systemleistung 100 W. Die durchschnittliche Lebensdauer der LED beträgt 50.000 Stunden bei 20% Lichtstromrückgang (L80B10); Farbwiedergabe Ra >80, Lichtfarbe 3000K, warm-weiß. Verschiedene Befestigungsbügel für Stahlseil- und Kettenabhängung, zur direkten Deckenbefestigung oder zur Befestigung an sichtbaren T-Profilen verfügbar. Deckenbefestigungsbügel bzw. Abhängebügel am Anfang und am Ende des gesamten Lichtbandes und an den Kuppelstellen zwischen den Elementen oder flexible Montagebügel verfügbar.                 |
| BRAGI 12000LM 830 ST WB 3x1,5 3m WH | 12000              | 100            | 120  | Bragi LED Lichtbandsystem, IP20, Schutzklasse I, 230V, 50Hz, entwickelt für Einzelhandel, Industrie und Lager. 3m langes zusammenfügbares Lichtbandsegment aus Stahlblech, weiß lackiert (RAL 9016). Die Lichtbandsegmente werden vorverdrahtet, mit 3-adriger Durchgangsverdrahtung und eingebautem STD (non-dimable) LED-Treiber angeliefert. Integriertes System mit hocheffizienten Midpower-Qualitäts-LED und Präzisionsoptiken aus PMMA direkt auf dem Tragschienenprofil montiert, breitstrahlende Lichtverteilung. Leuchten-Lichtstrom von 12000 lm , Leuchten-Lichtausbeute von 120 lm/W, Systemleistung 100 W. Die durchschnittliche Lebensdauer der LED beträgt 50.000 Stunden bei 20% Lichtstromrückgang (L80B10); Farbwiedergabe Ra >80, Lichtfarbe 3000K, warm-weiß. Verschiedene Befestigungsbügel für Stahlseil- und Kettenabhängung, zur direkten Deckenbefestigung oder zur Befestigung an sichtbaren T-Profilen verfügbar. Deckenbefestigungsbügel bzw. Abhängebügel am Anfang und am Ende des gesamten Lichtbandes und an den Kuppelstellen zwischen den Elementen oder flexible Montagebügel verfügbar.                  |
| BRAGI 12000LM 830 ST DA 3x1,5 3m WH | 12000              | 100            | 120  | Bragi LED Lichtbandsystem, IP20, Schutzklasse I, 230V, 50Hz, entwickelt für Einzelhandel, Industrie und Lager. 3m langes zusammenfügbares Lichtbandsegment aus Stahlblech, weiß lackiert (RAL 9016). Die Lichtbandsegmente werden vorverdrahtet, mit 3-adriger Durchgangsverdrahtung und eingebautem STD (non-dimable) LED-Treiber angeliefert. Integriertes System mit hocheffizienten Midpower-Qualitäts-LED und Präzisionsoptiken aus PMMA direkt auf dem Tragschienenprofil montiert, doppel-asymmetrischstrahlende Lichtverteilung. Leuchten-Lichtstrom von 12000 lm , Leuchten-Lichtausbeute von 120 lm/W, Systemleistung 100 W. Die durchschnittliche Lebensdauer der LED beträgt 50.000 Stunden bei 20% Lichtstromrückgang (L80B10); Farbwiedergabe Ra >80, Lichtfarbe 3000K, warm-weiß. Verschiedene Befestigungsbügel für Stahlseil- und Kettenabhängung, zur direkten Deckenbefestigung oder zur Befestigung an sichtbaren T-Profilen verfügbar. Deckenbefestigungsbügel bzw. Abhängebügel am Anfang und am Ende des gesamten Lichtbandes und an den Kuppelstellen zwischen den Elementen oder flexible Montagebügel verfügbar.    |
| BRAGI 12000LM 830 ST O 3x1,5 3m WH  | 12000              | 109            | 110  | Bragi LED Lichtbandsystem, IP20, Schutzklasse I, 230V, 50Hz, entwickelt für Einzelhandel, Industrie und Lager. 3m langes zusammenfügbares Lichtbandsegment aus Stahlblech, weiß lackiert (RAL 9016). Die Lichtbandsegmente werden vorverdrahtet, mit 3-adriger Durchgangsverdrahtung und eingebautem STD (non-dimable) LED-Treiber angeliefert. Integriertes System mit hocheffizienten Midpower-Qualitäts-LED und Präzisionsoptiken aus PMMA direkt auf dem Tragschienenprofil montiert, opale Optik mit breitstrahlender Lichtverteilung. Leuchten-Lichtstrom von 12000 lm , Leuchten-Lichtausbeute von 110 lm/W, Systemleistung 109 W. Die durchschnittliche Lebensdauer der LED beträgt 50.000 Stunden bei 20% Lichtstromrückgang (L80B10); Farbwiedergabe Ra >80, Lichtfarbe 3000K, warm-weiß. Verschiedene Befestigungsbügel für Stahlseil- und Kettenabhängung, zur direkten Deckenbefestigung oder zur Befestigung an sichtbaren T-Profilen verfügbar. Deckenbefestigungsbügel bzw. Abhängebügel am Anfang und am Ende des gesamten Lichtbandes und an den Kuppelstellen zwischen den Elementen oder flexible Montagebügel verfügbar. |

| Leuchtenbezeichnung                 | Leuchtenlichtstrom | Systemleistung | Lm/W | Ausschreibungstext  |
|-------------------------------------|--------------------|----------------|------|---|
| BRAGI 12000LM 840 ST NB 3x1,5 3m WH | 12000              | 100            | 120  | Bragi LED Lichtbandsystem, IP20, Schutzklasse I, 230V, 50Hz, entwickelt für Einzelhandel, Industrie und Lager. 3m langes zusammenfügbares Lichtbandsegment aus Stahlblech, weiß lackiert (RAL 9016). Die Lichtbandsegmente werden vorverdrahtet, mit 3-adriger Durchgangsverdrahtung und eingebautem STD (non-dimable) LED-Treiber angeliefert. Integriertes System mit hocheffizienten Midpower-Qualitäts-LED und Präzisionsoptiken aus PMMA direkt auf dem Tragschienenprofil montiert, engstrahlende Lichtverteilung. Leuchten-Lichtstrom von 12000 lm , Leuchten-Lichtausbeute von 120 lm/W, Systemleistung 100 W. Die durchschnittliche Lebensdauer der LED beträgt 50.000 Stunden bei 20% Lichtstromrückgang (L80B10); Farbwiedergabe Ra >80, Lichtfarbe 4000K, neutral-weiß. Verschiedene Befestigungsbügel für Stahlseil- und Kettenabhängung, zur direkten Deckenbefestigung oder zur Befestigung an sichtbaren T-Profilen verfügbar. Deckenbefestigungsbügel bzw. Abhängebügel am Anfang und am Ende des gesamten Lichtbandes und an den Kuppelstellen zwischen den Elementen oder flexible Montagebügel verfügbar.                     |
| BRAGI 12000LM 840 ST MB 3x1,5 3m WH | 12000              | 100            | 120  | Bragi LED Lichtbandsystem, IP20, Schutzklasse I, 230V, 50Hz, entwickelt für Einzelhandel, Industrie und Lager. 3m langes zusammenfügbares Lichtbandsegment aus Stahlblech, weiß lackiert (RAL 9016). Die Lichtbandsegmente werden vorverdrahtet, mit 3-adriger Durchgangsverdrahtung und eingebautem STD (non-dimable) LED-Treiber angeliefert. Integriertes System mit hocheffizienten Midpower-Qualitäts-LED und Präzisionsoptiken aus PMMA direkt auf dem Tragschienenprofil montiert, mediumstrahlende Lichtverteilung. Leuchten-Lichtstrom von 12000 lm , Leuchten-Lichtausbeute von 120 lm/W, Systemleistung 100 W. Die durchschnittliche Lebensdauer der LED beträgt 50.000 Stunden bei 20% Lichtstromrückgang (L80B10); Farbwiedergabe Ra >80, Lichtfarbe 4000K, neutral-weiß. Verschiedene Befestigungsbügel für Stahlseil- und Kettenabhängung, zur direkten Deckenbefestigung oder zur Befestigung an sichtbaren T-Profilen verfügbar. Deckenbefestigungsbügel bzw. Abhängebügel am Anfang und am Ende des gesamten Lichtbandes und an den Kuppelstellen zwischen den Elementen oder flexible Montagebügel verfügbar.                  |
| BRAGI 12000LM 840 ST WB 3x1,5 3m WH | 12000              | 100            | 120  | Bragi LED Lichtbandsystem, IP20, Schutzklasse I, 230V, 50Hz, entwickelt für Einzelhandel, Industrie und Lager. 3m langes zusammenfügbares Lichtbandsegment aus Stahlblech, weiß lackiert (RAL 9016). Die Lichtbandsegmente werden vorverdrahtet, mit 3-adriger Durchgangsverdrahtung und eingebautem STD (non-dimable) LED-Treiber angeliefert. Integriertes System mit hocheffizienten Midpower-Qualitäts-LED und Präzisionsoptiken aus PMMA direkt auf dem Tragschienenprofil montiert, breitschneidende Lichtverteilung. Leuchten-Lichtstrom von 12000 lm , Leuchten-Lichtausbeute von 120 lm/W, Systemleistung 100 W. Die durchschnittliche Lebensdauer der LED beträgt 50.000 Stunden bei 20% Lichtstromrückgang (L80B10); Farbwiedergabe Ra >80, Lichtfarbe 4000K, neutral-weiß. Verschiedene Befestigungsbügel für Stahlseil- und Kettenabhängung, zur direkten Deckenbefestigung oder zur Befestigung an sichtbaren T-Profilen verfügbar. Deckenbefestigungsbügel bzw. Abhängebügel am Anfang und am Ende des gesamten Lichtbandes und an den Kuppelstellen zwischen den Elementen oder flexible Montagebügel verfügbar.                  |
| BRAGI 12000LM 840 ST DA 3x1,5 3m WH | 12000              | 100            | 120  | Bragi LED Lichtbandsystem, IP20, Schutzklasse I, 230V, 50Hz, entwickelt für Einzelhandel, Industrie und Lager. 3m langes zusammenfügbares Lichtbandsegment aus Stahlblech, weiß lackiert (RAL 9016). Die Lichtbandsegmente werden vorverdrahtet, mit 3-adriger Durchgangsverdrahtung und eingebautem STD (non-dimable) LED-Treiber angeliefert. Integriertes System mit hocheffizienten Midpower-Qualitäts-LED und Präzisionsoptiken aus PMMA direkt auf dem Tragschienenprofil montiert, doppel-asymmetrischstrahlende Lichtverteilung. Leuchten-Lichtstrom von 12000 lm , Leuchten-Lichtausbeute von 120 lm/W, Systemleistung 100 W. Die durchschnittliche Lebensdauer der LED beträgt 50.000 Stunden bei 20% Lichtstromrückgang (L80B10); Farbwiedergabe Ra >80, Lichtfarbe 4000K, neutral-weiß. Verschiedene Befestigungsbügel für Stahlseil- und Kettenabhängung, zur direkten Deckenbefestigung oder zur Befestigung an sichtbaren T-Profilen verfügbar. Deckenbefestigungsbügel bzw. Abhängebügel am Anfang und am Ende des gesamten Lichtbandes und an den Kuppelstellen zwischen den Elementen oder flexible Montagebügel verfügbar.     |
| BRAGI 12000LM 840 ST O 3x1,5 3m WH  | 12000              | 109            | 110  | Bragi LED Lichtbandsystem, IP20, Schutzklasse I, 230V, 50Hz, entwickelt für Einzelhandel, Industrie und Lager. 3m langes zusammenfügbares Lichtbandsegment aus Stahlblech, weiß lackiert (RAL 9016). Die Lichtbandsegmente werden vorverdrahtet, mit 3-adriger Durchgangsverdrahtung und eingebautem STD (non-dimable) LED-Treiber angeliefert. Integriertes System mit hocheffizienten Midpower-Qualitäts-LED und Präzisionsoptiken aus PMMA direkt auf dem Tragschienenprofil montiert, opale Optik mit breitschneidender Lichtverteilung. Leuchten-Lichtstrom von 12000 lm , Leuchten-Lichtausbeute von 110 lm/W, Systemleistung 109 W. Die durchschnittliche Lebensdauer der LED beträgt 50.000 Stunden bei 20% Lichtstromrückgang (L80B10); Farbwiedergabe Ra >80, Lichtfarbe 4000K, neutral-weiß. Verschiedene Befestigungsbügel für Stahlseil- und Kettenabhängung, zur direkten Deckenbefestigung oder zur Befestigung an sichtbaren T-Profilen verfügbar. Deckenbefestigungsbügel bzw. Abhängebügel am Anfang und am Ende des gesamten Lichtbandes und an den Kuppelstellen zwischen den Elementen oder flexible Montagebügel verfügbar. |



| Leuchtenbezeichnung                 | Leuchtenlichtstrom | Systemleistung | Lm/W | Ausschreibungstext  |
|-------------------------------------|--------------------|----------------|------|---|
| BRAGI 12000LM 830 ST NB 5x1,5 3m WH | 12000              | 100            | 120  | Bragi LED Lichtbandsystem, IP20, Schutzklasse I, 230V, 50Hz, entwickelt für Einzelhandel, Industrie und Lager. 3m langes zusammenfügbares Lichtbandsegment aus Stahlblech, weiß lackiert (RAL 9016). Die Lichtbandsegmente werden vorverdrahtet, mit 5-adriger Durchgangsverdrahtung und eingebautem STD (non-dimable) LED-Treiber angeliefert. Integriertes System mit hocheffizienten Midpower-Qualitäts-LED und Präzisionsoptiken aus PMMA direkt auf dem Tragschienenprofil montiert, engstrahlende Lichtverteilung. Leuchten-Lichtstrom von 12000 lm , Leuchten-Lichtausbeute von 120 lm/W, Systemleistung 100 W. Die durchschnittliche Lebensdauer der LED beträgt 50.000 Stunden bei 20% Lichtstromrückgang (L80B10); Farbwiedergabe Ra >80, Lichtfarbe 3000K, warm-weiß. Verschiedene Befestigungsbügel für Stahlseil- und Kettenabhängung, zur direkten Deckenbefestigung oder zur Befestigung an sichtbaren T-Profilen verfügbar. Deckenbefestigungsbügel bzw. Abhängebügel am Anfang und am Ende des gesamten Lichtbandes und an den Kuppelstellen zwischen den Elementen oder flexible Montagebügel verfügbar.                    |
| BRAGI 12000LM 830 ST MB 5x1,5 3m WH | 12000              | 100            | 120  | Bragi LED Lichtbandsystem, IP20, Schutzklasse I, 230V, 50Hz, entwickelt für Einzelhandel, Industrie und Lager. 3m langes zusammenfügbares Lichtbandsegment aus Stahlblech, weiß lackiert (RAL 9016). Die Lichtbandsegmente werden vorverdrahtet, mit 5-adriger Durchgangsverdrahtung und eingebautem STD (non-dimable) LED-Treiber angeliefert. Integriertes System mit hocheffizienten Midpower-Qualitäts-LED und Präzisionsoptiken aus PMMA direkt auf dem Tragschienenprofil montiert, mediumstrahlende Lichtverteilung. Leuchten-Lichtstrom von 12000 lm , Leuchten-Lichtausbeute von 120 lm/W, Systemleistung 100 W. Die durchschnittliche Lebensdauer der LED beträgt 50.000 Stunden bei 20% Lichtstromrückgang (L80B10); Farbwiedergabe Ra >80, Lichtfarbe 3000K, warm-weiß. Verschiedene Befestigungsbügel für Stahlseil- und Kettenabhängung, zur direkten Deckenbefestigung oder zur Befestigung an sichtbaren T-Profilen verfügbar. Deckenbefestigungsbügel bzw. Abhängebügel am Anfang und am Ende des gesamten Lichtbandes und an den Kuppelstellen zwischen den Elementen oder flexible Montagebügel verfügbar.                 |
| BRAGI 12000LM 830 ST WB 5x1,5 3m WH | 12000              | 100            | 120  | Bragi LED Lichtbandsystem, IP20, Schutzklasse I, 230V, 50Hz, entwickelt für Einzelhandel, Industrie und Lager. 3m langes zusammenfügbares Lichtbandsegment aus Stahlblech, weiß lackiert (RAL 9016). Die Lichtbandsegmente werden vorverdrahtet, mit 5-adriger Durchgangsverdrahtung und eingebautem STD (non-dimable) LED-Treiber angeliefert. Integriertes System mit hocheffizienten Midpower-Qualitäts-LED und Präzisionsoptiken aus PMMA direkt auf dem Tragschienenprofil montiert, breitstrahlende Lichtverteilung. Leuchten-Lichtstrom von 12000 lm , Leuchten-Lichtausbeute von 120 lm/W, Systemleistung 100 W. Die durchschnittliche Lebensdauer der LED beträgt 50.000 Stunden bei 20% Lichtstromrückgang (L80B10); Farbwiedergabe Ra >80, Lichtfarbe 3000K, warm-weiß. Verschiedene Befestigungsbügel für Stahlseil- und Kettenabhängung, zur direkten Deckenbefestigung oder zur Befestigung an sichtbaren T-Profilen verfügbar. Deckenbefestigungsbügel bzw. Abhängebügel am Anfang und am Ende des gesamten Lichtbandes und an den Kuppelstellen zwischen den Elementen oder flexible Montagebügel verfügbar.                  |
| BRAGI 12000LM 830 ST DA 5x1,5 3m WH | 12000              | 100            | 120  | Bragi LED Lichtbandsystem, IP20, Schutzklasse I, 230V, 50Hz, entwickelt für Einzelhandel, Industrie und Lager. 3m langes zusammenfügbares Lichtbandsegment aus Stahlblech, weiß lackiert (RAL 9016). Die Lichtbandsegmente werden vorverdrahtet, mit 5-adriger Durchgangsverdrahtung und eingebautem STD (non-dimable) LED-Treiber angeliefert. Integriertes System mit hocheffizienten Midpower-Qualitäts-LED und Präzisionsoptiken aus PMMA direkt auf dem Tragschienenprofil montiert, doppel-asymmetrischstrahlende Lichtverteilung. Leuchten-Lichtstrom von 12000 lm , Leuchten-Lichtausbeute von 120 lm/W, Systemleistung 100 W. Die durchschnittliche Lebensdauer der LED beträgt 50.000 Stunden bei 20% Lichtstromrückgang (L80B10); Farbwiedergabe Ra >80, Lichtfarbe 3000K, warm-weiß. Verschiedene Befestigungsbügel für Stahlseil- und Kettenabhängung, zur direkten Deckenbefestigung oder zur Befestigung an sichtbaren T-Profilen verfügbar. Deckenbefestigungsbügel bzw. Abhängebügel am Anfang und am Ende des gesamten Lichtbandes und an den Kuppelstellen zwischen den Elementen oder flexible Montagebügel verfügbar.    |
| BRAGI 12000LM 830 ST O 5x1,5 3m WH  | 12000              | 109            | 110  | Bragi LED Lichtbandsystem, IP20, Schutzklasse I, 230V, 50Hz, entwickelt für Einzelhandel, Industrie und Lager. 3m langes zusammenfügbares Lichtbandsegment aus Stahlblech, weiß lackiert (RAL 9016). Die Lichtbandsegmente werden vorverdrahtet, mit 5-adriger Durchgangsverdrahtung und eingebautem STD (non-dimable) LED-Treiber angeliefert. Integriertes System mit hocheffizienten Midpower-Qualitäts-LED und Präzisionsoptiken aus PMMA direkt auf dem Tragschienenprofil montiert, opale Optik mit breitstrahlender Lichtverteilung. Leuchten-Lichtstrom von 12000 lm , Leuchten-Lichtausbeute von 110 lm/W, Systemleistung 109 W. Die durchschnittliche Lebensdauer der LED beträgt 50.000 Stunden bei 20% Lichtstromrückgang (L80B10); Farbwiedergabe Ra >80, Lichtfarbe 3000K, warm-weiß. Verschiedene Befestigungsbügel für Stahlseil- und Kettenabhängung, zur direkten Deckenbefestigung oder zur Befestigung an sichtbaren T-Profilen verfügbar. Deckenbefestigungsbügel bzw. Abhängebügel am Anfang und am Ende des gesamten Lichtbandes und an den Kuppelstellen zwischen den Elementen oder flexible Montagebügel verfügbar. |

| Leuchtenbezeichnung                 | Leuchtenlichtstrom | Systemleistung | Lm/W | Ausschreibungstext   |
|-------------------------------------|--------------------|----------------|------|--|
| BRAGI 12000LM 840 ST NB 5x1,5 3m WH | 12000              | 100            | 120  | Bragi LED Lichtbandsystem, IP20, Schutzklasse I, 230V, 50Hz, entwickelt für Einzelhandel, Industrie und Lager. 3m langes zusammenfügbares Lichtbandsegment aus Stahlblech, weiß lackiert (RAL 9016). Die Lichtbandsegmente werden vorverdrahtet, mit 5-adriger Durchgangsverdrahtung und eingebautem STD (non-dimable) LED-Treiber angeliefert. Integriertes System mit hocheffizienten Midpower-Qualitäts-LED und Präzisionsoptiken aus PMMA direkt auf dem Tragschienenprofil montiert, engstrahlende Lichtverteilung. Leuchten-Lichtstrom von 12000 lm , Leuchten-Lichtausbeute von 120 lm/W, Systemleistung 100 W. Die durchschnittliche Lebensdauer der LED beträgt 50.000 Stunden bei 20% Lichtstromrückgang (L80B10); Farbwiedergabe Ra >80, Lichtfarbe 4000K, neutral-weiß. Verschiedene Befestigungsbügel für Stahlseil- und Kettenabhängung, zur direkten Deckenbefestigung oder zur Befestigung an sichtbaren T-Profilen verfügbar. Deckenbefestigungsbügel bzw. Abhängebügel am Anfang und am Ende des gesamten Lichtbandes und an den Kuppelstellen zwischen den Elementen oder flexible Montagebügel verfügbar.                    |
| BRAGI 12000LM 840 ST MB 5x1,5 3m WH | 12000              | 100            | 120  | Bragi LED Lichtbandsystem, IP20, Schutzklasse I, 230V, 50Hz, entwickelt für Einzelhandel, Industrie und Lager. 3m langes zusammenfügbares Lichtbandsegment aus Stahlblech, weiß lackiert (RAL 9016). Die Lichtbandsegmente werden vorverdrahtet, mit 5-adriger Durchgangsverdrahtung und eingebautem STD (non-dimable) LED-Treiber angeliefert. Integriertes System mit hocheffizienten Midpower-Qualitäts-LED und Präzisionsoptiken aus PMMA direkt auf dem Tragschienenprofil montiert, mediumstrahlende Lichtverteilung. Leuchten-Lichtstrom von 12000 lm , Leuchten-Lichtausbeute von 120 lm/W, Systemleistung 100 W. Die durchschnittliche Lebensdauer der LED beträgt 50.000 Stunden bei 20% Lichtstromrückgang (L80B10); Farbwiedergabe Ra >80, Lichtfarbe 4000K, neutral-weiß. Verschiedene Befestigungsbügel für Stahlseil- und Kettenabhängung, zur direkten Deckenbefestigung oder zur Befestigung an sichtbaren T-Profilen verfügbar. Deckenbefestigungsbügel bzw. Abhängebügel am Anfang und am Ende des gesamten Lichtbandes und an den Kuppelstellen zwischen den Elementen oder flexible Montagebügel verfügbar.                 |
| BRAGI 12000LM 840 ST WB 5x1,5 3m WH | 12000              | 100            | 120  | Bragi LED Lichtbandsystem, IP20, Schutzklasse I, 230V, 50Hz, entwickelt für Einzelhandel, Industrie und Lager. 3m langes zusammenfügbares Lichtbandsegment aus Stahlblech, weiß lackiert (RAL 9016). Die Lichtbandsegmente werden vorverdrahtet, mit 5-adriger Durchgangsverdrahtung und eingebautem STD (non-dimable) LED-Treiber angeliefert. Integriertes System mit hocheffizienten Midpower-Qualitäts-LED und Präzisionsoptiken aus PMMA direkt auf dem Tragschienenprofil montiert, breitstrahlende Lichtverteilung. Leuchten-Lichtstrom von 12000 lm , Leuchten-Lichtausbeute von 120 lm/W, Systemleistung 100 W. Die durchschnittliche Lebensdauer der LED beträgt 50.000 Stunden bei 20% Lichtstromrückgang (L80B10); Farbwiedergabe Ra >80, Lichtfarbe 4000K, neutral-weiß. Verschiedene Befestigungsbügel für Stahlseil- und Kettenabhängung, zur direkten Deckenbefestigung oder zur Befestigung an sichtbaren T-Profilen verfügbar. Deckenbefestigungsbügel bzw. Abhängebügel am Anfang und am Ende des gesamten Lichtbandes und an den Kuppelstellen zwischen den Elementen oder flexible Montagebügel verfügbar.                  |
| BRAGI 12000LM 840 ST DA 5x1,5 3m WH | 12000              | 100            | 120  | Bragi LED Lichtbandsystem, IP20, Schutzklasse I, 230V, 50Hz, entwickelt für Einzelhandel, Industrie und Lager. 3m langes zusammenfügbares Lichtbandsegment aus Stahlblech, weiß lackiert (RAL 9016). Die Lichtbandsegmente werden vorverdrahtet, mit 5-adriger Durchgangsverdrahtung und eingebautem STD (non-dimable) LED-Treiber angeliefert. Integriertes System mit hocheffizienten Midpower-Qualitäts-LED und Präzisionsoptiken aus PMMA direkt auf dem Tragschienenprofil montiert, doppel-asymmetrischstrahlende Lichtverteilung. Leuchten-Lichtstrom von 12000 lm , Leuchten-Lichtausbeute von 120 lm/W, Systemleistung 100 W. Die durchschnittliche Lebensdauer der LED beträgt 50.000 Stunden bei 20% Lichtstromrückgang (L80B10); Farbwiedergabe Ra >80, Lichtfarbe 4000K, neutral-weiß. Verschiedene Befestigungsbügel für Stahlseil- und Kettenabhängung, zur direkten Deckenbefestigung oder zur Befestigung an sichtbaren T-Profilen verfügbar. Deckenbefestigungsbügel bzw. Abhängebügel am Anfang und am Ende des gesamten Lichtbandes und an den Kuppelstellen zwischen den Elementen oder flexible Montagebügel verfügbar.    |
| BRAGI 12000LM 840 ST O 5x1,5 3m WH  | 12000              | 109            | 110  | Bragi LED Lichtbandsystem, IP20, Schutzklasse I, 230V, 50Hz, entwickelt für Einzelhandel, Industrie und Lager. 3m langes zusammenfügbares Lichtbandsegment aus Stahlblech, weiß lackiert (RAL 9016). Die Lichtbandsegmente werden vorverdrahtet, mit 5-adriger Durchgangsverdrahtung und eingebautem STD (non-dimable) LED-Treiber angeliefert. Integriertes System mit hocheffizienten Midpower-Qualitäts-LED und Präzisionsoptiken aus PMMA direkt auf dem Tragschienenprofil montiert, opale Optik mit breitstrahlender Lichtverteilung. Leuchten-Lichtstrom von 12000 lm , Leuchten-Lichtausbeute von 110 lm/W, Systemleistung 109 W. Die durchschnittliche Lebensdauer der LED beträgt 50.000 Stunden bei 20% Lichtstromrückgang (L80B10); Farbwiedergabe Ra >80, Lichtfarbe 4000K, neutral-weiß. Verschiedene Befestigungsbügel für Stahlseil- und Kettenabhängung, zur direkten Deckenbefestigung oder zur Befestigung an sichtbaren T-Profilen verfügbar. Deckenbefestigungsbügel bzw. Abhängebügel am Anfang und am Ende des gesamten Lichtbandes und an den Kuppelstellen zwischen den Elementen oder flexible Montagebügel verfügbar. |

| Leuchtenbezeichnung                 | Leuchtenlichtstrom | Systemleistung | Lm/W | Ausschreibungstext   |
|-------------------------------------|--------------------|----------------|------|--|
| BRAGI 12000LM 830 DL NB 7x1,5 3m WH | 12000              | 100            | 120  | Bragi LED Lichtbandsystem, IP20, Schutzklasse I, 230V, 50Hz, entwickelt für Einzelhandel, Industrie und Lager. 3m langes zusammenfügbares Lichtbandsegment aus Stahlblech, weiß lackiert (RAL 9016). Die Lichtbandsegmente werden vorverdrahtet, mit 7-adriger Durchgangsverdrahtung und eingebautem DALI LED-Treiber angeliefert. Integriertes System mit hocheffizienten Midpower-Qualitäts-LED und Präzisionsoptiken aus PMMA direkt auf dem Tragschienenprofil montiert, engstrahlende Lichtverteilung. Leuchten-Lichtstrom von 12000 lm , Leuchten-Lichtausbeute von 120 lm/W, Systemleistung 100 W. Die durchschnittliche Lebensdauer der LED beträgt 50.000 Stunden bei 20% Lichtstromrückgang (L80B10); Farbwiedergabe Ra >80, Lichtfarbe 3000K, warm-weiß. Verschiedene Befestigungsbügel für Stahlseil- und Kettenabhängung, zur direkten Deckenbefestigung oder zur Befestigung an sichtbaren T-Profilen verfügbar. Deckenbefestigungsbügel bzw. Abhängebügel am Anfang und am Ende des gesamten Lichtbandes und an den Kuppelstellen zwischen den Elementen oder flexible Montagebügel verfügbar.                    |
| BRAGI 12000LM 830 DL MB 7x1,5 3m WH | 12000              | 100            | 120  | Bragi LED Lichtbandsystem, IP20, Schutzklasse I, 230V, 50Hz, entwickelt für Einzelhandel, Industrie und Lager. 3m langes zusammenfügbares Lichtbandsegment aus Stahlblech, weiß lackiert (RAL 9016). Die Lichtbandsegmente werden vorverdrahtet, mit 7-adriger Durchgangsverdrahtung und eingebautem DALI LED-Treiber angeliefert. Integriertes System mit hocheffizienten Midpower-Qualitäts-LED und Präzisionsoptiken aus PMMA direkt auf dem Tragschienenprofil montiert, mediumstrahlende Lichtverteilung. Leuchten-Lichtstrom von 12000 lm , Leuchten-Lichtausbeute von 120 lm/W, Systemleistung 100 W. Die durchschnittliche Lebensdauer der LED beträgt 50.000 Stunden bei 20% Lichtstromrückgang (L80B10); Farbwiedergabe Ra >80, Lichtfarbe 3000K, warm-weiß. Verschiedene Befestigungsbügel für Stahlseil- und Kettenabhängung, zur direkten Deckenbefestigung oder zur Befestigung an sichtbaren T-Profilen verfügbar. Deckenbefestigungsbügel bzw. Abhängebügel am Anfang und am Ende des gesamten Lichtbandes und an den Kuppelstellen zwischen den Elementen oder flexible Montagebügel verfügbar.                 |
| BRAGI 12000LM 830 DL WB 7x1,5 3m WH | 12000              | 100            | 120  | Bragi LED Lichtbandsystem, IP20, Schutzklasse I, 230V, 50Hz, entwickelt für Einzelhandel, Industrie und Lager. 3m langes zusammenfügbares Lichtbandsegment aus Stahlblech, weiß lackiert (RAL 9016). Die Lichtbandsegmente werden vorverdrahtet, mit 7-adriger Durchgangsverdrahtung und eingebautem DALI LED-Treiber angeliefert. Integriertes System mit hocheffizienten Midpower-Qualitäts-LED und Präzisionsoptiken aus PMMA direkt auf dem Tragschienenprofil montiert, breitstrahlende Lichtverteilung. Leuchten-Lichtstrom von 12000 lm , Leuchten-Lichtausbeute von 120 lm/W, Systemleistung 100 W. Die durchschnittliche Lebensdauer der LED beträgt 50.000 Stunden bei 20% Lichtstromrückgang (L80B10); Farbwiedergabe Ra >80, Lichtfarbe 3000K, warm-weiß. Verschiedene Befestigungsbügel für Stahlseil- und Kettenabhängung, zur direkten Deckenbefestigung oder zur Befestigung an sichtbaren T-Profilen verfügbar. Deckenbefestigungsbügel bzw. Abhängebügel am Anfang und am Ende des gesamten Lichtbandes und an den Kuppelstellen zwischen den Elementen oder flexible Montagebügel verfügbar.                  |
| BRAGI 12000LM 830 DL DA 7x1,5 3m WH | 12000              | 100            | 120  | Bragi LED Lichtbandsystem, IP20, Schutzklasse I, 230V, 50Hz, entwickelt für Einzelhandel, Industrie und Lager. 3m langes zusammenfügbares Lichtbandsegment aus Stahlblech, weiß lackiert (RAL 9016). Die Lichtbandsegmente werden vorverdrahtet, mit 7-adriger Durchgangsverdrahtung und eingebautem DALI LED-Treiber angeliefert. Integriertes System mit hocheffizienten Midpower-Qualitäts-LED und Präzisionsoptiken aus PMMA direkt auf dem Tragschienenprofil montiert, doppelsymmetrischstrahlende Lichtverteilung. Leuchten-Lichtstrom von 12000 lm , Leuchten-Lichtausbeute von 120 lm/W, Systemleistung 100 W. Die durchschnittliche Lebensdauer der LED beträgt 50.000 Stunden bei 20% Lichtstromrückgang (L80B10); Farbwiedergabe Ra >80, Lichtfarbe 3000K, warm-weiß. Verschiedene Befestigungsbügel für Stahlseil- und Kettenabhängung, zur direkten Deckenbefestigung oder zur Befestigung an sichtbaren T-Profilen verfügbar. Deckenbefestigungsbügel bzw. Abhängebügel am Anfang und am Ende des gesamten Lichtbandes und an den Kuppelstellen zwischen den Elementen oder flexible Montagebügel verfügbar.      |
| BRAGI 12000LM 830 DL O 7x1,5 3m WH  | 12000              | 109            | 110  | Bragi LED Lichtbandsystem, IP20, Schutzklasse I, 230V, 50Hz, entwickelt für Einzelhandel, Industrie und Lager. 3m langes zusammenfügbares Lichtbandsegment aus Stahlblech, weiß lackiert (RAL 9016). Die Lichtbandsegmente werden vorverdrahtet, mit 7-adriger Durchgangsverdrahtung und eingebautem DALI LED-Treiber angeliefert. Integriertes System mit hocheffizienten Midpower-Qualitäts-LED und Präzisionsoptiken aus PMMA direkt auf dem Tragschienenprofil montiert, opale Optik mit breitstrahlender Lichtverteilung. Leuchten-Lichtstrom von 12000 lm , Leuchten-Lichtausbeute von 110 lm/W, Systemleistung 109 W. Die durchschnittliche Lebensdauer der LED beträgt 50.000 Stunden bei 20% Lichtstromrückgang (L80B10); Farbwiedergabe Ra >80, Lichtfarbe 3000K, warm-weiß. Verschiedene Befestigungsbügel für Stahlseil- und Kettenabhängung, zur direkten Deckenbefestigung oder zur Befestigung an sichtbaren T-Profilen verfügbar. Deckenbefestigungsbügel bzw. Abhängebügel am Anfang und am Ende des gesamten Lichtbandes und an den Kuppelstellen zwischen den Elementen oder flexible Montagebügel verfügbar. |

| Leuchtenbezeichnung                 | Leuchtenlichtstrom | Systemleistung | Lm/W | Ausschreibungstext   |
|-------------------------------------|--------------------|----------------|------|--|
| BRAGI 12000LM 840 DL NB 7x1,5 3m WH | 12000              | 100            | 120  | Bragi LED Lichtbandsystem, IP20, Schutzklasse I, 230V, 50Hz, entwickelt für Einzelhandel, Industrie und Lager. 3m langes zusammenfügbares Lichtbandsegment aus Stahlblech, weiß lackiert (RAL 9016). Die Lichtbandsegmente werden vorverdrahtet, mit 7-adriger Durchgangsverdrahtung und eingebautem DALI LED-Treiber angeliefert. Integriertes System mit hocheffizienten Midpower-Qualitäts-LED und Präzisionsoptiken aus PMMA direkt auf dem Tragschienenprofil montiert, engstrahlende Lichtverteilung. Leuchten-Lichtstrom von 12000 lm, Leuchten-Lichtausbeute von 120 lm/W, Systemleistung 100 W. Die durchschnittliche Lebensdauer der LED beträgt 50.000 Stunden bei 20% Lichtstromrückgang (L80B10); Farbwiedergabe Ra >80, Lichtfarbe 4000K, neutral-weiß. Verschiedene Befestigungsbügel für Stahlseil- und Kettenabhängung, zur direkten Deckenbefestigung oder zur Befestigung an sichtbaren T-Profilen verfügbar. Deckenbefestigungsbügel bzw. Abhängebügel am Anfang und am Ende des gesamten Lichtbandes und an den Kuppelstellen zwischen den Elementen oder flexible Montagebügel verfügbar.                    |
| BRAGI 12000LM 840 DL MB 7x1,5 3m WH | 12000              | 100            | 120  | Bragi LED Lichtbandsystem, IP20, Schutzklasse I, 230V, 50Hz, entwickelt für Einzelhandel, Industrie und Lager. 3m langes zusammenfügbares Lichtbandsegment aus Stahlblech, weiß lackiert (RAL 9016). Die Lichtbandsegmente werden vorverdrahtet, mit 7-adriger Durchgangsverdrahtung und eingebautem DALI LED-Treiber angeliefert. Integriertes System mit hocheffizienten Midpower-Qualitäts-LED und Präzisionsoptiken aus PMMA direkt auf dem Tragschienenprofil montiert, mediumstrahlende Lichtverteilung. Leuchten-Lichtstrom von 12000 lm, Leuchten-Lichtausbeute von 120 lm/W, Systemleistung 100 W. Die durchschnittliche Lebensdauer der LED beträgt 50.000 Stunden bei 20% Lichtstromrückgang (L80B10); Farbwiedergabe Ra >80, Lichtfarbe 4000K, neutral-weiß. Verschiedene Befestigungsbügel für Stahlseil- und Kettenabhängung, zur direkten Deckenbefestigung oder zur Befestigung an sichtbaren T-Profilen verfügbar. Deckenbefestigungsbügel bzw. Abhängebügel am Anfang und am Ende des gesamten Lichtbandes und an den Kuppelstellen zwischen den Elementen oder flexible Montagebügel verfügbar.                 |
| BRAGI 12000LM 840 DL WB 7x1,5 3m WH | 12000              | 100            | 120  | Bragi LED Lichtbandsystem, IP20, Schutzklasse I, 230V, 50Hz, entwickelt für Einzelhandel, Industrie und Lager. 3m langes zusammenfügbares Lichtbandsegment aus Stahlblech, weiß lackiert (RAL 9016). Die Lichtbandsegmente werden vorverdrahtet, mit 7-adriger Durchgangsverdrahtung und eingebautem DALI LED-Treiber angeliefert. Integriertes System mit hocheffizienten Midpower-Qualitäts-LED und Präzisionsoptiken aus PMMA direkt auf dem Tragschienenprofil montiert, breitstrahlende Lichtverteilung. Leuchten-Lichtstrom von 12000 lm, Leuchten-Lichtausbeute von 120 lm/W, Systemleistung 100 W. Die durchschnittliche Lebensdauer der LED beträgt 50.000 Stunden bei 20% Lichtstromrückgang (L80B10); Farbwiedergabe Ra >80, Lichtfarbe 4000K, neutral-weiß. Verschiedene Befestigungsbügel für Stahlseil- und Kettenabhängung, zur direkten Deckenbefestigung oder zur Befestigung an sichtbaren T-Profilen verfügbar. Deckenbefestigungsbügel bzw. Abhängebügel am Anfang und am Ende des gesamten Lichtbandes und an den Kuppelstellen zwischen den Elementen oder flexible Montagebügel verfügbar.                  |
| BRAGI 12000LM 840 DL DA 7x1,5 3m WH | 12000              | 100            | 120  | Bragi LED Lichtbandsystem, IP20, Schutzklasse I, 230V, 50Hz, entwickelt für Einzelhandel, Industrie und Lager. 3m langes zusammenfügbares Lichtbandsegment aus Stahlblech, weiß lackiert (RAL 9016). Die Lichtbandsegmente werden vorverdrahtet, mit 7-adriger Durchgangsverdrahtung und eingebautem DALI LED-Treiber angeliefert. Integriertes System mit hocheffizienten Midpower-Qualitäts-LED und Präzisionsoptiken aus PMMA direkt auf dem Tragschienenprofil montiert, doppelsymmetrischstrahlende Lichtverteilung. Leuchten-Lichtstrom von 12000 lm, Leuchten-Lichtausbeute von 120 lm/W, Systemleistung 100 W. Die durchschnittliche Lebensdauer der LED beträgt 50.000 Stunden bei 20% Lichtstromrückgang (L80B10); Farbwiedergabe Ra >80, Lichtfarbe 4000K, neutral-weiß. Verschiedene Befestigungsbügel für Stahlseil- und Kettenabhängung, zur direkten Deckenbefestigung oder zur Befestigung an sichtbaren T-Profilen verfügbar. Deckenbefestigungsbügel bzw. Abhängebügel am Anfang und am Ende des gesamten Lichtbandes und an den Kuppelstellen zwischen den Elementen oder flexible Montagebügel verfügbar.      |
| BRAGI 12000LM 840 DL O 7x1,5 3m WH  | 12000              | 109            | 110  | Bragi LED Lichtbandsystem, IP20, Schutzklasse I, 230V, 50Hz, entwickelt für Einzelhandel, Industrie und Lager. 3m langes zusammenfügbares Lichtbandsegment aus Stahlblech, weiß lackiert (RAL 9016). Die Lichtbandsegmente werden vorverdrahtet, mit 7-adriger Durchgangsverdrahtung und eingebautem DALI LED-Treiber angeliefert. Integriertes System mit hocheffizienten Midpower-Qualitäts-LED und Präzisionsoptiken aus PMMA direkt auf dem Tragschienenprofil montiert, opale Optik mit breitstrahlender Lichtverteilung. Leuchten-Lichtstrom von 12000 lm, Leuchten-Lichtausbeute von 110 lm/W, Systemleistung 109 W. Die durchschnittliche Lebensdauer der LED beträgt 50.000 Stunden bei 20% Lichtstromrückgang (L80B10); Farbwiedergabe Ra >80, Lichtfarbe 4000K, neutral-weiß. Verschiedene Befestigungsbügel für Stahlseil- und Kettenabhängung, zur direkten Deckenbefestigung oder zur Befestigung an sichtbaren T-Profilen verfügbar. Deckenbefestigungsbügel bzw. Abhängebügel am Anfang und am Ende des gesamten Lichtbandes und an den Kuppelstellen zwischen den Elementen oder flexible Montagebügel verfügbar. |

| Leuchtenbezeichnung                | Leuchtenlichtstrom | Systemleistung | Lm/W | Ausschreibungstext  |
|------------------------------------|--------------------|----------------|------|---|
| BRAGI 8000LM 830 ST NB 3x1,5 2m WH | 8000               | 66,5           | 120  | Bragi LED Lichtbandsystem, IP20, Schutzklasse I, 230V, 50Hz, entwickelt für Einzelhandel, Industrie und Lager. 2m langes zusammenfügbares Lichtbandsegment aus Stahlblech, weiß lackiert (RAL 9016). Die Lichtbandsegmente werden vorverdrahtet, mit 3-adriger Durchgangsverdrahtung und eingebautem STD (non-dimable) LED-Treiber angeliefert. Integriertes System mit hocheffizienten Midpower-Qualitäts-LED und Präzisionsoptiken aus PMMA direkt auf dem Tragschienenprofil montiert, engstrahlende Lichtverteilung. Leuchten-Lichtstrom von 8000 lm , Leuchten-Lichtausbeute von 120 lm/W, Systemleistung 66,5 W. Die durchschnittliche Lebensdauer der LED beträgt 50.000 Stunden bei 20% Lichtstromrückgang (L80B10); Farbwiedergabe Ra >80, Lichtfarbe 3000K, warm-weiß. Verschiedene Befestigungsbügel für Stahlseil- und Kettenabhängung, zur direkten Deckenbefestigung oder zur Befestigung an sichtbaren T-Profilen verfügbar. Deckenbefestigungsbügel bzw. Abhängebügel am Anfang und am Ende des gesamten Lichtbandes und an den Kuppelstellen zwischen den Elementen oder flexible Montagebügel verfügbar.                  |
| BRAGI 8000LM 830 ST MB 3x1,5 2m WH | 8000               | 66,5           | 120  | Bragi LED Lichtbandsystem, IP20, Schutzklasse I, 230V, 50Hz, entwickelt für Einzelhandel, Industrie und Lager. 2m langes zusammenfügbares Lichtbandsegment aus Stahlblech, weiß lackiert (RAL 9016). Die Lichtbandsegmente werden vorverdrahtet, mit 3-adriger Durchgangsverdrahtung und eingebautem STD (non-dimable) LED-Treiber angeliefert. Integriertes System mit hocheffizienten Midpower-Qualitäts-LED und Präzisionsoptiken aus PMMA direkt auf dem Tragschienenprofil montiert, mediumstrahlende Lichtverteilung. Leuchten-Lichtstrom von 8000 lm , Leuchten-Lichtausbeute von 120 lm/W, Systemleistung 66,5 W. Die durchschnittliche Lebensdauer der LED beträgt 50.000 Stunden bei 20% Lichtstromrückgang (L80B10); Farbwiedergabe Ra >80, Lichtfarbe 3000K, warm-weiß. Verschiedene Befestigungsbügel für Stahlseil- und Kettenabhängung, zur direkten Deckenbefestigung oder zur Befestigung an sichtbaren T-Profilen verfügbar. Deckenbefestigungsbügel bzw. Abhängebügel am Anfang und am Ende des gesamten Lichtbandes und an den Kuppelstellen zwischen den Elementen oder flexible Montagebügel verfügbar.               |
| BRAGI 8000LM 830 ST WB 3x1,5 2m WH | 8000               | 66,5           | 120  | Bragi LED Lichtbandsystem, IP20, Schutzklasse I, 230V, 50Hz, entwickelt für Einzelhandel, Industrie und Lager. 2m langes zusammenfügbares Lichtbandsegment aus Stahlblech, weiß lackiert (RAL 9016). Die Lichtbandsegmente werden vorverdrahtet, mit 3-adriger Durchgangsverdrahtung und eingebautem STD (non-dimable) LED-Treiber angeliefert. Integriertes System mit hocheffizienten Midpower-Qualitäts-LED und Präzisionsoptiken aus PMMA direkt auf dem Tragschienenprofil montiert, breitstrahlende Lichtverteilung. Leuchten-Lichtstrom von 8000 lm , Leuchten-Lichtausbeute von 120 lm/W, Systemleistung 66,5 W. Die durchschnittliche Lebensdauer der LED beträgt 50.000 Stunden bei 20% Lichtstromrückgang (L80B10); Farbwiedergabe Ra >80, Lichtfarbe 3000K, warm-weiß. Verschiedene Befestigungsbügel für Stahlseil- und Kettenabhängung, zur direkten Deckenbefestigung oder zur Befestigung an sichtbaren T-Profilen verfügbar. Deckenbefestigungsbügel bzw. Abhängebügel am Anfang und am Ende des gesamten Lichtbandes und an den Kuppelstellen zwischen den Elementen oder flexible Montagebügel verfügbar.                |
| BRAGI 8000LM 830 ST DA 3x1,5 2m WH | 8000               | 66,5           | 120  | Bragi LED Lichtbandsystem, IP20, Schutzklasse I, 230V, 50Hz, entwickelt für Einzelhandel, Industrie und Lager. 2m langes zusammenfügbares Lichtbandsegment aus Stahlblech, weiß lackiert (RAL 9016). Die Lichtbandsegmente werden vorverdrahtet, mit 3-adriger Durchgangsverdrahtung und eingebautem STD (non-dimable) LED-Treiber angeliefert. Integriertes System mit hocheffizienten Midpower-Qualitäts-LED und Präzisionsoptiken aus PMMA direkt auf dem Tragschienenprofil montiert, doppel-asymmetrischstrahlende Lichtverteilung. Leuchten-Lichtstrom von 8000 lm , Leuchten-Lichtausbeute von 120 lm/W, Systemleistung 66,5 W. Die durchschnittliche Lebensdauer der LED beträgt 50.000 Stunden bei 20% Lichtstromrückgang (L80B10); Farbwiedergabe Ra >80, Lichtfarbe 3000K, warm-weiß. Verschiedene Befestigungsbügel für Stahlseil- und Kettenabhängung, zur direkten Deckenbefestigung oder zur Befestigung an sichtbaren T-Profilen verfügbar. Deckenbefestigungsbügel bzw. Abhängebügel am Anfang und am Ende des gesamten Lichtbandes und an den Kuppelstellen zwischen den Elementen oder flexible Montagebügel verfügbar.  |
| BRAGI 8000LM 830 ST O 3x1,5 2m WH  | 8000               | 73             | 110  | Bragi LED Lichtbandsystem, IP20, Schutzklasse I, 230V, 50Hz, entwickelt für Einzelhandel, Industrie und Lager. 2m langes zusammenfügbares Lichtbandsegment aus Stahlblech, weiß lackiert (RAL 9016). Die Lichtbandsegmente werden vorverdrahtet, mit 3-adriger Durchgangsverdrahtung und eingebautem STD (non-dimable) LED-Treiber angeliefert. Integriertes System mit hocheffizienten Midpower-Qualitäts-LED und Präzisionsoptiken aus PMMA direkt auf dem Tragschienenprofil montiert, opale Optik mit breitstrahlender Lichtverteilung. Leuchten-Lichtstrom von 8000 lm , Leuchten-Lichtausbeute von 110 lm/W, Systemleistung 73 W. Die durchschnittliche Lebensdauer der LED beträgt 50.000 Stunden bei 20% Lichtstromrückgang (L80B10); Farbwiedergabe Ra >80, Lichtfarbe 3000K, warm-weiß. Verschiedene Befestigungsbügel für Stahlseil- und Kettenabhängung, zur direkten Deckenbefestigung oder zur Befestigung an sichtbaren T-Profilen verfügbar. Deckenbefestigungsbügel bzw. Abhängebügel am Anfang und am Ende des gesamten Lichtbandes und an den Kuppelstellen zwischen den Elementen oder flexible Montagebügel verfügbar. |

| Leuchtenbezeichnung                | Leuchtenlichtstrom | Systemleistung | Lm/W | Ausschreibungstext   |
|------------------------------------|--------------------|----------------|------|--|
| BRAGI 8000LM 840 ST NB 3x1,5 2m WH | 8000               | 66,5           | 120  | Bragi LED Lichtbandsystem, IP20, Schutzklasse I, 230V, 50Hz, entwickelt für Einzelhandel, Industrie und Lager. 2m langes zusammenfügbares Lichtbandsegment aus Stahlblech, weiß lackiert (RAL 9016). Die Lichtbandsegmente werden vorverdrahtet, mit 3-adriger Durchgangsverdrahtung und eingebautem STD (non-dimable) LED-Treiber angeliefert. Integriertes System mit hocheffizienten Midpower-Qualitäts-LED und Präzisionsoptiken aus PMMA direkt auf dem Tragschienenprofil montiert, engstrahlende Lichtverteilung. Leuchten-Lichtstrom von 8000 lm , Leuchten-Lichtausbeute von 120 lm/W, Systemleistung 66,5 W. Die durchschnittliche Lebensdauer der LED beträgt 50.000 Stunden bei 20% Lichtstromrückgang (L80B10); Farbwiedergabe Ra >80, Lichtfarbe 4000K, neutral-weiß. Verschiedene Befestigungsbügel für Stahlseil- und Kettenabhängung, zur direkten Deckenbefestigung oder zur Befestigung an sichtbaren T-Profilen verfügbar. Deckenbefestigungsbügel bzw. Abhängebügel am Anfang und am Ende des gesamten Lichtbandes und an den Kuppelstellen zwischen den Elementen oder flexible Montagebügel verfügbar.                  |
| BRAGI 8000LM 840 ST MB 3x1,5 2m WH | 8000               | 66,5           | 120  | Bragi LED Lichtbandsystem, IP20, Schutzklasse I, 230V, 50Hz, entwickelt für Einzelhandel, Industrie und Lager. 2m langes zusammenfügbares Lichtbandsegment aus Stahlblech, weiß lackiert (RAL 9016). Die Lichtbandsegmente werden vorverdrahtet, mit 3-adriger Durchgangsverdrahtung und eingebautem STD (non-dimable) LED-Treiber angeliefert. Integriertes System mit hocheffizienten Midpower-Qualitäts-LED und Präzisionsoptiken aus PMMA direkt auf dem Tragschienenprofil montiert, mediumstrahlende Lichtverteilung. Leuchten-Lichtstrom von 8000 lm , Leuchten-Lichtausbeute von 120 lm/W, Systemleistung 66,5 W. Die durchschnittliche Lebensdauer der LED beträgt 50.000 Stunden bei 20% Lichtstromrückgang (L80B10); Farbwiedergabe Ra >80, Lichtfarbe 4000K, neutral-weiß. Verschiedene Befestigungsbügel für Stahlseil- und Kettenabhängung, zur direkten Deckenbefestigung oder zur Befestigung an sichtbaren T-Profilen verfügbar. Deckenbefestigungsbügel bzw. Abhängebügel am Anfang und am Ende des gesamten Lichtbandes und an den Kuppelstellen zwischen den Elementen oder flexible Montagebügel verfügbar.               |
| BRAGI 8000LM 840 ST WB 3x1,5 2m WH | 8000               | 66,5           | 120  | Bragi LED Lichtbandsystem, IP20, Schutzklasse I, 230V, 50Hz, entwickelt für Einzelhandel, Industrie und Lager. 2m langes zusammenfügbares Lichtbandsegment aus Stahlblech, weiß lackiert (RAL 9016). Die Lichtbandsegmente werden vorverdrahtet, mit 3-adriger Durchgangsverdrahtung und eingebautem STD (non-dimable) LED-Treiber angeliefert. Integriertes System mit hocheffizienten Midpower-Qualitäts-LED und Präzisionsoptiken aus PMMA direkt auf dem Tragschienenprofil montiert, breitstrahlende Lichtverteilung. Leuchten-Lichtstrom von 8000 lm , Leuchten-Lichtausbeute von 120 lm/W, Systemleistung 66,5 W. Die durchschnittliche Lebensdauer der LED beträgt 50.000 Stunden bei 20% Lichtstromrückgang (L80B10); Farbwiedergabe Ra >80, Lichtfarbe 4000K, neutral-weiß. Verschiedene Befestigungsbügel für Stahlseil- und Kettenabhängung, zur direkten Deckenbefestigung oder zur Befestigung an sichtbaren T-Profilen verfügbar. Deckenbefestigungsbügel bzw. Abhängebügel am Anfang und am Ende des gesamten Lichtbandes und an den Kuppelstellen zwischen den Elementen oder flexible Montagebügel verfügbar.                |
| BRAGI 8000LM 840 ST DA 3x1,5 2m WH | 8000               | 66,5           | 120  | Bragi LED Lichtbandsystem, IP20, Schutzklasse I, 230V, 50Hz, entwickelt für Einzelhandel, Industrie und Lager. 2m langes zusammenfügbares Lichtbandsegment aus Stahlblech, weiß lackiert (RAL 9016). Die Lichtbandsegmente werden vorverdrahtet, mit 3-adriger Durchgangsverdrahtung und eingebautem STD (non-dimable) LED-Treiber angeliefert. Integriertes System mit hocheffizienten Midpower-Qualitäts-LED und Präzisionsoptiken aus PMMA direkt auf dem Tragschienenprofil montiert, doppel-asymmetrischstrahlende Lichtverteilung. Leuchten-Lichtstrom von 8000 lm , Leuchten-Lichtausbeute von 120 lm/W, Systemleistung 66,5 W. Die durchschnittliche Lebensdauer der LED beträgt 50.000 Stunden bei 20% Lichtstromrückgang (L80B10); Farbwiedergabe Ra >80, Lichtfarbe 4000K, neutral-weiß. Verschiedene Befestigungsbügel für Stahlseil- und Kettenabhängung, zur direkten Deckenbefestigung oder zur Befestigung an sichtbaren T-Profilen verfügbar. Deckenbefestigungsbügel bzw. Abhängebügel am Anfang und am Ende des gesamten Lichtbandes und an den Kuppelstellen zwischen den Elementen oder flexible Montagebügel verfügbar.  |
| BRAGI 8000LM 840 ST O 3x1,5 2m WH  | 8000               | 73             | 110  | Bragi LED Lichtbandsystem, IP20, Schutzklasse I, 230V, 50Hz, entwickelt für Einzelhandel, Industrie und Lager. 2m langes zusammenfügbares Lichtbandsegment aus Stahlblech, weiß lackiert (RAL 9016). Die Lichtbandsegmente werden vorverdrahtet, mit 3-adriger Durchgangsverdrahtung und eingebautem STD (non-dimable) LED-Treiber angeliefert. Integriertes System mit hocheffizienten Midpower-Qualitäts-LED und Präzisionsoptiken aus PMMA direkt auf dem Tragschienenprofil montiert, opale Optik mit breitstrahlender Lichtverteilung. Leuchten-Lichtstrom von 8000 lm , Leuchten-Lichtausbeute von 110 lm/W, Systemleistung 73 W. Die durchschnittliche Lebensdauer der LED beträgt 50.000 Stunden bei 20% Lichtstromrückgang (L80B10); Farbwiedergabe Ra >80, Lichtfarbe 4000K, neutral-weiß. Verschiedene Befestigungsbügel für Stahlseil- und Kettenabhängung, zur direkten Deckenbefestigung oder zur Befestigung an sichtbaren T-Profilen verfügbar. Deckenbefestigungsbügel bzw. Abhängebügel am Anfang und am Ende des gesamten Lichtbandes und an den Kuppelstellen zwischen den Elementen oder flexible Montagebügel verfügbar. |

| Leuchtenbezeichnung                | Leuchtenlichtstrom | Systemleistung | Lm/W | Ausschreibungstext  |
|------------------------------------|--------------------|----------------|------|---|
| BRAGI 8000LM 830 ST NB 5x1,5 2m WH | 8000               | 66,5           | 120  | Bragi LED Lichtbandsystem, IP20, Schutzklasse I, 230V, 50Hz, entwickelt für Einzelhandel, Industrie und Lager. 2m langes zusammenfügbares Lichtbandsegment aus Stahlblech, weiß lackiert (RAL 9016). Die Lichtbandsegmente werden vorverdrahtet, mit 5-adriger Durchgangsverdrahtung und eingebautem STD (non-dimable) LED-Treiber angeliefert. Integriertes System mit hocheffizienten Midpower-Qualitäts-LED und Präzisionsoptiken aus PMMA direkt auf dem Tragschienenprofil montiert, engstrahlende Lichtverteilung. Leuchten-Lichtstrom von 8000 lm , Leuchten-Lichtausbeute von 120 lm/W, Systemleistung 66,5 W. Die durchschnittliche Lebensdauer der LED beträgt 50.000 Stunden bei 20% Lichtstromrückgang (L80B10); Farbwiedergabe Ra >80, Lichtfarbe 3000K, warm-weiß. Verschiedene Befestigungsbügel für Stahlseil- und Kettenabhängung, zur direkten Deckenbefestigung oder zur Befestigung an sichtbaren T-Profilen verfügbar. Deckenbefestigungsbügel bzw. Abhängebügel am Anfang und am Ende des gesamten Lichtbandes und an den Kuppelstellen zwischen den Elementen oder flexible Montagebügel verfügbar.                  |
| BRAGI 8000LM 830 ST MB 5x1,5 2m WH | 8000               | 66,5           | 120  | Bragi LED Lichtbandsystem, IP20, Schutzklasse I, 230V, 50Hz, entwickelt für Einzelhandel, Industrie und Lager. 2m langes zusammenfügbares Lichtbandsegment aus Stahlblech, weiß lackiert (RAL 9016). Die Lichtbandsegmente werden vorverdrahtet, mit 5-adriger Durchgangsverdrahtung und eingebautem STD (non-dimable) LED-Treiber angeliefert. Integriertes System mit hocheffizienten Midpower-Qualitäts-LED und Präzisionsoptiken aus PMMA direkt auf dem Tragschienenprofil montiert, mediumstrahlende Lichtverteilung. Leuchten-Lichtstrom von 8000 lm , Leuchten-Lichtausbeute von 120 lm/W, Systemleistung 66,5 W. Die durchschnittliche Lebensdauer der LED beträgt 50.000 Stunden bei 20% Lichtstromrückgang (L80B10); Farbwiedergabe Ra >80, Lichtfarbe 3000K, warm-weiß. Verschiedene Befestigungsbügel für Stahlseil- und Kettenabhängung, zur direkten Deckenbefestigung oder zur Befestigung an sichtbaren T-Profilen verfügbar. Deckenbefestigungsbügel bzw. Abhängebügel am Anfang und am Ende des gesamten Lichtbandes und an den Kuppelstellen zwischen den Elementen oder flexible Montagebügel verfügbar.               |
| BRAGI 8000LM 830 ST WB 5x1,5 2m WH | 8000               | 66,5           | 120  | Bragi LED Lichtbandsystem, IP20, Schutzklasse I, 230V, 50Hz, entwickelt für Einzelhandel, Industrie und Lager. 2m langes zusammenfügbares Lichtbandsegment aus Stahlblech, weiß lackiert (RAL 9016). Die Lichtbandsegmente werden vorverdrahtet, mit 5-adriger Durchgangsverdrahtung und eingebautem STD (non-dimable) LED-Treiber angeliefert. Integriertes System mit hocheffizienten Midpower-Qualitäts-LED und Präzisionsoptiken aus PMMA direkt auf dem Tragschienenprofil montiert, breitstrahlende Lichtverteilung. Leuchten-Lichtstrom von 8000 lm , Leuchten-Lichtausbeute von 120 lm/W, Systemleistung 66,5 W. Die durchschnittliche Lebensdauer der LED beträgt 50.000 Stunden bei 20% Lichtstromrückgang (L80B10); Farbwiedergabe Ra >80, Lichtfarbe 3000K, warm-weiß. Verschiedene Befestigungsbügel für Stahlseil- und Kettenabhängung, zur direkten Deckenbefestigung oder zur Befestigung an sichtbaren T-Profilen verfügbar. Deckenbefestigungsbügel bzw. Abhängebügel am Anfang und am Ende des gesamten Lichtbandes und an den Kuppelstellen zwischen den Elementen oder flexible Montagebügel verfügbar.                |
| BRAGI 8000LM 830 ST DA 5x1,5 2m WH | 8000               | 66,5           | 120  | Bragi LED Lichtbandsystem, IP20, Schutzklasse I, 230V, 50Hz, entwickelt für Einzelhandel, Industrie und Lager. 2m langes zusammenfügbares Lichtbandsegment aus Stahlblech, weiß lackiert (RAL 9016). Die Lichtbandsegmente werden vorverdrahtet, mit 5-adriger Durchgangsverdrahtung und eingebautem STD (non-dimable) LED-Treiber angeliefert. Integriertes System mit hocheffizienten Midpower-Qualitäts-LED und Präzisionsoptiken aus PMMA direkt auf dem Tragschienenprofil montiert, doppel-asymmetrischstrahlende Lichtverteilung. Leuchten-Lichtstrom von 8000 lm , Leuchten-Lichtausbeute von 120 lm/W, Systemleistung 66,5 W. Die durchschnittliche Lebensdauer der LED beträgt 50.000 Stunden bei 20% Lichtstromrückgang (L80B10); Farbwiedergabe Ra >80, Lichtfarbe 3000K, warm-weiß. Verschiedene Befestigungsbügel für Stahlseil- und Kettenabhängung, zur direkten Deckenbefestigung oder zur Befestigung an sichtbaren T-Profilen verfügbar. Deckenbefestigungsbügel bzw. Abhängebügel am Anfang und am Ende des gesamten Lichtbandes und an den Kuppelstellen zwischen den Elementen oder flexible Montagebügel verfügbar.  |
| BRAGI 8000LM 830 ST O 5x1,5 2m WH  | 8000               | 73             | 110  | Bragi LED Lichtbandsystem, IP20, Schutzklasse I, 230V, 50Hz, entwickelt für Einzelhandel, Industrie und Lager. 2m langes zusammenfügbares Lichtbandsegment aus Stahlblech, weiß lackiert (RAL 9016). Die Lichtbandsegmente werden vorverdrahtet, mit 5-adriger Durchgangsverdrahtung und eingebautem STD (non-dimable) LED-Treiber angeliefert. Integriertes System mit hocheffizienten Midpower-Qualitäts-LED und Präzisionsoptiken aus PMMA direkt auf dem Tragschienenprofil montiert, opale Optik mit breitstrahlender Lichtverteilung. Leuchten-Lichtstrom von 8000 lm , Leuchten-Lichtausbeute von 110 lm/W, Systemleistung 73 W. Die durchschnittliche Lebensdauer der LED beträgt 50.000 Stunden bei 20% Lichtstromrückgang (L80B10); Farbwiedergabe Ra >80, Lichtfarbe 3000K, warm-weiß. Verschiedene Befestigungsbügel für Stahlseil- und Kettenabhängung, zur direkten Deckenbefestigung oder zur Befestigung an sichtbaren T-Profilen verfügbar. Deckenbefestigungsbügel bzw. Abhängebügel am Anfang und am Ende des gesamten Lichtbandes und an den Kuppelstellen zwischen den Elementen oder flexible Montagebügel verfügbar. |

| Leuchtenbezeichnung                | Leuchtenlichtstrom | Systemleistung | Lm/W | Ausschreibungstext   |
|------------------------------------|--------------------|----------------|------|--|
| BRAGI 8000LM 840 ST NB 5x1,5 2m WH | 8000               | 66,5           | 120  | Bragi LED Lichtbandsystem, IP20, Schutzklasse I, 230V, 50Hz, entwickelt für Einzelhandel, Industrie und Lager. 2m langes zusammenfügbares Lichtbandsegment aus Stahlblech, weiß lackiert (RAL 9016). Die Lichtbandsegmente werden vorverdrahtet, mit 5-adriger Durchgangsverdrahtung und eingebautem STD (non-dimable) LED-Treiber angeliefert. Integriertes System mit hocheffizienten Midpower-Qualitäts-LED und Präzisionsoptiken aus PMMA direkt auf dem Tragschienenprofil montiert, engstrahlende Lichtverteilung. Leuchten-Lichtstrom von 8000 lm , Leuchten-Lichtausbeute von 120 lm/W, Systemleistung 66,5 W. Die durchschnittliche Lebensdauer der LED beträgt 50.000 Stunden bei 20% Lichtstromrückgang (L80B10); Farbwiedergabe Ra >80, Lichtfarbe 4000K, neutral-weiß. Verschiedene Befestigungsbügel für Stahlseil- und Kettenabhängung, zur direkten Deckenbefestigung oder zur Befestigung an sichtbaren T-Profilen verfügbar. Deckenbefestigungsbügel bzw. Abhängebügel am Anfang und am Ende des gesamten Lichtbandes und an den Kuppelstellen zwischen den Elementen oder flexible Montagebügel verfügbar.                  |
| BRAGI 8000LM 840 ST MB 5x1,5 2m WH | 8000               | 66,5           | 120  | Bragi LED Lichtbandsystem, IP20, Schutzklasse I, 230V, 50Hz, entwickelt für Einzelhandel, Industrie und Lager. 2m langes zusammenfügbares Lichtbandsegment aus Stahlblech, weiß lackiert (RAL 9016). Die Lichtbandsegmente werden vorverdrahtet, mit 5-adriger Durchgangsverdrahtung und eingebautem STD (non-dimable) LED-Treiber angeliefert. Integriertes System mit hocheffizienten Midpower-Qualitäts-LED und Präzisionsoptiken aus PMMA direkt auf dem Tragschienenprofil montiert, mediumstrahlende Lichtverteilung. Leuchten-Lichtstrom von 8000 lm , Leuchten-Lichtausbeute von 120 lm/W, Systemleistung 66,5 W. Die durchschnittliche Lebensdauer der LED beträgt 50.000 Stunden bei 20% Lichtstromrückgang (L80B10); Farbwiedergabe Ra >80, Lichtfarbe 4000K, neutral-weiß. Verschiedene Befestigungsbügel für Stahlseil- und Kettenabhängung, zur direkten Deckenbefestigung oder zur Befestigung an sichtbaren T-Profilen verfügbar. Deckenbefestigungsbügel bzw. Abhängebügel am Anfang und am Ende des gesamten Lichtbandes und an den Kuppelstellen zwischen den Elementen oder flexible Montagebügel verfügbar.               |
| BRAGI 8000LM 840 ST WB 5x1,5 2m WH | 8000               | 66,5           | 120  | Bragi LED Lichtbandsystem, IP20, Schutzklasse I, 230V, 50Hz, entwickelt für Einzelhandel, Industrie und Lager. 2m langes zusammenfügbares Lichtbandsegment aus Stahlblech, weiß lackiert (RAL 9016). Die Lichtbandsegmente werden vorverdrahtet, mit 5-adriger Durchgangsverdrahtung und eingebautem STD (non-dimable) LED-Treiber angeliefert. Integriertes System mit hocheffizienten Midpower-Qualitäts-LED und Präzisionsoptiken aus PMMA direkt auf dem Tragschienenprofil montiert, breitstrahlende Lichtverteilung. Leuchten-Lichtstrom von 8000 lm , Leuchten-Lichtausbeute von 120 lm/W, Systemleistung 66,5 W. Die durchschnittliche Lebensdauer der LED beträgt 50.000 Stunden bei 20% Lichtstromrückgang (L80B10); Farbwiedergabe Ra >80, Lichtfarbe 4000K, neutral-weiß. Verschiedene Befestigungsbügel für Stahlseil- und Kettenabhängung, zur direkten Deckenbefestigung oder zur Befestigung an sichtbaren T-Profilen verfügbar. Deckenbefestigungsbügel bzw. Abhängebügel am Anfang und am Ende des gesamten Lichtbandes und an den Kuppelstellen zwischen den Elementen oder flexible Montagebügel verfügbar.                |
| BRAGI 8000LM 840 ST DA 5x1,5 2m WH | 8000               | 66,5           | 120  | Bragi LED Lichtbandsystem, IP20, Schutzklasse I, 230V, 50Hz, entwickelt für Einzelhandel, Industrie und Lager. 2m langes zusammenfügbares Lichtbandsegment aus Stahlblech, weiß lackiert (RAL 9016). Die Lichtbandsegmente werden vorverdrahtet, mit 5-adriger Durchgangsverdrahtung und eingebautem STD (non-dimable) LED-Treiber angeliefert. Integriertes System mit hocheffizienten Midpower-Qualitäts-LED und Präzisionsoptiken aus PMMA direkt auf dem Tragschienenprofil montiert, doppel-asymmetrischstrahlende Lichtverteilung. Leuchten-Lichtstrom von 8000 lm , Leuchten-Lichtausbeute von 120 lm/W, Systemleistung 66,5 W. Die durchschnittliche Lebensdauer der LED beträgt 50.000 Stunden bei 20% Lichtstromrückgang (L80B10); Farbwiedergabe Ra >80, Lichtfarbe 4000K, neutral-weiß. Verschiedene Befestigungsbügel für Stahlseil- und Kettenabhängung, zur direkten Deckenbefestigung oder zur Befestigung an sichtbaren T-Profilen verfügbar. Deckenbefestigungsbügel bzw. Abhängebügel am Anfang und am Ende des gesamten Lichtbandes und an den Kuppelstellen zwischen den Elementen oder flexible Montagebügel verfügbar.  |
| BRAGI 8000LM 840 ST O 5x1,5 2m WH  | 8000               | 73             | 110  | Bragi LED Lichtbandsystem, IP20, Schutzklasse I, 230V, 50Hz, entwickelt für Einzelhandel, Industrie und Lager. 2m langes zusammenfügbares Lichtbandsegment aus Stahlblech, weiß lackiert (RAL 9016). Die Lichtbandsegmente werden vorverdrahtet, mit 5-adriger Durchgangsverdrahtung und eingebautem STD (non-dimable) LED-Treiber angeliefert. Integriertes System mit hocheffizienten Midpower-Qualitäts-LED und Präzisionsoptiken aus PMMA direkt auf dem Tragschienenprofil montiert, opale Optik mit breitstrahlender Lichtverteilung. Leuchten-Lichtstrom von 8000 lm , Leuchten-Lichtausbeute von 110 lm/W, Systemleistung 73 W. Die durchschnittliche Lebensdauer der LED beträgt 50.000 Stunden bei 20% Lichtstromrückgang (L80B10); Farbwiedergabe Ra >80, Lichtfarbe 4000K, neutral-weiß. Verschiedene Befestigungsbügel für Stahlseil- und Kettenabhängung, zur direkten Deckenbefestigung oder zur Befestigung an sichtbaren T-Profilen verfügbar. Deckenbefestigungsbügel bzw. Abhängebügel am Anfang und am Ende des gesamten Lichtbandes und an den Kuppelstellen zwischen den Elementen oder flexible Montagebügel verfügbar. |



| Leuchtenbezeichnung                | Leuchtenlichtstrom | Systemleistung | Lm/W | Ausschreibungstext   |
|------------------------------------|--------------------|----------------|------|--|
| BRAGI 8000LM 830 DL NB 7x1,5 2m WH | 8000               | 66,5           | 120  | Bragi LED Lichtbandsystem, IP20, Schutzklasse I, 230V, 50Hz, entwickelt für Einzelhandel, Industrie und Lager. 2m langes zusammenfügbares Lichtbandsegment aus Stahlblech, weiß lackiert (RAL 9016). Die Lichtbandsegmente werden vorverdrahtet, mit 7-adriger Durchgangsverdrahtung und eingebautem DALI LED-Treiber angeliefert. Integriertes System mit hocheffizienten Midpower-Qualitäts-LED und Präzisionsoptiken aus PMMA direkt auf dem Tragschienenprofil montiert, engstrahlende Lichtverteilung. Leuchten-Lichtstrom von 8000 lm , Leuchten-Lichtausbeute von 120 lm/W, Systemleistung 66,5 W. Die durchschnittliche Lebensdauer der LED beträgt 50.000 Stunden bei 20% Lichtstromrückgang (L80B10); Farbwiedergabe Ra >80, Lichtfarbe 3000K, warm-weiß. Verschiedene Befestigungsbügel für Stahlseil- und Kettenabhängung, zur direkten Deckenbefestigung oder zur Befestigung an sichtbaren T-Profilen verfügbar. Deckenbefestigungsbügel bzw. Abhängebügel am Anfang und am Ende des gesamten Lichtbandes und an den Kuppelstellen zwischen den Elementen oder flexible Montagebügel verfügbar.                  |
| BRAGI 8000LM 830 DL MB 7x1,5 2m WH | 8000               | 66,5           | 120  | Bragi LED Lichtbandsystem, IP20, Schutzklasse I, 230V, 50Hz, entwickelt für Einzelhandel, Industrie und Lager. 2m langes zusammenfügbares Lichtbandsegment aus Stahlblech, weiß lackiert (RAL 9016). Die Lichtbandsegmente werden vorverdrahtet, mit 7-adriger Durchgangsverdrahtung und eingebautem DALI LED-Treiber angeliefert. Integriertes System mit hocheffizienten Midpower-Qualitäts-LED und Präzisionsoptiken aus PMMA direkt auf dem Tragschienenprofil montiert, engstrahlende Lichtverteilung. Leuchten-Lichtstrom von 8000 lm , Leuchten-Lichtausbeute von 120 lm/W, Systemleistung 66,5 W. Die durchschnittliche Lebensdauer der LED beträgt 50.000 Stunden bei 20% Lichtstromrückgang (L80B10); Farbwiedergabe Ra >80, Lichtfarbe 3000K, warm-weiß. Verschiedene Befestigungsbügel für Stahlseil- und Kettenabhängung, zur direkten Deckenbefestigung oder zur Befestigung an sichtbaren T-Profilen verfügbar. Deckenbefestigungsbügel bzw. Abhängebügel am Anfang und am Ende des gesamten Lichtbandes und an den Kuppelstellen zwischen den Elementen oder flexible Montagebügel verfügbar.                  |
| BRAGI 8000LM 830 DL WB 7x1,5 2m WH | 8000               | 66,5           | 120  | Bragi LED Lichtbandsystem, IP20, Schutzklasse I, 230V, 50Hz, entwickelt für Einzelhandel, Industrie und Lager. 2m langes zusammenfügbares Lichtbandsegment aus Stahlblech, weiß lackiert (RAL 9016). Die Lichtbandsegmente werden vorverdrahtet, mit 7-adriger Durchgangsverdrahtung und eingebautem DALI LED-Treiber angeliefert. Integriertes System mit hocheffizienten Midpower-Qualitäts-LED und Präzisionsoptiken aus PMMA direkt auf dem Tragschienenprofil montiert, breitstrahlende Lichtverteilung. Leuchten-Lichtstrom von 8000 lm , Leuchten-Lichtausbeute von 120 lm/W, Systemleistung 66,5 W. Die durchschnittliche Lebensdauer der LED beträgt 50.000 Stunden bei 20% Lichtstromrückgang (L80B10); Farbwiedergabe Ra >80, Lichtfarbe 3000K, warm-weiß. Verschiedene Befestigungsbügel für Stahlseil- und Kettenabhängung, zur direkten Deckenbefestigung oder zur Befestigung an sichtbaren T-Profilen verfügbar. Deckenbefestigungsbügel bzw. Abhängebügel am Anfang und am Ende des gesamten Lichtbandes und an den Kuppelstellen zwischen den Elementen oder flexible Montagebügel verfügbar.                |
| BRAGI 8000LM 830 DL DA 7x1,5 2m WH | 8000               | 66,5           | 120  | Bragi LED Lichtbandsystem, IP20, Schutzklasse I, 230V, 50Hz, entwickelt für Einzelhandel, Industrie und Lager. 2m langes zusammenfügbares Lichtbandsegment aus Stahlblech, weiß lackiert (RAL 9016). Die Lichtbandsegmente werden vorverdrahtet, mit 7-adriger Durchgangsverdrahtung und eingebautem DALI LED-Treiber angeliefert. Integriertes System mit hocheffizienten Midpower-Qualitäts-LED und Präzisionsoptiken aus PMMA direkt auf dem Tragschienenprofil montiert, doppelasymmetrischstrahlende Lichtverteilung. Leuchten-Lichtstrom von 8000 lm , Leuchten-Lichtausbeute von 120 lm/W, Systemleistung 66,5 W. Die durchschnittliche Lebensdauer der LED beträgt 50.000 Stunden bei 20% Lichtstromrückgang (L80B10); Farbwiedergabe Ra >80, Lichtfarbe 3000K, warm-weiß. Verschiedene Befestigungsbügel für Stahlseil- und Kettenabhängung, zur direkten Deckenbefestigung oder zur Befestigung an sichtbaren T-Profilen verfügbar. Deckenbefestigungsbügel bzw. Abhängebügel am Anfang und am Ende des gesamten Lichtbandes und an den Kuppelstellen zwischen den Elementen oder flexible Montagebügel verfügbar.   |
| BRAGI 8000LM 830 DL O 7x1,5 2m WH  | 8000               | 73             | 110  | Bragi LED Lichtbandsystem, IP20, Schutzklasse I, 230V, 50Hz, entwickelt für Einzelhandel, Industrie und Lager. 2m langes zusammenfügbares Lichtbandsegment aus Stahlblech, weiß lackiert (RAL 9016). Die Lichtbandsegmente werden vorverdrahtet, mit 7-adriger Durchgangsverdrahtung und eingebautem DALI LED-Treiber angeliefert. Integriertes System mit hocheffizienten Midpower-Qualitäts-LED und Präzisionsoptiken aus PMMA direkt auf dem Tragschienenprofil montiert, opale Optik mit breitstrahlender Lichtverteilung. Leuchten-Lichtstrom von 8000 lm , Leuchten-Lichtausbeute von 110 lm/W, Systemleistung 73 W. Die durchschnittliche Lebensdauer der LED beträgt 50.000 Stunden bei 20% Lichtstromrückgang (L80B10); Farbwiedergabe Ra >80, Lichtfarbe 3000K, warm-weiß. Verschiedene Befestigungsbügel für Stahlseil- und Kettenabhängung, zur direkten Deckenbefestigung oder zur Befestigung an sichtbaren T-Profilen verfügbar. Deckenbefestigungsbügel bzw. Abhängebügel am Anfang und am Ende des gesamten Lichtbandes und an den Kuppelstellen zwischen den Elementen oder flexible Montagebügel verfügbar. |

| Leuchtenbezeichnung                | Leuchtenlichtstrom | Systemleistung | Lm/W | Ausschreibungstext  |
|------------------------------------|--------------------|----------------|------|---|
| BRAGI 8000LM 840 DL NB 7x1,5 2m WH | 8000               | 66,5           | 120  | Bragi LED Lichtbandsystem, IP20, Schutzklasse I, 230V, 50Hz, entwickelt für Einzelhandel, Industrie und Lager. 2m langes zusammenfügbares Lichtbandsegment aus Stahlblech, weiß lackiert (RAL 9016). Die Lichtbandsegmente werden vorverdrahtet, mit 7-adriger Durchgangsverdrahtung und eingebautem DALI LED-Treiber angeliefert. Integriertes System mit hocheffizienten Midpower-Qualitäts-LED und Präzisionsoptiken aus PMMA direkt auf dem Tragschienenprofil montiert, engstrahlende Lichtverteilung. Leuchten-Lichtstrom von 8000 lm , Leuchten-Lichtausbeute von 120 lm/W, Systemleistung 66,5 W. Die durchschnittliche Lebensdauer der LED beträgt 50.000 Stunden bei 20% Lichtstromrückgang (L80B10); Farbwiedergabe Ra >80, Lichtfarbe 4000K, neutral-weiß. Verschiedene Befestigungsbügel für Stahlseil- und Kettenabhängung, zur direkten Deckenbefestigung oder zur Befestigung an sichtbaren T-Profilen verfügbar. Deckenbefestigungsbügel bzw. Abhängebügel am Anfang und am Ende des gesamten Lichtbandes und an den Kuppelstellen zwischen den Elementen oder flexible Montagebügel verfügbar.                  |
| BRAGI 8000LM 840 DL MB 7x1,5 2m WH | 8000               | 66,5           | 120  | Bragi LED Lichtbandsystem, IP20, Schutzklasse I, 230V, 50Hz, entwickelt für Einzelhandel, Industrie und Lager. 2m langes zusammenfügbares Lichtbandsegment aus Stahlblech, weiß lackiert (RAL 9016). Die Lichtbandsegmente werden vorverdrahtet, mit 7-adriger Durchgangsverdrahtung und eingebautem DALI LED-Treiber angeliefert. Integriertes System mit hocheffizienten Midpower-Qualitäts-LED und Präzisionsoptiken aus PMMA direkt auf dem Tragschienenprofil montiert, mediumstrahlende Lichtverteilung. Leuchten-Lichtstrom von 8000 lm , Leuchten-Lichtausbeute von 120 lm/W, Systemleistung 66,5 W. Die durchschnittliche Lebensdauer der LED beträgt 50.000 Stunden bei 20% Lichtstromrückgang (L80B10); Farbwiedergabe Ra >80, Lichtfarbe 4000K, neutral-weiß. Verschiedene Befestigungsbügel für Stahlseil- und Kettenabhängung, zur direkten Deckenbefestigung oder zur Befestigung an sichtbaren T-Profilen verfügbar. Deckenbefestigungsbügel bzw. Abhängebügel am Anfang und am Ende des gesamten Lichtbandes und an den Kuppelstellen zwischen den Elementen oder flexible Montagebügel verfügbar.               |
| BRAGI 8000LM 840 DL WB 7x1,5 2m WH | 8000               | 66,5           | 120  | Bragi LED Lichtbandsystem, IP20, Schutzklasse I, 230V, 50Hz, entwickelt für Einzelhandel, Industrie und Lager. 2m langes zusammenfügbares Lichtbandsegment aus Stahlblech, weiß lackiert (RAL 9016). Die Lichtbandsegmente werden vorverdrahtet, mit 7-adriger Durchgangsverdrahtung und eingebautem DALI LED-Treiber angeliefert. Integriertes System mit hocheffizienten Midpower-Qualitäts-LED und Präzisionsoptiken aus PMMA direkt auf dem Tragschienenprofil montiert, breitstrahlende Lichtverteilung. Leuchten-Lichtstrom von 8000 lm , Leuchten-Lichtausbeute von 120 lm/W, Systemleistung 66,5 W. Die durchschnittliche Lebensdauer der LED beträgt 50.000 Stunden bei 20% Lichtstromrückgang (L80B10); Farbwiedergabe Ra >80, Lichtfarbe 4000K, neutral-weiß. Verschiedene Befestigungsbügel für Stahlseil- und Kettenabhängung, zur direkten Deckenbefestigung oder zur Befestigung an sichtbaren T-Profilen verfügbar. Deckenbefestigungsbügel bzw. Abhängebügel am Anfang und am Ende des gesamten Lichtbandes und an den Kuppelstellen zwischen den Elementen oder flexible Montagebügel verfügbar.                |
| BRAGI 8000LM 840 DL DA 7x1,5 2m WH | 8000               | 66,5           | 120  | Bragi LED Lichtbandsystem, IP20, Schutzklasse I, 230V, 50Hz, entwickelt für Einzelhandel, Industrie und Lager. 2m langes zusammenfügbares Lichtbandsegment aus Stahlblech, weiß lackiert (RAL 9016). Die Lichtbandsegmente werden vorverdrahtet, mit 7-adriger Durchgangsverdrahtung und eingebautem DALI LED-Treiber angeliefert. Integriertes System mit hocheffizienten Midpower-Qualitäts-LED und Präzisionsoptiken aus PMMA direkt auf dem Tragschienenprofil montiert, doppelasymmetrischstrahlende Lichtverteilung. Leuchten-Lichtstrom von 8000 lm , Leuchten-Lichtausbeute von 120 lm/W, Systemleistung 66,5 W. Die durchschnittliche Lebensdauer der LED beträgt 50.000 Stunden bei 20% Lichtstromrückgang (L80B10); Farbwiedergabe Ra >80, Lichtfarbe 4000K, neutral-weiß. Verschiedene Befestigungsbügel für Stahlseil- und Kettenabhängung, zur direkten Deckenbefestigung oder zur Befestigung an sichtbaren T-Profilen verfügbar. Deckenbefestigungsbügel bzw. Abhängebügel am Anfang und am Ende des gesamten Lichtbandes und an den Kuppelstellen zwischen den Elementen oder flexible Montagebügel verfügbar.   |
| BRAGI 8000LM 840 DL O 7x1,5 2m WH  | 8000               | 73             | 110  | Bragi LED Lichtbandsystem, IP20, Schutzklasse I, 230V, 50Hz, entwickelt für Einzelhandel, Industrie und Lager. 2m langes zusammenfügbares Lichtbandsegment aus Stahlblech, weiß lackiert (RAL 9016). Die Lichtbandsegmente werden vorverdrahtet, mit 7-adriger Durchgangsverdrahtung und eingebautem DALI LED-Treiber angeliefert. Integriertes System mit hocheffizienten Midpower-Qualitäts-LED und Präzisionsoptiken aus PMMA direkt auf dem Tragschienenprofil montiert, opale Optik mit breitstrahlender Lichtverteilung. Leuchten-Lichtstrom von 8000 lm , Leuchten-Lichtausbeute von 110 lm/W, Systemleistung 73 W. Die durchschnittliche Lebensdauer der LED beträgt 50.000 Stunden bei 20% Lichtstromrückgang (L80B10); Farbwiedergabe Ra >80, Lichtfarbe 4000K, neutral-weiß. Verschiedene Befestigungsbügel für Stahlseil- und Kettenabhängung, zur direkten Deckenbefestigung oder zur Befestigung an sichtbaren T-Profilen verfügbar. Deckenbefestigungsbügel bzw. Abhängebügel am Anfang und am Ende des gesamten Lichtbandes und an den Kuppelstellen zwischen den Elementen oder flexible Montagebügel verfügbar. |

| Leuchtenbezeichnung                | Leuchtenlichtstrom | Systemleistung | Lm/W | Ausschreibungstext  |
|------------------------------------|--------------------|----------------|------|---|
| BRAGI 4000LM 830 ST NB 3x1,5 1m WH | 4000               | 33             | 121  | Bragi LED Lichtbandsystem, IP20, Schutzklasse I, 230V, 50Hz, entwickelt für Einzelhandel, Industrie und Lager. 1m langes zusammenfügbares Lichtbandsegment aus Stahlblech, weiß lackiert (RAL 9016). Die Lichtbandsegmente werden vorverdrahtet, mit 3-adriger Durchgangsverdrahtung und eingebautem STD (non-dimable) LED-Treiber angeliefert. Integriertes System mit hocheffizienten Midpower-Qualitäts-LED und Präzisionsoptiken aus PMMA direkt auf dem Tragschienenprofil montiert, engstrahlende Lichtverteilung. Leuchten-Lichtstrom von 4000 lm , Leuchten-Lichtausbeute von 121 lm/W, Systemleistung 33 W. Die durchschnittliche Lebensdauer der LED beträgt 50.000 Stunden bei 20% Lichtstromrückgang (L80B10); Farbwiedergabe Ra >80, Lichtfarbe 3000K, warm-weiß. Verschiedene Befestigungsbügel für Stahlseil- und Kettenabhängung, zur direkten Deckenbefestigung oder zur Befestigung an sichtbaren T-Profilen verfügbar. Deckenbefestigungsbügel bzw. Abhängebügel am Anfang und am Ende des gesamten Lichtbandes und an den Kuppelstellen zwischen den Elementen oder flexible Montagebügel verfügbar.                      |
| BRAGI 4000LM 830 ST MB 3x1,5 1m WH | 4000               | 33             | 121  | Bragi LED Lichtbandsystem, IP20, Schutzklasse I, 230V, 50Hz, entwickelt für Einzelhandel, Industrie und Lager. 1m langes zusammenfügbares Lichtbandsegment aus Stahlblech, weiß lackiert (RAL 9016). Die Lichtbandsegmente werden vorverdrahtet, mit 3-adriger Durchgangsverdrahtung und eingebautem STD (non-dimable) LED-Treiber angeliefert. Integriertes System mit hocheffizienten Midpower-Qualitäts-LED und Präzisionsoptiken aus PMMA direkt auf dem Tragschienenprofil montiert, mediumstrahlende Lichtverteilung. Leuchten-Lichtstrom von 4000 lm , Leuchten-Lichtausbeute von 121 lm/W, Systemleistung 33 W. Die durchschnittliche Lebensdauer der LED beträgt 50.000 Stunden bei 20% Lichtstromrückgang (L80B10); Farbwiedergabe Ra >80, Lichtfarbe 3000K, warm-weiß. Verschiedene Befestigungsbügel für Stahlseil- und Kettenabhängung, zur direkten Deckenbefestigung oder zur Befestigung an sichtbaren T-Profilen verfügbar. Deckenbefestigungsbügel bzw. Abhängebügel am Anfang und am Ende des gesamten Lichtbandes und an den Kuppelstellen zwischen den Elementen oder flexible Montagebügel verfügbar.                   |
| BRAGI 4000LM 830 ST WB 3x1,5 1m WH | 4000               | 33             | 121  | Bragi LED Lichtbandsystem, IP20, Schutzklasse I, 230V, 50Hz, entwickelt für Einzelhandel, Industrie und Lager. 1m langes zusammenfügbares Lichtbandsegment aus Stahlblech, weiß lackiert (RAL 9016). Die Lichtbandsegmente werden vorverdrahtet, mit 3-adriger Durchgangsverdrahtung und eingebautem STD (non-dimable) LED-Treiber angeliefert. Integriertes System mit hocheffizienten Midpower-Qualitäts-LED und Präzisionsoptiken aus PMMA direkt auf dem Tragschienenprofil montiert, breitstrahlende Lichtverteilung. Leuchten-Lichtstrom von 4000 lm , Leuchten-Lichtausbeute von 121 lm/W, Systemleistung 33 W. Die durchschnittliche Lebensdauer der LED beträgt 50.000 Stunden bei 20% Lichtstromrückgang (L80B10); Farbwiedergabe Ra >80, Lichtfarbe 3000K, warm-weiß. Verschiedene Befestigungsbügel für Stahlseil- und Kettenabhängung, zur direkten Deckenbefestigung oder zur Befestigung an sichtbaren T-Profilen verfügbar. Deckenbefestigungsbügel bzw. Abhängebügel am Anfang und am Ende des gesamten Lichtbandes und an den Kuppelstellen zwischen den Elementen oder flexible Montagebügel verfügbar.                    |
| BRAGI 4000LM 830 ST DA 3x1,5 1m WH | 4000               | 33             | 121  | Bragi LED Lichtbandsystem, IP20, Schutzklasse I, 230V, 50Hz, entwickelt für Einzelhandel, Industrie und Lager. 1m langes zusammenfügbares Lichtbandsegment aus Stahlblech, weiß lackiert (RAL 9016). Die Lichtbandsegmente werden vorverdrahtet, mit 3-adriger Durchgangsverdrahtung und eingebautem STD (non-dimable) LED-Treiber angeliefert. Integriertes System mit hocheffizienten Midpower-Qualitäts-LED und Präzisionsoptiken aus PMMA direkt auf dem Tragschienenprofil montiert, doppel-asymmetrischstrahlende Lichtverteilung. Leuchten-Lichtstrom von 4000 lm , Leuchten-Lichtausbeute von 121 lm/W, Systemleistung 33 W. Die durchschnittliche Lebensdauer der LED beträgt 50.000 Stunden bei 20% Lichtstromrückgang (L80B10); Farbwiedergabe Ra >80, Lichtfarbe 3000K, warm-weiß. Verschiedene Befestigungsbügel für Stahlseil- und Kettenabhängung, zur direkten Deckenbefestigung oder zur Befestigung an sichtbaren T-Profilen verfügbar. Deckenbefestigungsbügel bzw. Abhängebügel am Anfang und am Ende des gesamten Lichtbandes und an den Kuppelstellen zwischen den Elementen oder flexible Montagebügel verfügbar.      |
| BRAGI 4000LM 830 ST O 3x1,5 1m WH  | 4000               | 36,5           | 110  | Bragi LED Lichtbandsystem, IP20, Schutzklasse I, 230V, 50Hz, entwickelt für Einzelhandel, Industrie und Lager. 1m langes zusammenfügbares Lichtbandsegment aus Stahlblech, weiß lackiert (RAL 9016). Die Lichtbandsegmente werden vorverdrahtet, mit 3-adriger Durchgangsverdrahtung und eingebautem STD (non-dimable) LED-Treiber angeliefert. Integriertes System mit hocheffizienten Midpower-Qualitäts-LED und Präzisionsoptiken aus PMMA direkt auf dem Tragschienenprofil montiert, opale Optik mit breitstrahlender Lichtverteilung. Leuchten-Lichtstrom von 4000 lm , Leuchten-Lichtausbeute von 110 lm/W, Systemleistung 36,5 W. Die durchschnittliche Lebensdauer der LED beträgt 50.000 Stunden bei 20% Lichtstromrückgang (L80B10); Farbwiedergabe Ra >80, Lichtfarbe 3000K, warm-weiß. Verschiedene Befestigungsbügel für Stahlseil- und Kettenabhängung, zur direkten Deckenbefestigung oder zur Befestigung an sichtbaren T-Profilen verfügbar. Deckenbefestigungsbügel bzw. Abhängebügel am Anfang und am Ende des gesamten Lichtbandes und an den Kuppelstellen zwischen den Elementen oder flexible Montagebügel verfügbar. |

| Leuchtenbezeichnung                | Leuchtenlichtstrom | Systemleistung | Lm/W | Ausschreibungstext   |
|------------------------------------|--------------------|----------------|------|--|
| BRAGI 4000LM 840 ST NB 3x1,5 1m WH | 4000               | 33             | 121  | Bragi LED Lichtbandsystem, IP20, Schutzklasse I, 230V, 50Hz, entwickelt für Einzelhandel, Industrie und Lager. 1m langes zusammenfügbares Lichtbandsegment aus Stahlblech, weiß lackiert (RAL 9016). Die Lichtbandsegmente werden vorverdrahtet, mit 3-adriger Durchgangsverdrahtung und eingebautem STD (non-dimable) LED-Treiber angeliefert. Integriertes System mit hocheffizienten Midpower-Qualitäts-LED und Präzisionsoptiken aus PMMA direkt auf dem Tragschienenprofil montiert, engstrahlende Lichtverteilung. Leuchten-Lichtstrom von 4000 lm , Leuchten-Lichtausbeute von 121 lm/W, Systemleistung 33 W. Die durchschnittliche Lebensdauer der LED beträgt 50.000 Stunden bei 20% Lichtstromrückgang (L80B10); Farbwiedergabe Ra >80, Lichtfarbe 4000K, neutral-weiß. Verschiedene Befestigungsbügel für Stahlseil- und Kettenabhängung, zur direkten Deckenbefestigung oder zur Befestigung an sichtbaren T-Profilen verfügbar. Deckenbefestigungsbügel bzw. Abhängebügel am Anfang und am Ende des gesamten Lichtbandes und an den Kuppelstellen zwischen den Elementen oder flexible Montagebügel verfügbar.                      |
| BRAGI 4000LM 840 ST MB 3x1,5 1m WH | 4000               | 33             | 121  | Bragi LED Lichtbandsystem, IP20, Schutzklasse I, 230V, 50Hz, entwickelt für Einzelhandel, Industrie und Lager. 1m langes zusammenfügbares Lichtbandsegment aus Stahlblech, weiß lackiert (RAL 9016). Die Lichtbandsegmente werden vorverdrahtet, mit 3-adriger Durchgangsverdrahtung und eingebautem STD (non-dimable) LED-Treiber angeliefert. Integriertes System mit hocheffizienten Midpower-Qualitäts-LED und Präzisionsoptiken aus PMMA direkt auf dem Tragschienenprofil montiert, mediumstrahlende Lichtverteilung. Leuchten-Lichtstrom von 4000 lm , Leuchten-Lichtausbeute von 121 lm/W, Systemleistung 33 W. Die durchschnittliche Lebensdauer der LED beträgt 50.000 Stunden bei 20% Lichtstromrückgang (L80B10); Farbwiedergabe Ra >80, Lichtfarbe 4000K, neutral-weiß. Verschiedene Befestigungsbügel für Stahlseil- und Kettenabhängung, zur direkten Deckenbefestigung oder zur Befestigung an sichtbaren T-Profilen verfügbar. Deckenbefestigungsbügel bzw. Abhängebügel am Anfang und am Ende des gesamten Lichtbandes und an den Kuppelstellen zwischen den Elementen oder flexible Montagebügel verfügbar.                   |
| BRAGI 4000LM 840 ST WB 3x1,5 1m WH | 4000               | 33             | 121  | Bragi LED Lichtbandsystem, IP20, Schutzklasse I, 230V, 50Hz, entwickelt für Einzelhandel, Industrie und Lager. 1m langes zusammenfügbares Lichtbandsegment aus Stahlblech, weiß lackiert (RAL 9016). Die Lichtbandsegmente werden vorverdrahtet, mit 3-adriger Durchgangsverdrahtung und eingebautem STD (non-dimable) LED-Treiber angeliefert. Integriertes System mit hocheffizienten Midpower-Qualitäts-LED und Präzisionsoptiken aus PMMA direkt auf dem Tragschienenprofil montiert, breitstrahlende Lichtverteilung. Leuchten-Lichtstrom von 4000 lm , Leuchten-Lichtausbeute von 121 lm/W, Systemleistung 33 W. Die durchschnittliche Lebensdauer der LED beträgt 50.000 Stunden bei 20% Lichtstromrückgang (L80B10); Farbwiedergabe Ra >80, Lichtfarbe 4000K, neutral-weiß. Verschiedene Befestigungsbügel für Stahlseil- und Kettenabhängung, zur direkten Deckenbefestigung oder zur Befestigung an sichtbaren T-Profilen verfügbar. Deckenbefestigungsbügel bzw. Abhängebügel am Anfang und am Ende des gesamten Lichtbandes und an den Kuppelstellen zwischen den Elementen oder flexible Montagebügel verfügbar.                    |
| BRAGI 4000LM 840 ST DA 3x1,5 1m WH | 4000               | 33             | 121  | Bragi LED Lichtbandsystem, IP20, Schutzklasse I, 230V, 50Hz, entwickelt für Einzelhandel, Industrie und Lager. 1m langes zusammenfügbares Lichtbandsegment aus Stahlblech, weiß lackiert (RAL 9016). Die Lichtbandsegmente werden vorverdrahtet, mit 3-adriger Durchgangsverdrahtung und eingebautem STD (non-dimable) LED-Treiber angeliefert. Integriertes System mit hocheffizienten Midpower-Qualitäts-LED und Präzisionsoptiken aus PMMA direkt auf dem Tragschienenprofil montiert, doppel-asymmetrischstrahlende Lichtverteilung. Leuchten-Lichtstrom von 4000 lm , Leuchten-Lichtausbeute von 121 lm/W, Systemleistung 33 W. Die durchschnittliche Lebensdauer der LED beträgt 50.000 Stunden bei 20% Lichtstromrückgang (L80B10); Farbwiedergabe Ra >80, Lichtfarbe 4000K, neutral-weiß. Verschiedene Befestigungsbügel für Stahlseil- und Kettenabhängung, zur direkten Deckenbefestigung oder zur Befestigung an sichtbaren T-Profilen verfügbar. Deckenbefestigungsbügel bzw. Abhängebügel am Anfang und am Ende des gesamten Lichtbandes und an den Kuppelstellen zwischen den Elementen oder flexible Montagebügel verfügbar.      |
| BRAGI 4000LM 840 ST O 3x1,5 1m WH  | 4000               | 36,5           | 110  | Bragi LED Lichtbandsystem, IP20, Schutzklasse I, 230V, 50Hz, entwickelt für Einzelhandel, Industrie und Lager. 1m langes zusammenfügbares Lichtbandsegment aus Stahlblech, weiß lackiert (RAL 9016). Die Lichtbandsegmente werden vorverdrahtet, mit 3-adriger Durchgangsverdrahtung und eingebautem STD (non-dimable) LED-Treiber angeliefert. Integriertes System mit hocheffizienten Midpower-Qualitäts-LED und Präzisionsoptiken aus PMMA direkt auf dem Tragschienenprofil montiert, opale Optik mit breitstrahlender Lichtverteilung. Leuchten-Lichtstrom von 4000 lm , Leuchten-Lichtausbeute von 110 lm/W, Systemleistung 36,5 W. Die durchschnittliche Lebensdauer der LED beträgt 50.000 Stunden bei 20% Lichtstromrückgang (L80B10); Farbwiedergabe Ra >80, Lichtfarbe 4000K, neutral-weiß. Verschiedene Befestigungsbügel für Stahlseil- und Kettenabhängung, zur direkten Deckenbefestigung oder zur Befestigung an sichtbaren T-Profilen verfügbar. Deckenbefestigungsbügel bzw. Abhängebügel am Anfang und am Ende des gesamten Lichtbandes und an den Kuppelstellen zwischen den Elementen oder flexible Montagebügel verfügbar. |

| Leuchtenbezeichnung                | Leuchtenlichtstrom | Systemleistung | Lm/W | Ausschreibungstext  |
|------------------------------------|--------------------|----------------|------|---|
| BRAGI 4000LM 830 ST NB 5x1,5 1m WH | 4000               | 33             | 121  | Bragi LED Lichtbandsystem, IP20, Schutzklasse I, 230V, 50Hz, entwickelt für Einzelhandel, Industrie und Lager. 1m langes zusammenfügbares Lichtbandsegment aus Stahlblech, weiß lackiert (RAL 9016). Die Lichtbandsegmente werden vorverdrahtet, mit 5-adriger Durchgangsverdrahtung und eingebautem STD (non-dimable) LED-Treiber angeliefert. Integriertes System mit hocheffizienten Midpower-Qualitäts-LED und Präzisionsoptiken aus PMMA direkt auf dem Tragschienenprofil montiert, engstrahlende Lichtverteilung. Leuchten-Lichtstrom von 4000 lm , Leuchten-Lichtausbeute von 121 lm/W, Systemleistung 33 W. Die durchschnittliche Lebensdauer der LED beträgt 50.000 Stunden bei 20% Lichtstromrückgang (L80B10); Farbwiedergabe Ra >80, Lichtfarbe 3000K, warm-weiß. Verschiedene Befestigungsbügel für Stahlseil- und Kettenabhängung, zur direkten Deckenbefestigung oder zur Befestigung an sichtbaren T-Profilen verfügbar. Deckenbefestigungsbügel bzw. Abhängebügel am Anfang und am Ende des gesamten Lichtbandes und an den Kuppelstellen zwischen den Elementen oder flexible Montagebügel verfügbar.                      |
| BRAGI 4000LM 830 ST MB 5x1,5 1m WH | 4000               | 33             | 121  | Bragi LED Lichtbandsystem, IP20, Schutzklasse I, 230V, 50Hz, entwickelt für Einzelhandel, Industrie und Lager. 1m langes zusammenfügbares Lichtbandsegment aus Stahlblech, weiß lackiert (RAL 9016). Die Lichtbandsegmente werden vorverdrahtet, mit 5-adriger Durchgangsverdrahtung und eingebautem STD (non-dimable) LED-Treiber angeliefert. Integriertes System mit hocheffizienten Midpower-Qualitäts-LED und Präzisionsoptiken aus PMMA direkt auf dem Tragschienenprofil montiert, mediumstrahlende Lichtverteilung. Leuchten-Lichtstrom von 4000 lm , Leuchten-Lichtausbeute von 121 lm/W, Systemleistung 33 W. Die durchschnittliche Lebensdauer der LED beträgt 50.000 Stunden bei 20% Lichtstromrückgang (L80B10); Farbwiedergabe Ra >80, Lichtfarbe 3000K, warm-weiß. Verschiedene Befestigungsbügel für Stahlseil- und Kettenabhängung, zur direkten Deckenbefestigung oder zur Befestigung an sichtbaren T-Profilen verfügbar. Deckenbefestigungsbügel bzw. Abhängebügel am Anfang und am Ende des gesamten Lichtbandes und an den Kuppelstellen zwischen den Elementen oder flexible Montagebügel verfügbar.                   |
| BRAGI 4000LM 830 ST WB 5x1,5 1m WH | 4000               | 33             | 121  | Bragi LED Lichtbandsystem, IP20, Schutzklasse I, 230V, 50Hz, entwickelt für Einzelhandel, Industrie und Lager. 1m langes zusammenfügbares Lichtbandsegment aus Stahlblech, weiß lackiert (RAL 9016). Die Lichtbandsegmente werden vorverdrahtet, mit 5-adriger Durchgangsverdrahtung und eingebautem STD (non-dimable) LED-Treiber angeliefert. Integriertes System mit hocheffizienten Midpower-Qualitäts-LED und Präzisionsoptiken aus PMMA direkt auf dem Tragschienenprofil montiert, breitstrahlende Lichtverteilung. Leuchten-Lichtstrom von 4000 lm , Leuchten-Lichtausbeute von 121 lm/W, Systemleistung 33 W. Die durchschnittliche Lebensdauer der LED beträgt 50.000 Stunden bei 20% Lichtstromrückgang (L80B10); Farbwiedergabe Ra >80, Lichtfarbe 3000K, warm-weiß. Verschiedene Befestigungsbügel für Stahlseil- und Kettenabhängung, zur direkten Deckenbefestigung oder zur Befestigung an sichtbaren T-Profilen verfügbar. Deckenbefestigungsbügel bzw. Abhängebügel am Anfang und am Ende des gesamten Lichtbandes und an den Kuppelstellen zwischen den Elementen oder flexible Montagebügel verfügbar.                    |
| BRAGI 4000LM 830 ST DA 5x1,5 1m WH | 4000               | 33             | 121  | Bragi LED Lichtbandsystem, IP20, Schutzklasse I, 230V, 50Hz, entwickelt für Einzelhandel, Industrie und Lager. 1m langes zusammenfügbares Lichtbandsegment aus Stahlblech, weiß lackiert (RAL 9016). Die Lichtbandsegmente werden vorverdrahtet, mit 5-adriger Durchgangsverdrahtung und eingebautem STD (non-dimable) LED-Treiber angeliefert. Integriertes System mit hocheffizienten Midpower-Qualitäts-LED und Präzisionsoptiken aus PMMA direkt auf dem Tragschienenprofil montiert, doppel-asymmetrischstrahlende Lichtverteilung. Leuchten-Lichtstrom von 4000 lm , Leuchten-Lichtausbeute von 121 lm/W, Systemleistung 33 W. Die durchschnittliche Lebensdauer der LED beträgt 50.000 Stunden bei 20% Lichtstromrückgang (L80B10); Farbwiedergabe Ra >80, Lichtfarbe 3000K, warm-weiß. Verschiedene Befestigungsbügel für Stahlseil- und Kettenabhängung, zur direkten Deckenbefestigung oder zur Befestigung an sichtbaren T-Profilen verfügbar. Deckenbefestigungsbügel bzw. Abhängebügel am Anfang und am Ende des gesamten Lichtbandes und an den Kuppelstellen zwischen den Elementen oder flexible Montagebügel verfügbar.      |
| BRAGI 4000LM 830 ST O 5x1,5 1m WH  | 4000               | 36,5           | 110  | Bragi LED Lichtbandsystem, IP20, Schutzklasse I, 230V, 50Hz, entwickelt für Einzelhandel, Industrie und Lager. 1m langes zusammenfügbares Lichtbandsegment aus Stahlblech, weiß lackiert (RAL 9016). Die Lichtbandsegmente werden vorverdrahtet, mit 5-adriger Durchgangsverdrahtung und eingebautem STD (non-dimable) LED-Treiber angeliefert. Integriertes System mit hocheffizienten Midpower-Qualitäts-LED und Präzisionsoptiken aus PMMA direkt auf dem Tragschienenprofil montiert, opale Optik mit breitstrahlender Lichtverteilung. Leuchten-Lichtstrom von 4000 lm , Leuchten-Lichtausbeute von 110 lm/W, Systemleistung 36,5 W. Die durchschnittliche Lebensdauer der LED beträgt 50.000 Stunden bei 20% Lichtstromrückgang (L80B10); Farbwiedergabe Ra >80, Lichtfarbe 3000K, warm-weiß. Verschiedene Befestigungsbügel für Stahlseil- und Kettenabhängung, zur direkten Deckenbefestigung oder zur Befestigung an sichtbaren T-Profilen verfügbar. Deckenbefestigungsbügel bzw. Abhängebügel am Anfang und am Ende des gesamten Lichtbandes und an den Kuppelstellen zwischen den Elementen oder flexible Montagebügel verfügbar. |

| Leuchtenbezeichnung                | Leuchtenlichtstrom | Systemleistung | Lm/W | Ausschreibungstext   |
|------------------------------------|--------------------|----------------|------|--|
| BRAGI 4000LM 840 ST NB 5x1,5 1m WH | 4000               | 33             | 121  | Bragi LED Lichtbandsystem, IP20, Schutzklasse I, 230V, 50Hz, entwickelt für Einzelhandel, Industrie und Lager. 1m langes zusammenfügbares Lichtbandsegment aus Stahlblech, weiß lackiert (RAL 9016). Die Lichtbandsegmente werden vorverdrahtet, mit 5-adriger Durchgangsverdrahtung und eingebautem STD (non-dimable) LED-Treiber angeliefert. Integriertes System mit hocheffizienten Midpower-Qualitäts-LED und Präzisionsoptiken aus PMMA direkt auf dem Tragschienenprofil montiert, engstrahlende Lichtverteilung. Leuchten-Lichtstrom von 4000 lm , Leuchten-Lichtausbeute von 121 lm/W, Systemleistung 33 W. Die durchschnittliche Lebensdauer der LED beträgt 50.000 Stunden bei 20% Lichtstromrückgang (L80B10); Farbwiedergabe Ra >80, Lichtfarbe 4000K, neutral-weiß. Verschiedene Befestigungsbügel für Stahlseil- und Kettenabhängung, zur direkten Deckenbefestigung oder zur Befestigung an sichtbaren T-Profilen verfügbar. Deckenbefestigungsbügel bzw. Abhängebügel am Anfang und am Ende des gesamten Lichtbandes und an den Kuppelstellen zwischen den Elementen oder flexible Montagebügel verfügbar.                      |
| BRAGI 4000LM 840 ST MB 5x1,5 1m WH | 4000               | 33             | 121  | Bragi LED Lichtbandsystem, IP20, Schutzklasse I, 230V, 50Hz, entwickelt für Einzelhandel, Industrie und Lager. 1m langes zusammenfügbares Lichtbandsegment aus Stahlblech, weiß lackiert (RAL 9016). Die Lichtbandsegmente werden vorverdrahtet, mit 5-adriger Durchgangsverdrahtung und eingebautem STD (non-dimable) LED-Treiber angeliefert. Integriertes System mit hocheffizienten Midpower-Qualitäts-LED und Präzisionsoptiken aus PMMA direkt auf dem Tragschienenprofil montiert, mediumstrahlende Lichtverteilung. Leuchten-Lichtstrom von 4000 lm , Leuchten-Lichtausbeute von 121 lm/W, Systemleistung 33 W. Die durchschnittliche Lebensdauer der LED beträgt 50.000 Stunden bei 20% Lichtstromrückgang (L80B10); Farbwiedergabe Ra >80, Lichtfarbe 4000K, neutral-weiß. Verschiedene Befestigungsbügel für Stahlseil- und Kettenabhängung, zur direkten Deckenbefestigung oder zur Befestigung an sichtbaren T-Profilen verfügbar. Deckenbefestigungsbügel bzw. Abhängebügel am Anfang und am Ende des gesamten Lichtbandes und an den Kuppelstellen zwischen den Elementen oder flexible Montagebügel verfügbar.                   |
| BRAGI 4000LM 840 ST WB 5x1,5 1m WH | 4000               | 33             | 121  | Bragi LED Lichtbandsystem, IP20, Schutzklasse I, 230V, 50Hz, entwickelt für Einzelhandel, Industrie und Lager. 1m langes zusammenfügbares Lichtbandsegment aus Stahlblech, weiß lackiert (RAL 9016). Die Lichtbandsegmente werden vorverdrahtet, mit 5-adriger Durchgangsverdrahtung und eingebautem STD (non-dimable) LED-Treiber angeliefert. Integriertes System mit hocheffizienten Midpower-Qualitäts-LED und Präzisionsoptiken aus PMMA direkt auf dem Tragschienenprofil montiert, breitstrahlende Lichtverteilung. Leuchten-Lichtstrom von 4000 lm , Leuchten-Lichtausbeute von 121 lm/W, Systemleistung 33 W. Die durchschnittliche Lebensdauer der LED beträgt 50.000 Stunden bei 20% Lichtstromrückgang (L80B10); Farbwiedergabe Ra >80, Lichtfarbe 4000K, neutral-weiß. Verschiedene Befestigungsbügel für Stahlseil- und Kettenabhängung, zur direkten Deckenbefestigung oder zur Befestigung an sichtbaren T-Profilen verfügbar. Deckenbefestigungsbügel bzw. Abhängebügel am Anfang und am Ende des gesamten Lichtbandes und an den Kuppelstellen zwischen den Elementen oder flexible Montagebügel verfügbar.                    |
| BRAGI 4000LM 840 ST DA 5x1,5 1m WH | 4000               | 33             | 121  | Bragi LED Lichtbandsystem, IP20, Schutzklasse I, 230V, 50Hz, entwickelt für Einzelhandel, Industrie und Lager. 1m langes zusammenfügbares Lichtbandsegment aus Stahlblech, weiß lackiert (RAL 9016). Die Lichtbandsegmente werden vorverdrahtet, mit 5-adriger Durchgangsverdrahtung und eingebautem STD (non-dimable) LED-Treiber angeliefert. Integriertes System mit hocheffizienten Midpower-Qualitäts-LED und Präzisionsoptiken aus PMMA direkt auf dem Tragschienenprofil montiert, doppel-asymmetrischstrahlende Lichtverteilung. Leuchten-Lichtstrom von 4000 lm , Leuchten-Lichtausbeute von 121 lm/W, Systemleistung 33 W. Die durchschnittliche Lebensdauer der LED beträgt 50.000 Stunden bei 20% Lichtstromrückgang (L80B10); Farbwiedergabe Ra >80, Lichtfarbe 4000K, neutral-weiß. Verschiedene Befestigungsbügel für Stahlseil- und Kettenabhängung, zur direkten Deckenbefestigung oder zur Befestigung an sichtbaren T-Profilen verfügbar. Deckenbefestigungsbügel bzw. Abhängebügel am Anfang und am Ende des gesamten Lichtbandes und an den Kuppelstellen zwischen den Elementen oder flexible Montagebügel verfügbar.      |
| BRAGI 4000LM 840 ST O 5x1,5 1m WH  | 4000               | 36,5           | 110  | Bragi LED Lichtbandsystem, IP20, Schutzklasse I, 230V, 50Hz, entwickelt für Einzelhandel, Industrie und Lager. 1m langes zusammenfügbares Lichtbandsegment aus Stahlblech, weiß lackiert (RAL 9016). Die Lichtbandsegmente werden vorverdrahtet, mit 5-adriger Durchgangsverdrahtung und eingebautem STD (non-dimable) LED-Treiber angeliefert. Integriertes System mit hocheffizienten Midpower-Qualitäts-LED und Präzisionsoptiken aus PMMA direkt auf dem Tragschienenprofil montiert, opale Optik mit breitstrahlender Lichtverteilung. Leuchten-Lichtstrom von 4000 lm , Leuchten-Lichtausbeute von 110 lm/W, Systemleistung 36,5 W. Die durchschnittliche Lebensdauer der LED beträgt 50.000 Stunden bei 20% Lichtstromrückgang (L80B10); Farbwiedergabe Ra >80, Lichtfarbe 4000K, neutral-weiß. Verschiedene Befestigungsbügel für Stahlseil- und Kettenabhängung, zur direkten Deckenbefestigung oder zur Befestigung an sichtbaren T-Profilen verfügbar. Deckenbefestigungsbügel bzw. Abhängebügel am Anfang und am Ende des gesamten Lichtbandes und an den Kuppelstellen zwischen den Elementen oder flexible Montagebügel verfügbar. |

| Leuchtenbezeichnung                | Leuchtenlichtstrom | Systemleistung | Lm/W | Ausschreibungstext   |
|------------------------------------|--------------------|----------------|------|--|
| BRAGI 4000LM 830 DL NB 7x1,5 1m WH | 4000               | 33             | 121  | Bragi LED Lichtbandsystem, IP20, Schutzklasse I, 230V, 50Hz, entwickelt für Einzelhandel, Industrie und Lager. 1m langes zusammenfügbares Lichtbandsegment aus Stahlblech, weiß lackiert (RAL 9016). Die Lichtbandsegmente werden vorverdrahtet, mit 7-adriger Durchgangsverdrahtung und eingebautem DALI LED-Treiber angeliefert. Integriertes System mit hocheffizienten Midpower-Qualitäts-LED und Präzisionsoptiken aus PMMA direkt auf dem Tragschienenprofil montiert, engstrahlende Lichtverteilung. Leuchten-Lichtstrom von 4000 lm , Leuchten-Lichtausbeute von 121 lm/W, Systemleistung 33 W. Die durchschnittliche Lebensdauer der LED beträgt 50.000 Stunden bei 20% Lichtstromrückgang (L80B10); Farbwiedergabe Ra >80, Lichtfarbe 3000K, warm-weiß. Verschiedene Befestigungsbügel für Stahlseil- und Kettenabhängung, zur direkten Deckenbefestigung oder zur Befestigung an sichtbaren T-Profilen verfügbar. Deckenbefestigungsbügel bzw. Abhängebügel am Anfang und am Ende des gesamten Lichtbandes und an den Kuppelstellen zwischen den Elementen oder flexible Montagebügel verfügbar.                      |
| BRAGI 4000LM 830 DL MB 7x1,5 1m WH | 4000               | 33             | 121  | Bragi LED Lichtbandsystem, IP20, Schutzklasse I, 230V, 50Hz, entwickelt für Einzelhandel, Industrie und Lager. 1m langes zusammenfügbares Lichtbandsegment aus Stahlblech, weiß lackiert (RAL 9016). Die Lichtbandsegmente werden vorverdrahtet, mit 7-adriger Durchgangsverdrahtung und eingebautem DALI LED-Treiber angeliefert. Integriertes System mit hocheffizienten Midpower-Qualitäts-LED und Präzisionsoptiken aus PMMA direkt auf dem Tragschienenprofil montiert, engstrahlende Lichtverteilung. Leuchten-Lichtstrom von 4000 lm , Leuchten-Lichtausbeute von 121 lm/W, Systemleistung 33 W. Die durchschnittliche Lebensdauer der LED beträgt 50.000 Stunden bei 20% Lichtstromrückgang (L80B10); Farbwiedergabe Ra >80, Lichtfarbe 3000K, warm-weiß. Verschiedene Befestigungsbügel für Stahlseil- und Kettenabhängung, zur direkten Deckenbefestigung oder zur Befestigung an sichtbaren T-Profilen verfügbar. Deckenbefestigungsbügel bzw. Abhängebügel am Anfang und am Ende des gesamten Lichtbandes und an den Kuppelstellen zwischen den Elementen oder flexible Montagebügel verfügbar.                      |
| BRAGI 4000LM 830 DL WB 7x1,5 1m WH | 4000               | 33             | 121  | Bragi LED Lichtbandsystem, IP20, Schutzklasse I, 230V, 50Hz, entwickelt für Einzelhandel, Industrie und Lager. 1m langes zusammenfügbares Lichtbandsegment aus Stahlblech, weiß lackiert (RAL 9016). Die Lichtbandsegmente werden vorverdrahtet, mit 7-adriger Durchgangsverdrahtung und eingebautem DALI LED-Treiber angeliefert. Integriertes System mit hocheffizienten Midpower-Qualitäts-LED und Präzisionsoptiken aus PMMA direkt auf dem Tragschienenprofil montiert, breitstrahlende Lichtverteilung. Leuchten-Lichtstrom von 4000 lm , Leuchten-Lichtausbeute von 121 lm/W, Systemleistung 33 W. Die durchschnittliche Lebensdauer der LED beträgt 50.000 Stunden bei 20% Lichtstromrückgang (L80B10); Farbwiedergabe Ra >80, Lichtfarbe 3000K, warm-weiß. Verschiedene Befestigungsbügel für Stahlseil- und Kettenabhängung, zur direkten Deckenbefestigung oder zur Befestigung an sichtbaren T-Profilen verfügbar. Deckenbefestigungsbügel bzw. Abhängebügel am Anfang und am Ende des gesamten Lichtbandes und an den Kuppelstellen zwischen den Elementen oder flexible Montagebügel verfügbar.                    |
| BRAGI 4000LM 830 DL DA 7x1,5 1m WH | 4000               | 33             | 121  | Bragi LED Lichtbandsystem, IP20, Schutzklasse I, 230V, 50Hz, entwickelt für Einzelhandel, Industrie und Lager. 1m langes zusammenfügbares Lichtbandsegment aus Stahlblech, weiß lackiert (RAL 9016). Die Lichtbandsegmente werden vorverdrahtet, mit 7-adriger Durchgangsverdrahtung und eingebautem DALI LED-Treiber angeliefert. Integriertes System mit hocheffizienten Midpower-Qualitäts-LED und Präzisionsoptiken aus PMMA direkt auf dem Tragschienenprofil montiert, doppelsymmetrischstrahlende Lichtverteilung. Leuchten-Lichtstrom von 4000 lm , Leuchten-Lichtausbeute von 121 lm/W, Systemleistung 33 W. Die durchschnittliche Lebensdauer der LED beträgt 50.000 Stunden bei 20% Lichtstromrückgang (L80B10); Farbwiedergabe Ra >80, Lichtfarbe 3000K, warm-weiß. Verschiedene Befestigungsbügel für Stahlseil- und Kettenabhängung, zur direkten Deckenbefestigung oder zur Befestigung an sichtbaren T-Profilen verfügbar. Deckenbefestigungsbügel bzw. Abhängebügel am Anfang und am Ende des gesamten Lichtbandes und an den Kuppelstellen zwischen den Elementen oder flexible Montagebügel verfügbar.        |
| BRAGI 4000LM 830 DL O 7x1,5 1m WH  | 4000               | 36,5           | 110  | Bragi LED Lichtbandsystem, IP20, Schutzklasse I, 230V, 50Hz, entwickelt für Einzelhandel, Industrie und Lager. 1m langes zusammenfügbares Lichtbandsegment aus Stahlblech, weiß lackiert (RAL 9016). Die Lichtbandsegmente werden vorverdrahtet, mit 7-adriger Durchgangsverdrahtung und eingebautem DALI LED-Treiber angeliefert. Integriertes System mit hocheffizienten Midpower-Qualitäts-LED und Präzisionsoptiken aus PMMA direkt auf dem Tragschienenprofil montiert, opale Optik mit breitstrahlender Lichtverteilung. Leuchten-Lichtstrom von 4000 lm , Leuchten-Lichtausbeute von 110 lm/W, Systemleistung 36,5 W. Die durchschnittliche Lebensdauer der LED beträgt 50.000 Stunden bei 20% Lichtstromrückgang (L80B10); Farbwiedergabe Ra >80, Lichtfarbe 3000K, warm-weiß. Verschiedene Befestigungsbügel für Stahlseil- und Kettenabhängung, zur direkten Deckenbefestigung oder zur Befestigung an sichtbaren T-Profilen verfügbar. Deckenbefestigungsbügel bzw. Abhängebügel am Anfang und am Ende des gesamten Lichtbandes und an den Kuppelstellen zwischen den Elementen oder flexible Montagebügel verfügbar. |

| Leuchtenbezeichnung                | Leuchtenlichtstrom | Systemleistung | Lm/W | Ausschreibungstext  |
|------------------------------------|--------------------|----------------|------|---|
| BRAGI 4000LM 840 DL NB 7x1,5 1m WH | 4000               | 33             | 121  | Bragi LED Lichtbandsystem, IP20, Schutzklasse I, 230V, 50Hz, entwickelt für Einzelhandel, Industrie und Lager. 1m langes zusammenfügbares Lichtbandsegment aus Stahlblech, weiß lackiert (RAL 9016). Die Lichtbandsegmente werden vorverdrahtet, mit 7-adriger Durchgangsverdrahtung und eingebautem DALI LED-Treiber angeliefert. Integriertes System mit hocheffizienten Midpower-Qualitäts-LED und Präzisionsoptiken aus PMMA direkt auf dem Tragschienenprofil montiert, engstrahlende Lichtverteilung. Leuchten-Lichtstrom von 4000 lm , Leuchten-Lichtausbeute von 121 lm/W, Systemleistung 33 W. Die durchschnittliche Lebensdauer der LED beträgt 50.000 Stunden bei 20% Lichtstromrückgang (L80B10); Farbwiedergabe Ra >80, Lichtfarbe 4000K, neutral-weiß. Verschiedene Befestigungsbügel für Stahlseil- und Kettenabhängung, zur direkten Deckenbefestigung oder zur Befestigung an sichtbaren T-Profilen verfügbar. Deckenbefestigungsbügel bzw. Abhängebügel am Anfang und am Ende des gesamten Lichtbandes und an den Kuppelstellen zwischen den Elementen oder flexible Montagebügel verfügbar.                      |
| BRAGI 4000LM 840 DL MB 7x1,5 1m WH | 4000               | 33             | 121  | Bragi LED Lichtbandsystem, IP20, Schutzklasse I, 230V, 50Hz, entwickelt für Einzelhandel, Industrie und Lager. 1m langes zusammenfügbares Lichtbandsegment aus Stahlblech, weiß lackiert (RAL 9016). Die Lichtbandsegmente werden vorverdrahtet, mit 7-adriger Durchgangsverdrahtung und eingebautem DALI LED-Treiber angeliefert. Integriertes System mit hocheffizienten Midpower-Qualitäts-LED und Präzisionsoptiken aus PMMA direkt auf dem Tragschienenprofil montiert, engstrahlende Lichtverteilung. Leuchten-Lichtstrom von 4000 lm , Leuchten-Lichtausbeute von 121 lm/W, Systemleistung 33 W. Die durchschnittliche Lebensdauer der LED beträgt 50.000 Stunden bei 20% Lichtstromrückgang (L80B10); Farbwiedergabe Ra >80, Lichtfarbe 4000K, neutral-weiß. Verschiedene Befestigungsbügel für Stahlseil- und Kettenabhängung, zur direkten Deckenbefestigung oder zur Befestigung an sichtbaren T-Profilen verfügbar. Deckenbefestigungsbügel bzw. Abhängebügel am Anfang und am Ende des gesamten Lichtbandes und an den Kuppelstellen zwischen den Elementen oder flexible Montagebügel verfügbar.                      |
| BRAGI 4000LM 840 DL WB 7x1,5 1m WH | 4000               | 33             | 121  | Bragi LED Lichtbandsystem, IP20, Schutzklasse I, 230V, 50Hz, entwickelt für Einzelhandel, Industrie und Lager. 1m langes zusammenfügbares Lichtbandsegment aus Stahlblech, weiß lackiert (RAL 9016). Die Lichtbandsegmente werden vorverdrahtet, mit 7-adriger Durchgangsverdrahtung und eingebautem DALI LED-Treiber angeliefert. Integriertes System mit hocheffizienten Midpower-Qualitäts-LED und Präzisionsoptiken aus PMMA direkt auf dem Tragschienenprofil montiert, breitstrahlende Lichtverteilung. Leuchten-Lichtstrom von 4000 lm , Leuchten-Lichtausbeute von 121 lm/W, Systemleistung 33 W. Die durchschnittliche Lebensdauer der LED beträgt 50.000 Stunden bei 20% Lichtstromrückgang (L80B10); Farbwiedergabe Ra >80, Lichtfarbe 4000K, neutral-weiß. Verschiedene Befestigungsbügel für Stahlseil- und Kettenabhängung, zur direkten Deckenbefestigung oder zur Befestigung an sichtbaren T-Profilen verfügbar. Deckenbefestigungsbügel bzw. Abhängebügel am Anfang und am Ende des gesamten Lichtbandes und an den Kuppelstellen zwischen den Elementen oder flexible Montagebügel verfügbar.                    |
| BRAGI 4000LM 840 DL DA 7x1,5 1m WH | 4000               | 33             | 121  | Bragi LED Lichtbandsystem, IP20, Schutzklasse I, 230V, 50Hz, entwickelt für Einzelhandel, Industrie und Lager. 1m langes zusammenfügbares Lichtbandsegment aus Stahlblech, weiß lackiert (RAL 9016). Die Lichtbandsegmente werden vorverdrahtet, mit 7-adriger Durchgangsverdrahtung und eingebautem DALI LED-Treiber angeliefert. Integriertes System mit hocheffizienten Midpower-Qualitäts-LED und Präzisionsoptiken aus PMMA direkt auf dem Tragschienenprofil montiert, doppelsymmetrischstrahlende Lichtverteilung. Leuchten-Lichtstrom von 4000 lm , Leuchten-Lichtausbeute von 121 lm/W, Systemleistung 33 W. Die durchschnittliche Lebensdauer der LED beträgt 50.000 Stunden bei 20% Lichtstromrückgang (L80B10); Farbwiedergabe Ra >80, Lichtfarbe 4000K, neutral-weiß. Verschiedene Befestigungsbügel für Stahlseil- und Kettenabhängung, zur direkten Deckenbefestigung oder zur Befestigung an sichtbaren T-Profilen verfügbar. Deckenbefestigungsbügel bzw. Abhängebügel am Anfang und am Ende des gesamten Lichtbandes und an den Kuppelstellen zwischen den Elementen oder flexible Montagebügel verfügbar.        |
| BRAGI 4000LM 840 DL O 7x1,5 1m WH  | 4000               | 36,5           | 110  | Bragi LED Lichtbandsystem, IP20, Schutzklasse I, 230V, 50Hz, entwickelt für Einzelhandel, Industrie und Lager. 1m langes zusammenfügbares Lichtbandsegment aus Stahlblech, weiß lackiert (RAL 9016). Die Lichtbandsegmente werden vorverdrahtet, mit 7-adriger Durchgangsverdrahtung und eingebautem DALI LED-Treiber angeliefert. Integriertes System mit hocheffizienten Midpower-Qualitäts-LED und Präzisionsoptiken aus PMMA direkt auf dem Tragschienenprofil montiert, opale Optik mit breitstrahlender Lichtverteilung. Leuchten-Lichtstrom von 4000 lm , Leuchten-Lichtausbeute von 110 lm/W, Systemleistung 36,5 W. Die durchschnittliche Lebensdauer der LED beträgt 50.000 Stunden bei 20% Lichtstromrückgang (L80B10); Farbwiedergabe Ra >80, Lichtfarbe 4000K, neutral-weiß. Verschiedene Befestigungsbügel für Stahlseil- und Kettenabhängung, zur direkten Deckenbefestigung oder zur Befestigung an sichtbaren T-Profilen verfügbar. Deckenbefestigungsbügel bzw. Abhängebügel am Anfang und am Ende des gesamten Lichtbandes und an den Kuppelstellen zwischen den Elementen oder flexible Montagebügel verfügbar. |



| Leuchtenbezeichnung                 | Leuchtenlichtstrom | Systemleistung | Lm/W | Ausschreibungstext  |
|-------------------------------------|--------------------|----------------|------|---|
| BRAGI 12000LM 830 ST NB 3x1,5 4m WH | 12000              | 96             | 125  | Bragi LED Lichtbandsystem, IP20, Schutzklasse I, 230V, 50Hz, entwickelt für Einzelhandel, Industrie und Lager. 4m langes zusammenfügbares Lichtbandsegment aus Stahlblech, weiß lackiert (RAL 9016). Die Lichtbandsegmente werden vorverdrahtet, mit 3-adriger Durchgangsverdrahtung und eingebautem STD (non-dimable) LED-Treiber angeliefert. Integriertes System mit hocheffizienten Midpower-Qualitäts-LED und Präzisionsoptiken aus PMMA direkt auf dem Tragschienenprofil montiert, engstrahlende Lichtverteilung. Leuchten-Lichtstrom von 12000 lm , Leuchten-Lichtausbeute von 125 lm/W, Systemleistung 96 W. Die durchschnittliche Lebensdauer der LED beträgt 50.000 Stunden bei 20% Lichtstromrückgang (L80B10); Farbwiedergabe Ra >80, Lichtfarbe 3000K, warm-weiß. Verschiedene Befestigungsbügel für Stahlseil- und Kettenabhängung, zur direkten Deckenbefestigung oder zur Befestigung an sichtbaren T-Profilen verfügbar. Deckenbefestigungsbügel bzw. Abhängebügel am Anfang und am Ende des gesamten Lichtbandes und an den Kuppelstellen zwischen den Elementen oder flexible Montagebügel verfügbar.                     |
| BRAGI 12000LM 830 ST MB 3x1,5 4m WH | 12000              | 96             | 125  | Bragi LED Lichtbandsystem, IP20, Schutzklasse I, 230V, 50Hz, entwickelt für Einzelhandel, Industrie und Lager. 4m langes zusammenfügbares Lichtbandsegment aus Stahlblech, weiß lackiert (RAL 9016). Die Lichtbandsegmente werden vorverdrahtet, mit 3-adriger Durchgangsverdrahtung und eingebautem STD (non-dimable) LED-Treiber angeliefert. Integriertes System mit hocheffizienten Midpower-Qualitäts-LED und Präzisionsoptiken aus PMMA direkt auf dem Tragschienenprofil montiert, mediumstrahlende Lichtverteilung. Leuchten-Lichtstrom von 12000 lm , Leuchten-Lichtausbeute von 125 lm/W, Systemleistung 96 W. Die durchschnittliche Lebensdauer der LED beträgt 50.000 Stunden bei 20% Lichtstromrückgang (L80B10); Farbwiedergabe Ra >80, Lichtfarbe 3000K, warm-weiß. Verschiedene Befestigungsbügel für Stahlseil- und Kettenabhängung, zur direkten Deckenbefestigung oder zur Befestigung an sichtbaren T-Profilen verfügbar. Deckenbefestigungsbügel bzw. Abhängebügel am Anfang und am Ende des gesamten Lichtbandes und an den Kuppelstellen zwischen den Elementen oder flexible Montagebügel verfügbar.                  |
| BRAGI 12000LM 830 ST WB 3x1,5 4m WH | 12000              | 96             | 125  | Bragi LED Lichtbandsystem, IP20, Schutzklasse I, 230V, 50Hz, entwickelt für Einzelhandel, Industrie und Lager. 4m langes zusammenfügbares Lichtbandsegment aus Stahlblech, weiß lackiert (RAL 9016). Die Lichtbandsegmente werden vorverdrahtet, mit 3-adriger Durchgangsverdrahtung und eingebautem STD (non-dimable) LED-Treiber angeliefert. Integriertes System mit hocheffizienten Midpower-Qualitäts-LED und Präzisionsoptiken aus PMMA direkt auf dem Tragschienenprofil montiert, breitstrahlende Lichtverteilung. Leuchten-Lichtstrom von 12000 lm , Leuchten-Lichtausbeute von 125 lm/W, Systemleistung 96 W. Die durchschnittliche Lebensdauer der LED beträgt 50.000 Stunden bei 20% Lichtstromrückgang (L80B10); Farbwiedergabe Ra >80, Lichtfarbe 3000K, warm-weiß. Verschiedene Befestigungsbügel für Stahlseil- und Kettenabhängung, zur direkten Deckenbefestigung oder zur Befestigung an sichtbaren T-Profilen verfügbar. Deckenbefestigungsbügel bzw. Abhängebügel am Anfang und am Ende des gesamten Lichtbandes und an den Kuppelstellen zwischen den Elementen oder flexible Montagebügel verfügbar.                   |
| BRAGI 12000LM 830 ST DA 3x1,5 4m WH | 12000              | 96             | 125  | Bragi LED Lichtbandsystem, IP20, Schutzklasse I, 230V, 50Hz, entwickelt für Einzelhandel, Industrie und Lager. 4m langes zusammenfügbares Lichtbandsegment aus Stahlblech, weiß lackiert (RAL 9016). Die Lichtbandsegmente werden vorverdrahtet, mit 3-adriger Durchgangsverdrahtung und eingebautem STD (non-dimable) LED-Treiber angeliefert. Integriertes System mit hocheffizienten Midpower-Qualitäts-LED und Präzisionsoptiken aus PMMA direkt auf dem Tragschienenprofil montiert, doppel-asymmetrischstrahlende Lichtverteilung. Leuchten-Lichtstrom von 12000 lm , Leuchten-Lichtausbeute von 125 lm/W, Systemleistung 96 W. Die durchschnittliche Lebensdauer der LED beträgt 50.000 Stunden bei 20% Lichtstromrückgang (L80B10); Farbwiedergabe Ra >80, Lichtfarbe 3000K, warm-weiß. Verschiedene Befestigungsbügel für Stahlseil- und Kettenabhängung, zur direkten Deckenbefestigung oder zur Befestigung an sichtbaren T-Profilen verfügbar. Deckenbefestigungsbügel bzw. Abhängebügel am Anfang und am Ende des gesamten Lichtbandes und an den Kuppelstellen zwischen den Elementen oder flexible Montagebügel verfügbar.     |
| BRAGI 12000LM 830 ST O 3x1,5 4m WH  | 12000              | 104            | 115  | Bragi LED Lichtbandsystem, IP20, Schutzklasse I, 230V, 50Hz, entwickelt für Einzelhandel, Industrie und Lager. 4m langes zusammenfügbares Lichtbandsegment aus Stahlblech, weiß lackiert (RAL 9016). Die Lichtbandsegmente werden vorverdrahtet, mit 3-adriger Durchgangsverdrahtung und eingebautem STD (non-dimable) LED-Treiber angeliefert. Integriertes System mit hocheffizienten Midpower-Qualitäts-LED und Präzisionsoptiken aus PMMA direkt auf dem Tragschienenprofil montiert, opale Optik mit breitstrahlender Lichtverteilung. Leuchten-Lichtstrom von 12000 lm , Leuchten-Lichtausbeute von 115 lm/W, Systemleistung 104 W. Die durchschnittliche Lebensdauer der LED beträgt 50.000 Stunden bei 20% Lichtstromrückgang (L80B10); Farbwiedergabe Ra >80, Lichtfarbe 3000K, warm-weiß. Verschiedene Befestigungsbügel für Stahlseil- und Kettenabhängung, zur direkten Deckenbefestigung oder zur Befestigung an sichtbaren T-Profilen verfügbar. Deckenbefestigungsbügel bzw. Abhängebügel am Anfang und am Ende des gesamten Lichtbandes und an den Kuppelstellen zwischen den Elementen oder flexible Montagebügel verfügbar. |

| Leuchtenbezeichnung                 | Leuchtenlichtstrom | Systemleistung | Lm/W | Ausschreibungstext   |
|-------------------------------------|--------------------|----------------|------|--|
| BRAGI 12000LM 840 ST NB 3x1,5 4m WH | 12000              | 96             | 125  | Bragi LED Lichtbandsystem, IP20, Schutzklasse I, 230V, 50Hz, entwickelt für Einzelhandel, Industrie und Lager. 4m langes zusammenfügbares Lichtbandsegment aus Stahlblech, weiß lackiert (RAL 9016). Die Lichtbandsegmente werden vorverdrahtet, mit 3-adriger Durchgangsverdrahtung und eingebautem STD (non-dimable) LED-Treiber angeliefert. Integriertes System mit hocheffizienten Midpower-Qualitäts-LED und Präzisionsoptiken aus PMMA direkt auf dem Tragschienenprofil montiert, engstrahlende Lichtverteilung. Leuchten-Lichtstrom von 12000 lm , Leuchten-Lichtausbeute von 125 lm/W, Systemleistung 96 W. Die durchschnittliche Lebensdauer der LED beträgt 50.000 Stunden bei 20% Lichtstromrückgang (L80B10); Farbwiedergabe Ra >80, Lichtfarbe 4000K, neutral-weiß. Verschiedene Befestigungsbügel für Stahlseil- und Kettenabhängung, zur direkten Deckenbefestigung oder zur Befestigung an sichtbaren T-Profilen verfügbar. Deckenbefestigungsbügel bzw. Abhängebügel am Anfang und am Ende des gesamten Lichtbandes und an den Kuppelstellen zwischen den Elementen oder flexible Montagebügel verfügbar.                     |
| BRAGI 12000LM 840 ST MB 3x1,5 4m WH | 12000              | 96             | 125  | Bragi LED Lichtbandsystem, IP20, Schutzklasse I, 230V, 50Hz, entwickelt für Einzelhandel, Industrie und Lager. 4m langes zusammenfügbares Lichtbandsegment aus Stahlblech, weiß lackiert (RAL 9016). Die Lichtbandsegmente werden vorverdrahtet, mit 3-adriger Durchgangsverdrahtung und eingebautem STD (non-dimable) LED-Treiber angeliefert. Integriertes System mit hocheffizienten Midpower-Qualitäts-LED und Präzisionsoptiken aus PMMA direkt auf dem Tragschienenprofil montiert, mediumstrahlende Lichtverteilung. Leuchten-Lichtstrom von 12000 lm , Leuchten-Lichtausbeute von 125 lm/W, Systemleistung 96 W. Die durchschnittliche Lebensdauer der LED beträgt 50.000 Stunden bei 20% Lichtstromrückgang (L80B10); Farbwiedergabe Ra >80, Lichtfarbe 4000K, neutral-weiß. Verschiedene Befestigungsbügel für Stahlseil- und Kettenabhängung, zur direkten Deckenbefestigung oder zur Befestigung an sichtbaren T-Profilen verfügbar. Deckenbefestigungsbügel bzw. Abhängebügel am Anfang und am Ende des gesamten Lichtbandes und an den Kuppelstellen zwischen den Elementen oder flexible Montagebügel verfügbar.                  |
| BRAGI 12000LM 840 ST WB 3x1,5 4m WH | 12000              | 96             | 125  | Bragi LED Lichtbandsystem, IP20, Schutzklasse I, 230V, 50Hz, entwickelt für Einzelhandel, Industrie und Lager. 4m langes zusammenfügbares Lichtbandsegment aus Stahlblech, weiß lackiert (RAL 9016). Die Lichtbandsegmente werden vorverdrahtet, mit 3-adriger Durchgangsverdrahtung und eingebautem STD (non-dimable) LED-Treiber angeliefert. Integriertes System mit hocheffizienten Midpower-Qualitäts-LED und Präzisionsoptiken aus PMMA direkt auf dem Tragschienenprofil montiert, breitstrahlende Lichtverteilung. Leuchten-Lichtstrom von 12000 lm , Leuchten-Lichtausbeute von 125 lm/W, Systemleistung 96 W. Die durchschnittliche Lebensdauer der LED beträgt 50.000 Stunden bei 20% Lichtstromrückgang (L80B10); Farbwiedergabe Ra >80, Lichtfarbe 4000K, neutral-weiß. Verschiedene Befestigungsbügel für Stahlseil- und Kettenabhängung, zur direkten Deckenbefestigung oder zur Befestigung an sichtbaren T-Profilen verfügbar. Deckenbefestigungsbügel bzw. Abhängebügel am Anfang und am Ende des gesamten Lichtbandes und an den Kuppelstellen zwischen den Elementen oder flexible Montagebügel verfügbar.                   |
| BRAGI 12000LM 840 ST DA 3x1,5 4m WH | 12000              | 96             | 125  | Bragi LED Lichtbandsystem, IP20, Schutzklasse I, 230V, 50Hz, entwickelt für Einzelhandel, Industrie und Lager. 4m langes zusammenfügbares Lichtbandsegment aus Stahlblech, weiß lackiert (RAL 9016). Die Lichtbandsegmente werden vorverdrahtet, mit 3-adriger Durchgangsverdrahtung und eingebautem STD (non-dimable) LED-Treiber angeliefert. Integriertes System mit hocheffizienten Midpower-Qualitäts-LED und Präzisionsoptiken aus PMMA direkt auf dem Tragschienenprofil montiert, doppel-asymmetrischstrahlende Lichtverteilung. Leuchten-Lichtstrom von 12000 lm , Leuchten-Lichtausbeute von 125 lm/W, Systemleistung 96 W. Die durchschnittliche Lebensdauer der LED beträgt 50.000 Stunden bei 20% Lichtstromrückgang (L80B10); Farbwiedergabe Ra >80, Lichtfarbe 4000K, neutral-weiß. Verschiedene Befestigungsbügel für Stahlseil- und Kettenabhängung, zur direkten Deckenbefestigung oder zur Befestigung an sichtbaren T-Profilen verfügbar. Deckenbefestigungsbügel bzw. Abhängebügel am Anfang und am Ende des gesamten Lichtbandes und an den Kuppelstellen zwischen den Elementen oder flexible Montagebügel verfügbar.     |
| BRAGI 12000LM 840 ST O 3x1,5 4m WH  | 12000              | 104            | 115  | Bragi LED Lichtbandsystem, IP20, Schutzklasse I, 230V, 50Hz, entwickelt für Einzelhandel, Industrie und Lager. 4m langes zusammenfügbares Lichtbandsegment aus Stahlblech, weiß lackiert (RAL 9016). Die Lichtbandsegmente werden vorverdrahtet, mit 3-adriger Durchgangsverdrahtung und eingebautem STD (non-dimable) LED-Treiber angeliefert. Integriertes System mit hocheffizienten Midpower-Qualitäts-LED und Präzisionsoptiken aus PMMA direkt auf dem Tragschienenprofil montiert, opale Optik mit breitstrahlender Lichtverteilung. Leuchten-Lichtstrom von 12000 lm , Leuchten-Lichtausbeute von 115 lm/W, Systemleistung 104 W. Die durchschnittliche Lebensdauer der LED beträgt 50.000 Stunden bei 20% Lichtstromrückgang (L80B10); Farbwiedergabe Ra >80, Lichtfarbe 4000K, neutral-weiß. Verschiedene Befestigungsbügel für Stahlseil- und Kettenabhängung, zur direkten Deckenbefestigung oder zur Befestigung an sichtbaren T-Profilen verfügbar. Deckenbefestigungsbügel bzw. Abhängebügel am Anfang und am Ende des gesamten Lichtbandes und an den Kuppelstellen zwischen den Elementen oder flexible Montagebügel verfügbar. |

| Leuchtenbezeichnung                 | Leuchtenlichtstrom | Systemleistung | Lm/W | Ausschreibungstext  |
|-------------------------------------|--------------------|----------------|------|---|
| BRAGI 12000LM 830 ST NB 5x1,5 4m WH | 12000              | 96             | 125  | Bragi LED Lichtbandsystem, IP20, Schutzklasse I, 230V, 50Hz, entwickelt für Einzelhandel, Industrie und Lager. 4m langes zusammenfügbares Lichtbandsegment aus Stahlblech, weiß lackiert (RAL 9016). Die Lichtbandsegmente werden vorverdrahtet, mit 5-adriger Durchgangsverdrahtung und eingebautem STD (non-dimable) LED-Treiber angeliefert. Integriertes System mit hocheffizienten Midpower-Qualitäts-LED und Präzisionsoptiken aus PMMA direkt auf dem Tragschienenprofil montiert, engstrahlende Lichtverteilung. Leuchten-Lichtstrom von 12000 lm , Leuchten-Lichtausbeute von 125 lm/W, Systemleistung 96 W. Die durchschnittliche Lebensdauer der LED beträgt 50.000 Stunden bei 20% Lichtstromrückgang (L80B10); Farbwiedergabe Ra >80, Lichtfarbe 3000K, warm-weiß. Verschiedene Befestigungsbügel für Stahlseil- und Kettenabhängung, zur direkten Deckenbefestigung oder zur Befestigung an sichtbaren T-Profilen verfügbar. Deckenbefestigungsbügel bzw. Abhängebügel am Anfang und am Ende des gesamten Lichtbandes und an den Kuppelstellen zwischen den Elementen oder flexible Montagebügel verfügbar.                     |
| BRAGI 12000LM 830 ST MB 5x1,5 4m WH | 12000              | 96             | 125  | Bragi LED Lichtbandsystem, IP20, Schutzklasse I, 230V, 50Hz, entwickelt für Einzelhandel, Industrie und Lager. 4m langes zusammenfügbares Lichtbandsegment aus Stahlblech, weiß lackiert (RAL 9016). Die Lichtbandsegmente werden vorverdrahtet, mit 5-adriger Durchgangsverdrahtung und eingebautem STD (non-dimable) LED-Treiber angeliefert. Integriertes System mit hocheffizienten Midpower-Qualitäts-LED und Präzisionsoptiken aus PMMA direkt auf dem Tragschienenprofil montiert, mediumstrahlende Lichtverteilung. Leuchten-Lichtstrom von 12000 lm , Leuchten-Lichtausbeute von 125 lm/W, Systemleistung 96 W. Die durchschnittliche Lebensdauer der LED beträgt 50.000 Stunden bei 20% Lichtstromrückgang (L80B10); Farbwiedergabe Ra >80, Lichtfarbe 3000K, warm-weiß. Verschiedene Befestigungsbügel für Stahlseil- und Kettenabhängung, zur direkten Deckenbefestigung oder zur Befestigung an sichtbaren T-Profilen verfügbar. Deckenbefestigungsbügel bzw. Abhängebügel am Anfang und am Ende des gesamten Lichtbandes und an den Kuppelstellen zwischen den Elementen oder flexible Montagebügel verfügbar.                  |
| BRAGI 12000LM 830 ST WB 5x1,5 4m WH | 12000              | 96             | 125  | Bragi LED Lichtbandsystem, IP20, Schutzklasse I, 230V, 50Hz, entwickelt für Einzelhandel, Industrie und Lager. 4m langes zusammenfügbares Lichtbandsegment aus Stahlblech, weiß lackiert (RAL 9016). Die Lichtbandsegmente werden vorverdrahtet, mit 5-adriger Durchgangsverdrahtung und eingebautem STD (non-dimable) LED-Treiber angeliefert. Integriertes System mit hocheffizienten Midpower-Qualitäts-LED und Präzisionsoptiken aus PMMA direkt auf dem Tragschienenprofil montiert, breitstrahlende Lichtverteilung. Leuchten-Lichtstrom von 12000 lm , Leuchten-Lichtausbeute von 125 lm/W, Systemleistung 96 W. Die durchschnittliche Lebensdauer der LED beträgt 50.000 Stunden bei 20% Lichtstromrückgang (L80B10); Farbwiedergabe Ra >80, Lichtfarbe 3000K, warm-weiß. Verschiedene Befestigungsbügel für Stahlseil- und Kettenabhängung, zur direkten Deckenbefestigung oder zur Befestigung an sichtbaren T-Profilen verfügbar. Deckenbefestigungsbügel bzw. Abhängebügel am Anfang und am Ende des gesamten Lichtbandes und an den Kuppelstellen zwischen den Elementen oder flexible Montagebügel verfügbar.                   |
| BRAGI 12000LM 830 ST DA 5x1,5 4m WH | 12000              | 96             | 125  | Bragi LED Lichtbandsystem, IP20, Schutzklasse I, 230V, 50Hz, entwickelt für Einzelhandel, Industrie und Lager. 4m langes zusammenfügbares Lichtbandsegment aus Stahlblech, weiß lackiert (RAL 9016). Die Lichtbandsegmente werden vorverdrahtet, mit 5-adriger Durchgangsverdrahtung und eingebautem STD (non-dimable) LED-Treiber angeliefert. Integriertes System mit hocheffizienten Midpower-Qualitäts-LED und Präzisionsoptiken aus PMMA direkt auf dem Tragschienenprofil montiert, doppel-asymmetrischstrahlende Lichtverteilung. Leuchten-Lichtstrom von 12000 lm , Leuchten-Lichtausbeute von 125 lm/W, Systemleistung 96 W. Die durchschnittliche Lebensdauer der LED beträgt 50.000 Stunden bei 20% Lichtstromrückgang (L80B10); Farbwiedergabe Ra >80, Lichtfarbe 3000K, warm-weiß. Verschiedene Befestigungsbügel für Stahlseil- und Kettenabhängung, zur direkten Deckenbefestigung oder zur Befestigung an sichtbaren T-Profilen verfügbar. Deckenbefestigungsbügel bzw. Abhängebügel am Anfang und am Ende des gesamten Lichtbandes und an den Kuppelstellen zwischen den Elementen oder flexible Montagebügel verfügbar.     |
| BRAGI 12000LM 830 ST O 5x1,5 4m WH  | 12000              | 104            | 115  | Bragi LED Lichtbandsystem, IP20, Schutzklasse I, 230V, 50Hz, entwickelt für Einzelhandel, Industrie und Lager. 4m langes zusammenfügbares Lichtbandsegment aus Stahlblech, weiß lackiert (RAL 9016). Die Lichtbandsegmente werden vorverdrahtet, mit 5-adriger Durchgangsverdrahtung und eingebautem STD (non-dimable) LED-Treiber angeliefert. Integriertes System mit hocheffizienten Midpower-Qualitäts-LED und Präzisionsoptiken aus PMMA direkt auf dem Tragschienenprofil montiert, opale Optik mit breitstrahlender Lichtverteilung. Leuchten-Lichtstrom von 12000 lm , Leuchten-Lichtausbeute von 115 lm/W, Systemleistung 104 W. Die durchschnittliche Lebensdauer der LED beträgt 50.000 Stunden bei 20% Lichtstromrückgang (L80B10); Farbwiedergabe Ra >80, Lichtfarbe 3000K, warm-weiß. Verschiedene Befestigungsbügel für Stahlseil- und Kettenabhängung, zur direkten Deckenbefestigung oder zur Befestigung an sichtbaren T-Profilen verfügbar. Deckenbefestigungsbügel bzw. Abhängebügel am Anfang und am Ende des gesamten Lichtbandes und an den Kuppelstellen zwischen den Elementen oder flexible Montagebügel verfügbar. |

| Leuchtenbezeichnung                 | Leuchtenlichtstrom | Systemleistung | Lm/W | Ausschreibungstext   |
|-------------------------------------|--------------------|----------------|------|--|
| BRAGI 12000LM 840 ST NB 5x1,5 4m WH | 12000              | 96             | 125  | Bragi LED Lichtbandsystem, IP20, Schutzklasse I, 230V, 50Hz, entwickelt für Einzelhandel, Industrie und Lager. 4m langes zusammenfügbares Lichtbandsegment aus Stahlblech, weiß lackiert (RAL 9016). Die Lichtbandsegmente werden vorverdrahtet, mit 5-adriger Durchgangsverdrahtung und eingebautem STD (non-dimable) LED-Treiber angeliefert. Integriertes System mit hocheffizienten Midpower-Qualitäts-LED und Präzisionsoptiken aus PMMA direkt auf dem Tragschienenprofil montiert, engstrahlende Lichtverteilung. Leuchten-Lichtstrom von 12000 lm , Leuchten-Lichtausbeute von 125 lm/W, Systemleistung 96 W. Die durchschnittliche Lebensdauer der LED beträgt 50.000 Stunden bei 20% Lichtstromrückgang (L80B10); Farbwiedergabe Ra >80, Lichtfarbe 4000K, neutral-weiß. Verschiedene Befestigungsbügel für Stahlseil- und Kettenabhängung, zur direkten Deckenbefestigung oder zur Befestigung an sichtbaren T-Profilen verfügbar. Deckenbefestigungsbügel bzw. Abhängebügel am Anfang und am Ende des gesamten Lichtbandes und an den Kuppelstellen zwischen den Elementen oder flexible Montagebügel verfügbar.                     |
| BRAGI 12000LM 840 ST MB 5x1,5 4m WH | 12000              | 96             | 125  | Bragi LED Lichtbandsystem, IP20, Schutzklasse I, 230V, 50Hz, entwickelt für Einzelhandel, Industrie und Lager. 4m langes zusammenfügbares Lichtbandsegment aus Stahlblech, weiß lackiert (RAL 9016). Die Lichtbandsegmente werden vorverdrahtet, mit 5-adriger Durchgangsverdrahtung und eingebautem STD (non-dimable) LED-Treiber angeliefert. Integriertes System mit hocheffizienten Midpower-Qualitäts-LED und Präzisionsoptiken aus PMMA direkt auf dem Tragschienenprofil montiert, mediumstrahlende Lichtverteilung. Leuchten-Lichtstrom von 12000 lm , Leuchten-Lichtausbeute von 125 lm/W, Systemleistung 96 W. Die durchschnittliche Lebensdauer der LED beträgt 50.000 Stunden bei 20% Lichtstromrückgang (L80B10); Farbwiedergabe Ra >80, Lichtfarbe 4000K, neutral-weiß. Verschiedene Befestigungsbügel für Stahlseil- und Kettenabhängung, zur direkten Deckenbefestigung oder zur Befestigung an sichtbaren T-Profilen verfügbar. Deckenbefestigungsbügel bzw. Abhängebügel am Anfang und am Ende des gesamten Lichtbandes und an den Kuppelstellen zwischen den Elementen oder flexible Montagebügel verfügbar.                  |
| BRAGI 12000LM 840 ST WB 5x1,5 4m WH | 12000              | 96             | 125  | Bragi LED Lichtbandsystem, IP20, Schutzklasse I, 230V, 50Hz, entwickelt für Einzelhandel, Industrie und Lager. 4m langes zusammenfügbares Lichtbandsegment aus Stahlblech, weiß lackiert (RAL 9016). Die Lichtbandsegmente werden vorverdrahtet, mit 5-adriger Durchgangsverdrahtung und eingebautem STD (non-dimable) LED-Treiber angeliefert. Integriertes System mit hocheffizienten Midpower-Qualitäts-LED und Präzisionsoptiken aus PMMA direkt auf dem Tragschienenprofil montiert, breitstrahlende Lichtverteilung. Leuchten-Lichtstrom von 12000 lm , Leuchten-Lichtausbeute von 125 lm/W, Systemleistung 96 W. Die durchschnittliche Lebensdauer der LED beträgt 50.000 Stunden bei 20% Lichtstromrückgang (L80B10); Farbwiedergabe Ra >80, Lichtfarbe 4000K, neutral-weiß. Verschiedene Befestigungsbügel für Stahlseil- und Kettenabhängung, zur direkten Deckenbefestigung oder zur Befestigung an sichtbaren T-Profilen verfügbar. Deckenbefestigungsbügel bzw. Abhängebügel am Anfang und am Ende des gesamten Lichtbandes und an den Kuppelstellen zwischen den Elementen oder flexible Montagebügel verfügbar.                   |
| BRAGI 12000LM 840 ST DA 5x1,5 4m WH | 12000              | 96             | 125  | Bragi LED Lichtbandsystem, IP20, Schutzklasse I, 230V, 50Hz, entwickelt für Einzelhandel, Industrie und Lager. 4m langes zusammenfügbares Lichtbandsegment aus Stahlblech, weiß lackiert (RAL 9016). Die Lichtbandsegmente werden vorverdrahtet, mit 5-adriger Durchgangsverdrahtung und eingebautem STD (non-dimable) LED-Treiber angeliefert. Integriertes System mit hocheffizienten Midpower-Qualitäts-LED und Präzisionsoptiken aus PMMA direkt auf dem Tragschienenprofil montiert, doppel-asymmetrischstrahlende Lichtverteilung. Leuchten-Lichtstrom von 12000 lm , Leuchten-Lichtausbeute von 125 lm/W, Systemleistung 96 W. Die durchschnittliche Lebensdauer der LED beträgt 50.000 Stunden bei 20% Lichtstromrückgang (L80B10); Farbwiedergabe Ra >80, Lichtfarbe 4000K, neutral-weiß. Verschiedene Befestigungsbügel für Stahlseil- und Kettenabhängung, zur direkten Deckenbefestigung oder zur Befestigung an sichtbaren T-Profilen verfügbar. Deckenbefestigungsbügel bzw. Abhängebügel am Anfang und am Ende des gesamten Lichtbandes und an den Kuppelstellen zwischen den Elementen oder flexible Montagebügel verfügbar.     |
| BRAGI 12000LM 840 ST O 5x1,5 4m WH  | 12000              | 104            | 115  | Bragi LED Lichtbandsystem, IP20, Schutzklasse I, 230V, 50Hz, entwickelt für Einzelhandel, Industrie und Lager. 4m langes zusammenfügbares Lichtbandsegment aus Stahlblech, weiß lackiert (RAL 9016). Die Lichtbandsegmente werden vorverdrahtet, mit 5-adriger Durchgangsverdrahtung und eingebautem STD (non-dimable) LED-Treiber angeliefert. Integriertes System mit hocheffizienten Midpower-Qualitäts-LED und Präzisionsoptiken aus PMMA direkt auf dem Tragschienenprofil montiert, opale Optik mit breitstrahlender Lichtverteilung. Leuchten-Lichtstrom von 12000 lm , Leuchten-Lichtausbeute von 115 lm/W, Systemleistung 104 W. Die durchschnittliche Lebensdauer der LED beträgt 50.000 Stunden bei 20% Lichtstromrückgang (L80B10); Farbwiedergabe Ra >80, Lichtfarbe 4000K, neutral-weiß. Verschiedene Befestigungsbügel für Stahlseil- und Kettenabhängung, zur direkten Deckenbefestigung oder zur Befestigung an sichtbaren T-Profilen verfügbar. Deckenbefestigungsbügel bzw. Abhängebügel am Anfang und am Ende des gesamten Lichtbandes und an den Kuppelstellen zwischen den Elementen oder flexible Montagebügel verfügbar. |

| Leuchtenbezeichnung                 | Leuchtenlichtstrom | Systemleistung | Lm/W | Ausschreibungstext   |
|-------------------------------------|--------------------|----------------|------|--|
| BRAGI 12000LM 830 DL NB 7x1,5 4m WH | 12000              | 96             | 125  | Bragi LED Lichtbandsystem, IP20, Schutzklasse I, 230V, 50Hz, entwickelt für Einzelhandel, Industrie und Lager. 4m langes zusammenfügbares Lichtbandsegment aus Stahlblech, weiß lackiert (RAL 9016). Die Lichtbandsegmente werden vorverdrahtet, mit 7-adriger Durchgangsverdrahtung und eingebautem DALI LED-Treiber angeliefert. Integriertes System mit hocheffizienten Midpower-Qualitäts-LED und Präzisionsoptiken aus PMMA direkt auf dem Tragschienenprofil montiert, engstrahlende Lichtverteilung. Leuchten-Lichtstrom von 12000 lm , Leuchten-Lichtausbeute von 125 lm/W, Systemleistung 96 W. Die durchschnittliche Lebensdauer der LED beträgt 50.000 Stunden bei 20% Lichtstromrückgang (L80B10); Farbwiedergabe Ra >80, Lichtfarbe 3000K, warm-weiß. Verschiedene Befestigungsbügel für Stahlseil- und Kettenabhängung, zur direkten Deckenbefestigung oder zur Befestigung an sichtbaren T-Profilen verfügbar. Deckenbefestigungsbügel bzw. Abhängebügel am Anfang und am Ende des gesamten Lichtbandes und an den Kuppelstellen zwischen den Elementen oder flexible Montagebügel verfügbar.                     |
| BRAGI 12000LM 830 DL MB 7x1,5 4m WH | 12000              | 96             | 125  | Bragi LED Lichtbandsystem, IP20, Schutzklasse I, 230V, 50Hz, entwickelt für Einzelhandel, Industrie und Lager. 4m langes zusammenfügbares Lichtbandsegment aus Stahlblech, weiß lackiert (RAL 9016). Die Lichtbandsegmente werden vorverdrahtet, mit 7-adriger Durchgangsverdrahtung und eingebautem DALI LED-Treiber angeliefert. Integriertes System mit hocheffizienten Midpower-Qualitäts-LED und Präzisionsoptiken aus PMMA direkt auf dem Tragschienenprofil montiert, engstrahlende Lichtverteilung. Leuchten-Lichtstrom von 12000 lm , Leuchten-Lichtausbeute von 125 lm/W, Systemleistung 96 W. Die durchschnittliche Lebensdauer der LED beträgt 50.000 Stunden bei 20% Lichtstromrückgang (L80B10); Farbwiedergabe Ra >80, Lichtfarbe 3000K, warm-weiß. Verschiedene Befestigungsbügel für Stahlseil- und Kettenabhängung, zur direkten Deckenbefestigung oder zur Befestigung an sichtbaren T-Profilen verfügbar. Deckenbefestigungsbügel bzw. Abhängebügel am Anfang und am Ende des gesamten Lichtbandes und an den Kuppelstellen zwischen den Elementen oder flexible Montagebügel verfügbar.                     |
| BRAGI 12000LM 830 DL WB 7x1,5 4m WH | 12000              | 96             | 125  | Bragi LED Lichtbandsystem, IP20, Schutzklasse I, 230V, 50Hz, entwickelt für Einzelhandel, Industrie und Lager. 4m langes zusammenfügbares Lichtbandsegment aus Stahlblech, weiß lackiert (RAL 9016). Die Lichtbandsegmente werden vorverdrahtet, mit 7-adriger Durchgangsverdrahtung und eingebautem DALI LED-Treiber angeliefert. Integriertes System mit hocheffizienten Midpower-Qualitäts-LED und Präzisionsoptiken aus PMMA direkt auf dem Tragschienenprofil montiert, breitstrahlende Lichtverteilung. Leuchten-Lichtstrom von 12000 lm , Leuchten-Lichtausbeute von 125 lm/W, Systemleistung 96 W. Die durchschnittliche Lebensdauer der LED beträgt 50.000 Stunden bei 20% Lichtstromrückgang (L80B10); Farbwiedergabe Ra >80, Lichtfarbe 3000K, warm-weiß. Verschiedene Befestigungsbügel für Stahlseil- und Kettenabhängung, zur direkten Deckenbefestigung oder zur Befestigung an sichtbaren T-Profilen verfügbar. Deckenbefestigungsbügel bzw. Abhängebügel am Anfang und am Ende des gesamten Lichtbandes und an den Kuppelstellen zwischen den Elementen oder flexible Montagebügel verfügbar.                   |
| BRAGI 12000LM 830 DL DA 7x1,5 4m WH | 12000              | 96             | 125  | Bragi LED Lichtbandsystem, IP20, Schutzklasse I, 230V, 50Hz, entwickelt für Einzelhandel, Industrie und Lager. 4m langes zusammenfügbares Lichtbandsegment aus Stahlblech, weiß lackiert (RAL 9016). Die Lichtbandsegmente werden vorverdrahtet, mit 7-adriger Durchgangsverdrahtung und eingebautem DALI LED-Treiber angeliefert. Integriertes System mit hocheffizienten Midpower-Qualitäts-LED und Präzisionsoptiken aus PMMA direkt auf dem Tragschienenprofil montiert, doppelsymmetrischstrahlende Lichtverteilung. Leuchten-Lichtstrom von 12000 lm , Leuchten-Lichtausbeute von 125 lm/W, Systemleistung 96 W. Die durchschnittliche Lebensdauer der LED beträgt 50.000 Stunden bei 20% Lichtstromrückgang (L80B10); Farbwiedergabe Ra >80, Lichtfarbe 3000K, warm-weiß. Verschiedene Befestigungsbügel für Stahlseil- und Kettenabhängung, zur direkten Deckenbefestigung oder zur Befestigung an sichtbaren T-Profilen verfügbar. Deckenbefestigungsbügel bzw. Abhängebügel am Anfang und am Ende des gesamten Lichtbandes und an den Kuppelstellen zwischen den Elementen oder flexible Montagebügel verfügbar.       |
| BRAGI 12000LM 830 DL O 7x1,5 4m WH  | 12000              | 104            | 115  | Bragi LED Lichtbandsystem, IP20, Schutzklasse I, 230V, 50Hz, entwickelt für Einzelhandel, Industrie und Lager. 4m langes zusammenfügbares Lichtbandsegment aus Stahlblech, weiß lackiert (RAL 9016). Die Lichtbandsegmente werden vorverdrahtet, mit 7-adriger Durchgangsverdrahtung und eingebautem DALI LED-Treiber angeliefert. Integriertes System mit hocheffizienten Midpower-Qualitäts-LED und Präzisionsoptiken aus PMMA direkt auf dem Tragschienenprofil montiert, opale Optik mit breitstrahlender Lichtverteilung. Leuchten-Lichtstrom von 12000 lm , Leuchten-Lichtausbeute von 115 lm/W, Systemleistung 104 W. Die durchschnittliche Lebensdauer der LED beträgt 50.000 Stunden bei 20% Lichtstromrückgang (L80B10); Farbwiedergabe Ra >80, Lichtfarbe 3000K, warm-weiß. Verschiedene Befestigungsbügel für Stahlseil- und Kettenabhängung, zur direkten Deckenbefestigung oder zur Befestigung an sichtbaren T-Profilen verfügbar. Deckenbefestigungsbügel bzw. Abhängebügel am Anfang und am Ende des gesamten Lichtbandes und an den Kuppelstellen zwischen den Elementen oder flexible Montagebügel verfügbar. |

| Leuchtenbezeichnung                 | Leuchtenlichtstrom | Systemleistung | Lm/W | Ausschreibungstext   |
|-------------------------------------|--------------------|----------------|------|--|
| BRAGI 12000LM 840 DL NB 7x1,5 4m WH | 12000              | 96             | 125  | Bragi LED Lichtbandsystem, IP20, Schutzklasse I, 230V, 50Hz, entwickelt für Einzelhandel, Industrie und Lager. 4m langes zusammenfügbares Lichtbandsegment aus Stahlblech, weiß lackiert (RAL 9016). Die Lichtbandsegmente werden vorverdrahtet, mit 7-adriger Durchgangsverdrahtung und eingebautem DALI LED-Treiber angeliefert. Integriertes System mit hocheffizienten Midpower-Qualitäts-LED und Präzisionsoptiken aus PMMA direkt auf dem Tragschienenprofil montiert, engstrahlende Lichtverteilung. Leuchten-Lichtstrom von 12000 lm, Leuchten-Lichtausbeute von 125 lm/W, Systemleistung 96 W. Die durchschnittliche Lebensdauer der LED beträgt 50.000 Stunden bei 20% Lichtstromrückgang (L80B10); Farbwiedergabe Ra >80, Lichtfarbe 4000K, neutral-weiß. Verschiedene Befestigungsbügel für Stahlseil- und Kettenabhängung, zur direkten Deckenbefestigung oder zur Befestigung an sichtbaren T-Profilen verfügbar. Deckenbefestigungsbügel bzw. Abhängebügel am Anfang und am Ende des gesamten Lichtbandes und an den Kuppelstellen zwischen den Elementen oder flexible Montagebügel verfügbar.                     |
| BRAGI 12000LM 840 DL MB 7x1,5 4m WH | 12000              | 96             | 125  | Bragi LED Lichtbandsystem, IP20, Schutzklasse I, 230V, 50Hz, entwickelt für Einzelhandel, Industrie und Lager. 4m langes zusammenfügbares Lichtbandsegment aus Stahlblech, weiß lackiert (RAL 9016). Die Lichtbandsegmente werden vorverdrahtet, mit 7-adriger Durchgangsverdrahtung und eingebautem DALI LED-Treiber angeliefert. Integriertes System mit hocheffizienten Midpower-Qualitäts-LED und Präzisionsoptiken aus PMMA direkt auf dem Tragschienenprofil montiert, engstrahlende Lichtverteilung. Leuchten-Lichtstrom von 12000 lm, Leuchten-Lichtausbeute von 125 lm/W, Systemleistung 96 W. Die durchschnittliche Lebensdauer der LED beträgt 50.000 Stunden bei 20% Lichtstromrückgang (L80B10); Farbwiedergabe Ra >80, Lichtfarbe 4000K, neutral-weiß. Verschiedene Befestigungsbügel für Stahlseil- und Kettenabhängung, zur direkten Deckenbefestigung oder zur Befestigung an sichtbaren T-Profilen verfügbar. Deckenbefestigungsbügel bzw. Abhängebügel am Anfang und am Ende des gesamten Lichtbandes und an den Kuppelstellen zwischen den Elementen oder flexible Montagebügel verfügbar.                     |
| BRAGI 12000LM 840 DL WB 7x1,5 4m WH | 12000              | 96             | 125  | Bragi LED Lichtbandsystem, IP20, Schutzklasse I, 230V, 50Hz, entwickelt für Einzelhandel, Industrie und Lager. 4m langes zusammenfügbares Lichtbandsegment aus Stahlblech, weiß lackiert (RAL 9016). Die Lichtbandsegmente werden vorverdrahtet, mit 7-adriger Durchgangsverdrahtung und eingebautem DALI LED-Treiber angeliefert. Integriertes System mit hocheffizienten Midpower-Qualitäts-LED und Präzisionsoptiken aus PMMA direkt auf dem Tragschienenprofil montiert, breitstrahlende Lichtverteilung. Leuchten-Lichtstrom von 12000 lm, Leuchten-Lichtausbeute von 125 lm/W, Systemleistung 96 W. Die durchschnittliche Lebensdauer der LED beträgt 50.000 Stunden bei 20% Lichtstromrückgang (L80B10); Farbwiedergabe Ra >80, Lichtfarbe 4000K, neutral-weiß. Verschiedene Befestigungsbügel für Stahlseil- und Kettenabhängung, zur direkten Deckenbefestigung oder zur Befestigung an sichtbaren T-Profilen verfügbar. Deckenbefestigungsbügel bzw. Abhängebügel am Anfang und am Ende des gesamten Lichtbandes und an den Kuppelstellen zwischen den Elementen oder flexible Montagebügel verfügbar.                   |
| BRAGI 12000LM 840 DL DA 7x1,5 4m WH | 12000              | 96             | 125  | Bragi LED Lichtbandsystem, IP20, Schutzklasse I, 230V, 50Hz, entwickelt für Einzelhandel, Industrie und Lager. 4m langes zusammenfügbares Lichtbandsegment aus Stahlblech, weiß lackiert (RAL 9016). Die Lichtbandsegmente werden vorverdrahtet, mit 7-adriger Durchgangsverdrahtung und eingebautem DALI LED-Treiber angeliefert. Integriertes System mit hocheffizienten Midpower-Qualitäts-LED und Präzisionsoptiken aus PMMA direkt auf dem Tragschienenprofil montiert, doppelsymmetrischstrahlende Lichtverteilung. Leuchten-Lichtstrom von 12000 lm, Leuchten-Lichtausbeute von 125 lm/W, Systemleistung 96 W. Die durchschnittliche Lebensdauer der LED beträgt 50.000 Stunden bei 20% Lichtstromrückgang (L80B10); Farbwiedergabe Ra >80, Lichtfarbe 4000K, neutral-weiß. Verschiedene Befestigungsbügel für Stahlseil- und Kettenabhängung, zur direkten Deckenbefestigung oder zur Befestigung an sichtbaren T-Profilen verfügbar. Deckenbefestigungsbügel bzw. Abhängebügel am Anfang und am Ende des gesamten Lichtbandes und an den Kuppelstellen zwischen den Elementen oder flexible Montagebügel verfügbar.       |
| BRAGI 12000LM 840 DL O 7x1,5 4m WH  | 12000              | 104            | 115  | Bragi LED Lichtbandsystem, IP20, Schutzklasse I, 230V, 50Hz, entwickelt für Einzelhandel, Industrie und Lager. 4m langes zusammenfügbares Lichtbandsegment aus Stahlblech, weiß lackiert (RAL 9016). Die Lichtbandsegmente werden vorverdrahtet, mit 7-adriger Durchgangsverdrahtung und eingebautem DALI LED-Treiber angeliefert. Integriertes System mit hocheffizienten Midpower-Qualitäts-LED und Präzisionsoptiken aus PMMA direkt auf dem Tragschienenprofil montiert, opale Optik mit breitstrahlender Lichtverteilung. Leuchten-Lichtstrom von 12000 lm, Leuchten-Lichtausbeute von 115 lm/W, Systemleistung 104 W. Die durchschnittliche Lebensdauer der LED beträgt 50.000 Stunden bei 20% Lichtstromrückgang (L80B10); Farbwiedergabe Ra >80, Lichtfarbe 4000K, neutral-weiß. Verschiedene Befestigungsbügel für Stahlseil- und Kettenabhängung, zur direkten Deckenbefestigung oder zur Befestigung an sichtbaren T-Profilen verfügbar. Deckenbefestigungsbügel bzw. Abhängebügel am Anfang und am Ende des gesamten Lichtbandes und an den Kuppelstellen zwischen den Elementen oder flexible Montagebügel verfügbar. |

| Leuchtenbezeichnung                | Leuchtenlichtstrom | Systemleistung | Lm/W | Ausschreibungstext  |
|------------------------------------|--------------------|----------------|------|---|
| BRAGI 9000LM 830 ST NB 3x1,5 3m WH | 9000               | 72             | 125  | Bragi LED Lichtbandsystem, IP20, Schutzklasse I, 230V, 50Hz, entwickelt für Einzelhandel, Industrie und Lager. 3m langes zusammenfügbares Lichtbandsegment aus Stahlblech, weiß lackiert (RAL 9016). Die Lichtbandsegmente werden vorverdrahtet, mit 3-adriger Durchgangsverdrahtung und eingebautem STD (non-dimable) LED-Treiber angeliefert. Integriertes System mit hocheffizienten Midpower-Qualitäts-LED und Präzisionsoptiken aus PMMA direkt auf dem Tragschienenprofil montiert, engstrahlende Lichtverteilung. Leuchten-Lichtstrom von 9000 lm , Leuchten-Lichtausbeute von 125 lm/W, Systemleistung 72 W. Die durchschnittliche Lebensdauer der LED beträgt 50.000 Stunden bei 20% Lichtstromrückgang (L80B10); Farbwiedergabe Ra >80, Lichtfarbe 3000K, warm-weiß. Verschiedene Befestigungsbügel für Stahlseil- und Kettenabhängung, zur direkten Deckenbefestigung oder zur Befestigung an sichtbaren T-Profilen verfügbar. Deckenbefestigungsbügel bzw. Abhängebügel am Anfang und am Ende des gesamten Lichtbandes und an den Kuppelstellen zwischen den Elementen oder flexible Montagebügel verfügbar.                    |
| BRAGI 9000LM 830 ST MB 3x1,5 3m WH | 9000               | 72             | 125  | Bragi LED Lichtbandsystem, IP20, Schutzklasse I, 230V, 50Hz, entwickelt für Einzelhandel, Industrie und Lager. 3m langes zusammenfügbares Lichtbandsegment aus Stahlblech, weiß lackiert (RAL 9016). Die Lichtbandsegmente werden vorverdrahtet, mit 3-adriger Durchgangsverdrahtung und eingebautem STD (non-dimable) LED-Treiber angeliefert. Integriertes System mit hocheffizienten Midpower-Qualitäts-LED und Präzisionsoptiken aus PMMA direkt auf dem Tragschienenprofil montiert, mediumstrahlende Lichtverteilung. Leuchten-Lichtstrom von 9000 lm , Leuchten-Lichtausbeute von 125 lm/W, Systemleistung 72 W. Die durchschnittliche Lebensdauer der LED beträgt 50.000 Stunden bei 20% Lichtstromrückgang (L80B10); Farbwiedergabe Ra >80, Lichtfarbe 3000K, warm-weiß. Verschiedene Befestigungsbügel für Stahlseil- und Kettenabhängung, zur direkten Deckenbefestigung oder zur Befestigung an sichtbaren T-Profilen verfügbar. Deckenbefestigungsbügel bzw. Abhängebügel am Anfang und am Ende des gesamten Lichtbandes und an den Kuppelstellen zwischen den Elementen oder flexible Montagebügel verfügbar.                 |
| BRAGI 9000LM 830 ST WB 3x1,5 3m WH | 9000               | 72             | 125  | Bragi LED Lichtbandsystem, IP20, Schutzklasse I, 230V, 50Hz, entwickelt für Einzelhandel, Industrie und Lager. 3m langes zusammenfügbares Lichtbandsegment aus Stahlblech, weiß lackiert (RAL 9016). Die Lichtbandsegmente werden vorverdrahtet, mit 3-adriger Durchgangsverdrahtung und eingebautem STD (non-dimable) LED-Treiber angeliefert. Integriertes System mit hocheffizienten Midpower-Qualitäts-LED und Präzisionsoptiken aus PMMA direkt auf dem Tragschienenprofil montiert, breitstrahlende Lichtverteilung. Leuchten-Lichtstrom von 9000 lm , Leuchten-Lichtausbeute von 125 lm/W, Systemleistung 72 W. Die durchschnittliche Lebensdauer der LED beträgt 50.000 Stunden bei 20% Lichtstromrückgang (L80B10); Farbwiedergabe Ra >80, Lichtfarbe 3000K, warm-weiß. Verschiedene Befestigungsbügel für Stahlseil- und Kettenabhängung, zur direkten Deckenbefestigung oder zur Befestigung an sichtbaren T-Profilen verfügbar. Deckenbefestigungsbügel bzw. Abhängebügel am Anfang und am Ende des gesamten Lichtbandes und an den Kuppelstellen zwischen den Elementen oder flexible Montagebügel verfügbar.                  |
| BRAGI 9000LM 830 ST DA 3x1,5 3m WH | 9000               | 72             | 125  | Bragi LED Lichtbandsystem, IP20, Schutzklasse I, 230V, 50Hz, entwickelt für Einzelhandel, Industrie und Lager. 3m langes zusammenfügbares Lichtbandsegment aus Stahlblech, weiß lackiert (RAL 9016). Die Lichtbandsegmente werden vorverdrahtet, mit 3-adriger Durchgangsverdrahtung und eingebautem STD (non-dimable) LED-Treiber angeliefert. Integriertes System mit hocheffizienten Midpower-Qualitäts-LED und Präzisionsoptiken aus PMMA direkt auf dem Tragschienenprofil montiert, doppel-asymmetrischstrahlende Lichtverteilung. Leuchten-Lichtstrom von 9000 lm , Leuchten-Lichtausbeute von 125 lm/W, Systemleistung 72 W. Die durchschnittliche Lebensdauer der LED beträgt 50.000 Stunden bei 20% Lichtstromrückgang (L80B10); Farbwiedergabe Ra >80, Lichtfarbe 3000K, warm-weiß. Verschiedene Befestigungsbügel für Stahlseil- und Kettenabhängung, zur direkten Deckenbefestigung oder zur Befestigung an sichtbaren T-Profilen verfügbar. Deckenbefestigungsbügel bzw. Abhängebügel am Anfang und am Ende des gesamten Lichtbandes und an den Kuppelstellen zwischen den Elementen oder flexible Montagebügel verfügbar.    |
| BRAGI 9000LM 830 ST O 3x1,5 3m WH  | 9000               | 78             | 115  | Bragi LED Lichtbandsystem, IP20, Schutzklasse I, 230V, 50Hz, entwickelt für Einzelhandel, Industrie und Lager. 3m langes zusammenfügbares Lichtbandsegment aus Stahlblech, weiß lackiert (RAL 9016). Die Lichtbandsegmente werden vorverdrahtet, mit 3-adriger Durchgangsverdrahtung und eingebautem STD (non-dimable) LED-Treiber angeliefert. Integriertes System mit hocheffizienten Midpower-Qualitäts-LED und Präzisionsoptiken aus PMMA direkt auf dem Tragschienenprofil montiert, opale Optik mit breitstrahlender Lichtverteilung. Leuchten-Lichtstrom von 9000 lm , Leuchten-Lichtausbeute von 115 lm/W, Systemleistung 78 W. Die durchschnittliche Lebensdauer der LED beträgt 50.000 Stunden bei 20% Lichtstromrückgang (L80B10); Farbwiedergabe Ra >80, Lichtfarbe 3000K, warm-weiß. Verschiedene Befestigungsbügel für Stahlseil- und Kettenabhängung, zur direkten Deckenbefestigung oder zur Befestigung an sichtbaren T-Profilen verfügbar. Deckenbefestigungsbügel bzw. Abhängebügel am Anfang und am Ende des gesamten Lichtbandes und an den Kuppelstellen zwischen den Elementen oder flexible Montagebügel verfügbar. |

| Leuchtenbezeichnung                | Leuchtenlichtstrom | Systemleistung | Lm/W | Ausschreibungstext   |
|------------------------------------|--------------------|----------------|------|--|
| BRAGI 9000LM 840 ST NB 3x1,5 3m WH | 9000               | 72             | 125  | Bragi LED Lichtbandsystem, IP20, Schutzklasse I, 230V, 50Hz, entwickelt für Einzelhandel, Industrie und Lager. 3m langes zusammenfügbares Lichtbandsegment aus Stahlblech, weiß lackiert (RAL 9016). Die Lichtbandsegmente werden vorverdrahtet, mit 3-adriger Durchgangsverdrahtung und eingebautem STD (non-dimable) LED-Treiber angeliefert. Integriertes System mit hocheffizienten Midpower-Qualitäts-LED und Präzisionsoptiken aus PMMA direkt auf dem Tragschienenprofil montiert, engstrahlende Lichtverteilung. Leuchten-Lichtstrom von 9000 lm , Leuchten-Lichtausbeute von 125 lm/W, Systemleistung 72 W. Die durchschnittliche Lebensdauer der LED beträgt 50.000 Stunden bei 20% Lichtstromrückgang (L80B10); Farbwiedergabe Ra >80, Lichtfarbe 4000K, neutral-weiß. Verschiedene Befestigungsbügel für Stahlseil- und Kettenabhängung, zur direkten Deckenbefestigung oder zur Befestigung an sichtbaren T-Profilen verfügbar. Deckenbefestigungsbügel bzw. Abhängebügel am Anfang und am Ende des gesamten Lichtbandes und an den Kuppelstellen zwischen den Elementen oder flexible Montagebügel verfügbar.                    |
| BRAGI 9000LM 840 ST MB 3x1,5 3m WH | 9000               | 72             | 125  | Bragi LED Lichtbandsystem, IP20, Schutzklasse I, 230V, 50Hz, entwickelt für Einzelhandel, Industrie und Lager. 3m langes zusammenfügbares Lichtbandsegment aus Stahlblech, weiß lackiert (RAL 9016). Die Lichtbandsegmente werden vorverdrahtet, mit 3-adriger Durchgangsverdrahtung und eingebautem STD (non-dimable) LED-Treiber angeliefert. Integriertes System mit hocheffizienten Midpower-Qualitäts-LED und Präzisionsoptiken aus PMMA direkt auf dem Tragschienenprofil montiert, mediumstrahlende Lichtverteilung. Leuchten-Lichtstrom von 9000 lm , Leuchten-Lichtausbeute von 125 lm/W, Systemleistung 72 W. Die durchschnittliche Lebensdauer der LED beträgt 50.000 Stunden bei 20% Lichtstromrückgang (L80B10); Farbwiedergabe Ra >80, Lichtfarbe 4000K, neutral-weiß. Verschiedene Befestigungsbügel für Stahlseil- und Kettenabhängung, zur direkten Deckenbefestigung oder zur Befestigung an sichtbaren T-Profilen verfügbar. Deckenbefestigungsbügel bzw. Abhängebügel am Anfang und am Ende des gesamten Lichtbandes und an den Kuppelstellen zwischen den Elementen oder flexible Montagebügel verfügbar.                 |
| BRAGI 9000LM 840 ST WB 3x1,5 3m WH | 9000               | 72             | 125  | Bragi LED Lichtbandsystem, IP20, Schutzklasse I, 230V, 50Hz, entwickelt für Einzelhandel, Industrie und Lager. 3m langes zusammenfügbares Lichtbandsegment aus Stahlblech, weiß lackiert (RAL 9016). Die Lichtbandsegmente werden vorverdrahtet, mit 3-adriger Durchgangsverdrahtung und eingebautem STD (non-dimable) LED-Treiber angeliefert. Integriertes System mit hocheffizienten Midpower-Qualitäts-LED und Präzisionsoptiken aus PMMA direkt auf dem Tragschienenprofil montiert, breitstrahlende Lichtverteilung. Leuchten-Lichtstrom von 9000 lm , Leuchten-Lichtausbeute von 125 lm/W, Systemleistung 72 W. Die durchschnittliche Lebensdauer der LED beträgt 50.000 Stunden bei 20% Lichtstromrückgang (L80B10); Farbwiedergabe Ra >80, Lichtfarbe 4000K, neutral-weiß. Verschiedene Befestigungsbügel für Stahlseil- und Kettenabhängung, zur direkten Deckenbefestigung oder zur Befestigung an sichtbaren T-Profilen verfügbar. Deckenbefestigungsbügel bzw. Abhängebügel am Anfang und am Ende des gesamten Lichtbandes und an den Kuppelstellen zwischen den Elementen oder flexible Montagebügel verfügbar.                  |
| BRAGI 9000LM 840 ST DA 3x1,5 3m WH | 9000               | 72             | 125  | Bragi LED Lichtbandsystem, IP20, Schutzklasse I, 230V, 50Hz, entwickelt für Einzelhandel, Industrie und Lager. 3m langes zusammenfügbares Lichtbandsegment aus Stahlblech, weiß lackiert (RAL 9016). Die Lichtbandsegmente werden vorverdrahtet, mit 3-adriger Durchgangsverdrahtung und eingebautem STD (non-dimable) LED-Treiber angeliefert. Integriertes System mit hocheffizienten Midpower-Qualitäts-LED und Präzisionsoptiken aus PMMA direkt auf dem Tragschienenprofil montiert, doppel-asymmetrischstrahlende Lichtverteilung. Leuchten-Lichtstrom von 9000 lm , Leuchten-Lichtausbeute von 125 lm/W, Systemleistung 72 W. Die durchschnittliche Lebensdauer der LED beträgt 50.000 Stunden bei 20% Lichtstromrückgang (L80B10); Farbwiedergabe Ra >80, Lichtfarbe 4000K, neutral-weiß. Verschiedene Befestigungsbügel für Stahlseil- und Kettenabhängung, zur direkten Deckenbefestigung oder zur Befestigung an sichtbaren T-Profilen verfügbar. Deckenbefestigungsbügel bzw. Abhängebügel am Anfang und am Ende des gesamten Lichtbandes und an den Kuppelstellen zwischen den Elementen oder flexible Montagebügel verfügbar.    |
| BRAGI 9000LM 840 ST O 3x1,5 3m WH  | 9000               | 78             | 115  | Bragi LED Lichtbandsystem, IP20, Schutzklasse I, 230V, 50Hz, entwickelt für Einzelhandel, Industrie und Lager. 3m langes zusammenfügbares Lichtbandsegment aus Stahlblech, weiß lackiert (RAL 9016). Die Lichtbandsegmente werden vorverdrahtet, mit 3-adriger Durchgangsverdrahtung und eingebautem STD (non-dimable) LED-Treiber angeliefert. Integriertes System mit hocheffizienten Midpower-Qualitäts-LED und Präzisionsoptiken aus PMMA direkt auf dem Tragschienenprofil montiert, opale Optik mit breitstrahlender Lichtverteilung. Leuchten-Lichtstrom von 9000 lm , Leuchten-Lichtausbeute von 115 lm/W, Systemleistung 78 W. Die durchschnittliche Lebensdauer der LED beträgt 50.000 Stunden bei 20% Lichtstromrückgang (L80B10); Farbwiedergabe Ra >80, Lichtfarbe 4000K, neutral-weiß. Verschiedene Befestigungsbügel für Stahlseil- und Kettenabhängung, zur direkten Deckenbefestigung oder zur Befestigung an sichtbaren T-Profilen verfügbar. Deckenbefestigungsbügel bzw. Abhängebügel am Anfang und am Ende des gesamten Lichtbandes und an den Kuppelstellen zwischen den Elementen oder flexible Montagebügel verfügbar. |



| Leuchtenbezeichnung                | Leuchtenlichtstrom | Systemleistung | Lm/W | Ausschreibungstext  |
|------------------------------------|--------------------|----------------|------|---|
| BRAGI 9000LM 830 ST NB 5x1,5 3m WH | 9000               | 72             | 125  | Bragi LED Lichtbandsystem, IP20, Schutzklasse I, 230V, 50Hz, entwickelt für Einzelhandel, Industrie und Lager. 3m langes zusammenfügbares Lichtbandsegment aus Stahlblech, weiß lackiert (RAL 9016). Die Lichtbandsegmente werden vorverdrahtet, mit 5-adriger Durchgangsverdrahtung und eingebautem STD (non-dimable) LED-Treiber angeliefert. Integriertes System mit hocheffizienten Midpower-Qualitäts-LED und Präzisionsoptiken aus PMMA direkt auf dem Tragschienenprofil montiert, engstrahlende Lichtverteilung. Leuchten-Lichtstrom von 9000 lm , Leuchten-Lichtausbeute von 125 lm/W, Systemleistung 72 W. Die durchschnittliche Lebensdauer der LED beträgt 50.000 Stunden bei 20% Lichtstromrückgang (L80B10); Farbwiedergabe Ra >80, Lichtfarbe 3000K, warm-weiß. Verschiedene Befestigungsbügel für Stahlseil- und Kettenabhängung, zur direkten Deckenbefestigung oder zur Befestigung an sichtbaren T-Profilen verfügbar. Deckenbefestigungsbügel bzw. Abhängebügel am Anfang und am Ende des gesamten Lichtbandes und an den Kuppelstellen zwischen den Elementen oder flexible Montagebügel verfügbar.                    |
| BRAGI 9000LM 830 ST MB 5x1,5 3m WH | 9000               | 72             | 125  | Bragi LED Lichtbandsystem, IP20, Schutzklasse I, 230V, 50Hz, entwickelt für Einzelhandel, Industrie und Lager. 3m langes zusammenfügbares Lichtbandsegment aus Stahlblech, weiß lackiert (RAL 9016). Die Lichtbandsegmente werden vorverdrahtet, mit 5-adriger Durchgangsverdrahtung und eingebautem STD (non-dimable) LED-Treiber angeliefert. Integriertes System mit hocheffizienten Midpower-Qualitäts-LED und Präzisionsoptiken aus PMMA direkt auf dem Tragschienenprofil montiert, mediumstrahlende Lichtverteilung. Leuchten-Lichtstrom von 9000 lm , Leuchten-Lichtausbeute von 125 lm/W, Systemleistung 72 W. Die durchschnittliche Lebensdauer der LED beträgt 50.000 Stunden bei 20% Lichtstromrückgang (L80B10); Farbwiedergabe Ra >80, Lichtfarbe 3000K, warm-weiß. Verschiedene Befestigungsbügel für Stahlseil- und Kettenabhängung, zur direkten Deckenbefestigung oder zur Befestigung an sichtbaren T-Profilen verfügbar. Deckenbefestigungsbügel bzw. Abhängebügel am Anfang und am Ende des gesamten Lichtbandes und an den Kuppelstellen zwischen den Elementen oder flexible Montagebügel verfügbar.                 |
| BRAGI 9000LM 830 ST WB 5x1,5 3m WH | 9000               | 72             | 125  | Bragi LED Lichtbandsystem, IP20, Schutzklasse I, 230V, 50Hz, entwickelt für Einzelhandel, Industrie und Lager. 3m langes zusammenfügbares Lichtbandsegment aus Stahlblech, weiß lackiert (RAL 9016). Die Lichtbandsegmente werden vorverdrahtet, mit 5-adriger Durchgangsverdrahtung und eingebautem STD (non-dimable) LED-Treiber angeliefert. Integriertes System mit hocheffizienten Midpower-Qualitäts-LED und Präzisionsoptiken aus PMMA direkt auf dem Tragschienenprofil montiert, breitstrahlende Lichtverteilung. Leuchten-Lichtstrom von 9000 lm , Leuchten-Lichtausbeute von 125 lm/W, Systemleistung 72 W. Die durchschnittliche Lebensdauer der LED beträgt 50.000 Stunden bei 20% Lichtstromrückgang (L80B10); Farbwiedergabe Ra >80, Lichtfarbe 3000K, warm-weiß. Verschiedene Befestigungsbügel für Stahlseil- und Kettenabhängung, zur direkten Deckenbefestigung oder zur Befestigung an sichtbaren T-Profilen verfügbar. Deckenbefestigungsbügel bzw. Abhängebügel am Anfang und am Ende des gesamten Lichtbandes und an den Kuppelstellen zwischen den Elementen oder flexible Montagebügel verfügbar.                  |
| BRAGI 9000LM 830 ST DA 5x1,5 3m WH | 9000               | 72             | 125  | Bragi LED Lichtbandsystem, IP20, Schutzklasse I, 230V, 50Hz, entwickelt für Einzelhandel, Industrie und Lager. 3m langes zusammenfügbares Lichtbandsegment aus Stahlblech, weiß lackiert (RAL 9016). Die Lichtbandsegmente werden vorverdrahtet, mit 5-adriger Durchgangsverdrahtung und eingebautem STD (non-dimable) LED-Treiber angeliefert. Integriertes System mit hocheffizienten Midpower-Qualitäts-LED und Präzisionsoptiken aus PMMA direkt auf dem Tragschienenprofil montiert, doppel-asymmetrischstrahlende Lichtverteilung. Leuchten-Lichtstrom von 9000 lm , Leuchten-Lichtausbeute von 125 lm/W, Systemleistung 72 W. Die durchschnittliche Lebensdauer der LED beträgt 50.000 Stunden bei 20% Lichtstromrückgang (L80B10); Farbwiedergabe Ra >80, Lichtfarbe 3000K, warm-weiß. Verschiedene Befestigungsbügel für Stahlseil- und Kettenabhängung, zur direkten Deckenbefestigung oder zur Befestigung an sichtbaren T-Profilen verfügbar. Deckenbefestigungsbügel bzw. Abhängebügel am Anfang und am Ende des gesamten Lichtbandes und an den Kuppelstellen zwischen den Elementen oder flexible Montagebügel verfügbar.    |
| BRAGI 9000LM 830 ST O 5x1,5 3m WH  | 9000               | 78             | 115  | Bragi LED Lichtbandsystem, IP20, Schutzklasse I, 230V, 50Hz, entwickelt für Einzelhandel, Industrie und Lager. 3m langes zusammenfügbares Lichtbandsegment aus Stahlblech, weiß lackiert (RAL 9016). Die Lichtbandsegmente werden vorverdrahtet, mit 5-adriger Durchgangsverdrahtung und eingebautem STD (non-dimable) LED-Treiber angeliefert. Integriertes System mit hocheffizienten Midpower-Qualitäts-LED und Präzisionsoptiken aus PMMA direkt auf dem Tragschienenprofil montiert, opale Optik mit breitstrahlender Lichtverteilung. Leuchten-Lichtstrom von 9000 lm , Leuchten-Lichtausbeute von 115 lm/W, Systemleistung 78 W. Die durchschnittliche Lebensdauer der LED beträgt 50.000 Stunden bei 20% Lichtstromrückgang (L80B10); Farbwiedergabe Ra >80, Lichtfarbe 3000K, warm-weiß. Verschiedene Befestigungsbügel für Stahlseil- und Kettenabhängung, zur direkten Deckenbefestigung oder zur Befestigung an sichtbaren T-Profilen verfügbar. Deckenbefestigungsbügel bzw. Abhängebügel am Anfang und am Ende des gesamten Lichtbandes und an den Kuppelstellen zwischen den Elementen oder flexible Montagebügel verfügbar. |

| Leuchtenbezeichnung                | Leuchtenlichtstrom | Systemleistung | Lm/W | Ausschreibungstext  |
|------------------------------------|--------------------|----------------|------|---|
| BRAGI 9000LM 840 ST NB 5x1,5 3m WH | 9000               | 72             | 125  | Bragi LED Lichtbandsystem, IP20, Schutzklasse I, 230V, 50Hz, entwickelt für Einzelhandel, Industrie und Lager. 3m langes zusammenfügbares Lichtbandsegment aus Stahlblech, weiß lackiert (RAL 9016). Die Lichtbandsegmente werden vorverdrahtet, mit 5-adriger Durchgangsverdrahtung und eingebautem STD (non-dimable) LED-Treiber angeliefert. Integriertes System mit hocheffizienten Midpower-Qualitäts-LED und Präzisionsoptiken aus PMMA direkt auf dem Tragschienenprofil montiert, engstrahlende Lichtverteilung. Leuchten-Lichtstrom von 9000 lm, Leuchten-Lichtausbeute von 125 lm/W, Systemleistung 72 W. Die durchschnittliche Lebensdauer der LED beträgt 50.000 Stunden bei 20% Lichtstromrückgang (L80B10); Farbwiedergabe Ra >80, Lichtfarbe 4000K, neutral-weiß. Verschiedene Befestigungsbügel für Stahlseil- und Kettenabhängung, zur direkten Deckenbefestigung oder zur Befestigung an sichtbaren T-Profilen verfügbar. Deckenbefestigungsbügel bzw. Abhängebügel am Anfang und am Ende des gesamten Lichtbandes und an den Kuppelstellen zwischen den Elementen oder flexible Montagebügel verfügbar.                    |
| BRAGI 9000LM 840 ST MB 5x1,5 3m WH | 9000               | 72             | 125  | Bragi LED Lichtbandsystem, IP20, Schutzklasse I, 230V, 50Hz, entwickelt für Einzelhandel, Industrie und Lager. 3m langes zusammenfügbares Lichtbandsegment aus Stahlblech, weiß lackiert (RAL 9016). Die Lichtbandsegmente werden vorverdrahtet, mit 5-adriger Durchgangsverdrahtung und eingebautem STD (non-dimable) LED-Treiber angeliefert. Integriertes System mit hocheffizienten Midpower-Qualitäts-LED und Präzisionsoptiken aus PMMA direkt auf dem Tragschienenprofil montiert, mediumstrahlende Lichtverteilung. Leuchten-Lichtstrom von 9000 lm, Leuchten-Lichtausbeute von 125 lm/W, Systemleistung 72 W. Die durchschnittliche Lebensdauer der LED beträgt 50.000 Stunden bei 20% Lichtstromrückgang (L80B10); Farbwiedergabe Ra >80, Lichtfarbe 4000K, neutral-weiß. Verschiedene Befestigungsbügel für Stahlseil- und Kettenabhängung, zur direkten Deckenbefestigung oder zur Befestigung an sichtbaren T-Profilen verfügbar. Deckenbefestigungsbügel bzw. Abhängebügel am Anfang und am Ende des gesamten Lichtbandes und an den Kuppelstellen zwischen den Elementen oder flexible Montagebügel verfügbar.                 |
| BRAGI 9000LM 840 ST WB 5x1,5 3m WH | 9000               | 72             | 125  | Bragi LED Lichtbandsystem, IP20, Schutzklasse I, 230V, 50Hz, entwickelt für Einzelhandel, Industrie und Lager. 3m langes zusammenfügbares Lichtbandsegment aus Stahlblech, weiß lackiert (RAL 9016). Die Lichtbandsegmente werden vorverdrahtet, mit 5-adriger Durchgangsverdrahtung und eingebautem STD (non-dimable) LED-Treiber angeliefert. Integriertes System mit hocheffizienten Midpower-Qualitäts-LED und Präzisionsoptiken aus PMMA direkt auf dem Tragschienenprofil montiert, breitstrahlende Lichtverteilung. Leuchten-Lichtstrom von 9000 lm, Leuchten-Lichtausbeute von 125 lm/W, Systemleistung 72 W. Die durchschnittliche Lebensdauer der LED beträgt 50.000 Stunden bei 20% Lichtstromrückgang (L80B10); Farbwiedergabe Ra >80, Lichtfarbe 4000K, neutral-weiß. Verschiedene Befestigungsbügel für Stahlseil- und Kettenabhängung, zur direkten Deckenbefestigung oder zur Befestigung an sichtbaren T-Profilen verfügbar. Deckenbefestigungsbügel bzw. Abhängebügel am Anfang und am Ende des gesamten Lichtbandes und an den Kuppelstellen zwischen den Elementen oder flexible Montagebügel verfügbar.                  |
| BRAGI 9000LM 840 ST DA 5x1,5 3m WH | 9000               | 72             | 125  | Bragi LED Lichtbandsystem, IP20, Schutzklasse I, 230V, 50Hz, entwickelt für Einzelhandel, Industrie und Lager. 3m langes zusammenfügbares Lichtbandsegment aus Stahlblech, weiß lackiert (RAL 9016). Die Lichtbandsegmente werden vorverdrahtet, mit 5-adriger Durchgangsverdrahtung und eingebautem STD (non-dimable) LED-Treiber angeliefert. Integriertes System mit hocheffizienten Midpower-Qualitäts-LED und Präzisionsoptiken aus PMMA direkt auf dem Tragschienenprofil montiert, doppel-asymmetrischstrahlende Lichtverteilung. Leuchten-Lichtstrom von 9000 lm, Leuchten-Lichtausbeute von 125 lm/W, Systemleistung 72 W. Die durchschnittliche Lebensdauer der LED beträgt 50.000 Stunden bei 20% Lichtstromrückgang (L80B10); Farbwiedergabe Ra >80, Lichtfarbe 4000K, neutral-weiß. Verschiedene Befestigungsbügel für Stahlseil- und Kettenabhängung, zur direkten Deckenbefestigung oder zur Befestigung an sichtbaren T-Profilen verfügbar. Deckenbefestigungsbügel bzw. Abhängebügel am Anfang und am Ende des gesamten Lichtbandes und an den Kuppelstellen zwischen den Elementen oder flexible Montagebügel verfügbar.    |
| BRAGI 9000LM 840 ST O 5x1,5 3m WH  | 9000               | 78             | 115  | Bragi LED Lichtbandsystem, IP20, Schutzklasse I, 230V, 50Hz, entwickelt für Einzelhandel, Industrie und Lager. 3m langes zusammenfügbares Lichtbandsegment aus Stahlblech, weiß lackiert (RAL 9016). Die Lichtbandsegmente werden vorverdrahtet, mit 5-adriger Durchgangsverdrahtung und eingebautem STD (non-dimable) LED-Treiber angeliefert. Integriertes System mit hocheffizienten Midpower-Qualitäts-LED und Präzisionsoptiken aus PMMA direkt auf dem Tragschienenprofil montiert, opale Optik mit breitstrahlender Lichtverteilung. Leuchten-Lichtstrom von 9000 lm, Leuchten-Lichtausbeute von 115 lm/W, Systemleistung 78 W. Die durchschnittliche Lebensdauer der LED beträgt 50.000 Stunden bei 20% Lichtstromrückgang (L80B10); Farbwiedergabe Ra >80, Lichtfarbe 4000K, neutral-weiß. Verschiedene Befestigungsbügel für Stahlseil- und Kettenabhängung, zur direkten Deckenbefestigung oder zur Befestigung an sichtbaren T-Profilen verfügbar. Deckenbefestigungsbügel bzw. Abhängebügel am Anfang und am Ende des gesamten Lichtbandes und an den Kuppelstellen zwischen den Elementen oder flexible Montagebügel verfügbar. |

| Leuchtenbezeichnung                | Leuchtenlichtstrom | Systemleistung | Lm/W | Ausschreibungstext   |
|------------------------------------|--------------------|----------------|------|--|
| BRAGI 9000LM 830 DL NB 7x1,5 3m WH | 9000               | 72             | 125  | Bragi LED Lichtbandsystem, IP20, Schutzklasse I, 230V, 50Hz, entwickelt für Einzelhandel, Industrie und Lager. 3m langes zusammenfügbares Lichtbandsegment aus Stahlblech, weiß lackiert (RAL 9016). Die Lichtbandsegmente werden vorverdrahtet, mit 7-adriger Durchgangsverdrahtung und eingebautem DALI LED-Treiber angeliefert. Integriertes System mit hocheffizienten Midpower-Qualitäts-LED und Präzisionsoptiken aus PMMA direkt auf dem Tragschienenprofil montiert, engstrahlende Lichtverteilung. Leuchten-Lichtstrom von 9000 lm , Leuchten-Lichtausbeute von 125 lm/W, Systemleistung 72 W. Die durchschnittliche Lebensdauer der LED beträgt 50.000 Stunden bei 20% Lichtstromrückgang (L80B10); Farbwiedergabe Ra >80, Lichtfarbe 3000K, warm-weiß. Verschiedene Befestigungsbügel für Stahlseil- und Kettenabhängung, zur direkten Deckenbefestigung oder zur Befestigung an sichtbaren T-Profilen verfügbar. Deckenbefestigungsbügel bzw. Abhängebügel am Anfang und am Ende des gesamten Lichtbandes und an den Kuppelstellen zwischen den Elementen oder flexible Montagebügel verfügbar.                    |
| BRAGI 9000LM 830 DL MB 7x1,5 3m WH | 9000               | 72             | 125  | Bragi LED Lichtbandsystem, IP20, Schutzklasse I, 230V, 50Hz, entwickelt für Einzelhandel, Industrie und Lager. 3m langes zusammenfügbares Lichtbandsegment aus Stahlblech, weiß lackiert (RAL 9016). Die Lichtbandsegmente werden vorverdrahtet, mit 7-adriger Durchgangsverdrahtung und eingebautem DALI LED-Treiber angeliefert. Integriertes System mit hocheffizienten Midpower-Qualitäts-LED und Präzisionsoptiken aus PMMA direkt auf dem Tragschienenprofil montiert, mediumstrahlende Lichtverteilung. Leuchten-Lichtstrom von 9000 lm , Leuchten-Lichtausbeute von 125 lm/W, Systemleistung 72 W. Die durchschnittliche Lebensdauer der LED beträgt 50.000 Stunden bei 20% Lichtstromrückgang (L80B10); Farbwiedergabe Ra >80, Lichtfarbe 3000K, warm-weiß. Verschiedene Befestigungsbügel für Stahlseil- und Kettenabhängung, zur direkten Deckenbefestigung oder zur Befestigung an sichtbaren T-Profilen verfügbar. Deckenbefestigungsbügel bzw. Abhängebügel am Anfang und am Ende des gesamten Lichtbandes und an den Kuppelstellen zwischen den Elementen oder flexible Montagebügel verfügbar.                 |
| BRAGI 9000LM 830 DL WB 7x1,5 3m WH | 9000               | 72             | 125  | Bragi LED Lichtbandsystem, IP20, Schutzklasse I, 230V, 50Hz, entwickelt für Einzelhandel, Industrie und Lager. 3m langes zusammenfügbares Lichtbandsegment aus Stahlblech, weiß lackiert (RAL 9016). Die Lichtbandsegmente werden vorverdrahtet, mit 7-adriger Durchgangsverdrahtung und eingebautem DALI LED-Treiber angeliefert. Integriertes System mit hocheffizienten Midpower-Qualitäts-LED und Präzisionsoptiken aus PMMA direkt auf dem Tragschienenprofil montiert, breitstrahlende Lichtverteilung. Leuchten-Lichtstrom von 9000 lm , Leuchten-Lichtausbeute von 125 lm/W, Systemleistung 72 W. Die durchschnittliche Lebensdauer der LED beträgt 50.000 Stunden bei 20% Lichtstromrückgang (L80B10); Farbwiedergabe Ra >80, Lichtfarbe 3000K, warm-weiß. Verschiedene Befestigungsbügel für Stahlseil- und Kettenabhängung, zur direkten Deckenbefestigung oder zur Befestigung an sichtbaren T-Profilen verfügbar. Deckenbefestigungsbügel bzw. Abhängebügel am Anfang und am Ende des gesamten Lichtbandes und an den Kuppelstellen zwischen den Elementen oder flexible Montagebügel verfügbar.                  |
| BRAGI 9000LM 830 DL DA 7x1,5 3m WH | 9000               | 72             | 125  | Bragi LED Lichtbandsystem, IP20, Schutzklasse I, 230V, 50Hz, entwickelt für Einzelhandel, Industrie und Lager. 3m langes zusammenfügbares Lichtbandsegment aus Stahlblech, weiß lackiert (RAL 9016). Die Lichtbandsegmente werden vorverdrahtet, mit 7-adriger Durchgangsverdrahtung und eingebautem DALI LED-Treiber angeliefert. Integriertes System mit hocheffizienten Midpower-Qualitäts-LED und Präzisionsoptiken aus PMMA direkt auf dem Tragschienenprofil montiert, doppelsymmetrischstrahlende Lichtverteilung. Leuchten-Lichtstrom von 9000 lm , Leuchten-Lichtausbeute von 125 lm/W, Systemleistung 72 W. Die durchschnittliche Lebensdauer der LED beträgt 50.000 Stunden bei 20% Lichtstromrückgang (L80B10); Farbwiedergabe Ra >80, Lichtfarbe 3000K, warm-weiß. Verschiedene Befestigungsbügel für Stahlseil- und Kettenabhängung, zur direkten Deckenbefestigung oder zur Befestigung an sichtbaren T-Profilen verfügbar. Deckenbefestigungsbügel bzw. Abhängebügel am Anfang und am Ende des gesamten Lichtbandes und an den Kuppelstellen zwischen den Elementen oder flexible Montagebügel verfügbar.      |
| BRAGI 9000LM 830 DL O 7x1,5 3m WH  | 9000               | 78             | 115  | Bragi LED Lichtbandsystem, IP20, Schutzklasse I, 230V, 50Hz, entwickelt für Einzelhandel, Industrie und Lager. 3m langes zusammenfügbares Lichtbandsegment aus Stahlblech, weiß lackiert (RAL 9016). Die Lichtbandsegmente werden vorverdrahtet, mit 7-adriger Durchgangsverdrahtung und eingebautem DALI LED-Treiber angeliefert. Integriertes System mit hocheffizienten Midpower-Qualitäts-LED und Präzisionsoptiken aus PMMA direkt auf dem Tragschienenprofil montiert, opale Optik mit breitstrahlender Lichtverteilung. Leuchten-Lichtstrom von 9000 lm , Leuchten-Lichtausbeute von 115 lm/W, Systemleistung 78 W. Die durchschnittliche Lebensdauer der LED beträgt 50.000 Stunden bei 20% Lichtstromrückgang (L80B10); Farbwiedergabe Ra >80, Lichtfarbe 3000K, warm-weiß. Verschiedene Befestigungsbügel für Stahlseil- und Kettenabhängung, zur direkten Deckenbefestigung oder zur Befestigung an sichtbaren T-Profilen verfügbar. Deckenbefestigungsbügel bzw. Abhängebügel am Anfang und am Ende des gesamten Lichtbandes und an den Kuppelstellen zwischen den Elementen oder flexible Montagebügel verfügbar. |

| Leuchtenbezeichnung                | Leuchtenlichtstrom | Systemleistung | Lm/W | Ausschreibungstext  |
|------------------------------------|--------------------|----------------|------|---|
| BRAGI 9000LM 840 DL NB 7x1,5 3m WH | 9000               | 72             | 125  | Bragi LED Lichtbandsystem, IP20, Schutzklasse I, 230V, 50Hz, entwickelt für Einzelhandel, Industrie und Lager. 3m langes zusammenfügbares Lichtbandsegment aus Stahlblech, weiß lackiert (RAL 9016). Die Lichtbandsegmente werden vorverdrahtet, mit 7-adriger Durchgangsverdrahtung und eingebautem DALI LED-Treiber angeliefert. Integriertes System mit hocheffizienten Midpower-Qualitäts-LED und Präzisionsoptiken aus PMMA direkt auf dem Tragschienenprofil montiert, engstrahlende Lichtverteilung. Leuchten-Lichtstrom von 9000 lm , Leuchten-Lichtausbeute von 125 lm/W, Systemleistung 72 W. Die durchschnittliche Lebensdauer der LED beträgt 50.000 Stunden bei 20% Lichtstromrückgang (L80B10); Farbwiedergabe Ra >80, Lichtfarbe 4000K, neutral-weiß. Verschiedene Befestigungsbügel für Stahlseil- und Kettenabhängung, zur direkten Deckenbefestigung oder zur Befestigung an sichtbaren T-Profilen verfügbar. Deckenbefestigungsbügel bzw. Abhängebügel am Anfang und am Ende des gesamten Lichtbandes und an den Kuppelstellen zwischen den Elementen oder flexible Montagebügel verfügbar.                    |
| BRAGI 9000LM 840 DL MB 7x1,5 3m WH | 9000               | 72             | 125  | Bragi LED Lichtbandsystem, IP20, Schutzklasse I, 230V, 50Hz, entwickelt für Einzelhandel, Industrie und Lager. 3m langes zusammenfügbares Lichtbandsegment aus Stahlblech, weiß lackiert (RAL 9016). Die Lichtbandsegmente werden vorverdrahtet, mit 7-adriger Durchgangsverdrahtung und eingebautem DALI LED-Treiber angeliefert. Integriertes System mit hocheffizienten Midpower-Qualitäts-LED und Präzisionsoptiken aus PMMA direkt auf dem Tragschienenprofil montiert, engstrahlende Lichtverteilung. Leuchten-Lichtstrom von 9000 lm , Leuchten-Lichtausbeute von 125 lm/W, Systemleistung 72 W. Die durchschnittliche Lebensdauer der LED beträgt 50.000 Stunden bei 20% Lichtstromrückgang (L80B10); Farbwiedergabe Ra >80, Lichtfarbe 4000K, neutral-weiß. Verschiedene Befestigungsbügel für Stahlseil- und Kettenabhängung, zur direkten Deckenbefestigung oder zur Befestigung an sichtbaren T-Profilen verfügbar. Deckenbefestigungsbügel bzw. Abhängebügel am Anfang und am Ende des gesamten Lichtbandes und an den Kuppelstellen zwischen den Elementen oder flexible Montagebügel verfügbar.                    |
| BRAGI 9000LM 840 DL WB 7x1,5 3m WH | 9000               | 72             | 125  | Bragi LED Lichtbandsystem, IP20, Schutzklasse I, 230V, 50Hz, entwickelt für Einzelhandel, Industrie und Lager. 3m langes zusammenfügbares Lichtbandsegment aus Stahlblech, weiß lackiert (RAL 9016). Die Lichtbandsegmente werden vorverdrahtet, mit 7-adriger Durchgangsverdrahtung und eingebautem DALI LED-Treiber angeliefert. Integriertes System mit hocheffizienten Midpower-Qualitäts-LED und Präzisionsoptiken aus PMMA direkt auf dem Tragschienenprofil montiert, breitstrahlende Lichtverteilung. Leuchten-Lichtstrom von 9000 lm , Leuchten-Lichtausbeute von 125 lm/W, Systemleistung 72 W. Die durchschnittliche Lebensdauer der LED beträgt 50.000 Stunden bei 20% Lichtstromrückgang (L80B10); Farbwiedergabe Ra >80, Lichtfarbe 4000K, neutral-weiß. Verschiedene Befestigungsbügel für Stahlseil- und Kettenabhängung, zur direkten Deckenbefestigung oder zur Befestigung an sichtbaren T-Profilen verfügbar. Deckenbefestigungsbügel bzw. Abhängebügel am Anfang und am Ende des gesamten Lichtbandes und an den Kuppelstellen zwischen den Elementen oder flexible Montagebügel verfügbar.                  |
| BRAGI 9000LM 840 DL DA 7x1,5 3m WH | 9000               | 72             | 125  | Bragi LED Lichtbandsystem, IP20, Schutzklasse I, 230V, 50Hz, entwickelt für Einzelhandel, Industrie und Lager. 3m langes zusammenfügbares Lichtbandsegment aus Stahlblech, weiß lackiert (RAL 9016). Die Lichtbandsegmente werden vorverdrahtet, mit 7-adriger Durchgangsverdrahtung und eingebautem DALI LED-Treiber angeliefert. Integriertes System mit hocheffizienten Midpower-Qualitäts-LED und Präzisionsoptiken aus PMMA direkt auf dem Tragschienenprofil montiert, doppelasymmetrischstrahlende Lichtverteilung. Leuchten-Lichtstrom von 9000 lm , Leuchten-Lichtausbeute von 125 lm/W, Systemleistung 72 W. Die durchschnittliche Lebensdauer der LED beträgt 50.000 Stunden bei 20% Lichtstromrückgang (L80B10); Farbwiedergabe Ra >80, Lichtfarbe 4000K, neutral-weiß. Verschiedene Befestigungsbügel für Stahlseil- und Kettenabhängung, zur direkten Deckenbefestigung oder zur Befestigung an sichtbaren T-Profilen verfügbar. Deckenbefestigungsbügel bzw. Abhängebügel am Anfang und am Ende des gesamten Lichtbandes und an den Kuppelstellen zwischen den Elementen oder flexible Montagebügel verfügbar.     |
| BRAGI 9000LM 840 DL O 7x1,5 3m WH  | 9000               | 78             | 115  | Bragi LED Lichtbandsystem, IP20, Schutzklasse I, 230V, 50Hz, entwickelt für Einzelhandel, Industrie und Lager. 3m langes zusammenfügbares Lichtbandsegment aus Stahlblech, weiß lackiert (RAL 9016). Die Lichtbandsegmente werden vorverdrahtet, mit 7-adriger Durchgangsverdrahtung und eingebautem DALI LED-Treiber angeliefert. Integriertes System mit hocheffizienten Midpower-Qualitäts-LED und Präzisionsoptiken aus PMMA direkt auf dem Tragschienenprofil montiert, opale Optik mit breitstrahlender Lichtverteilung. Leuchten-Lichtstrom von 9000 lm , Leuchten-Lichtausbeute von 115 lm/W, Systemleistung 78 W. Die durchschnittliche Lebensdauer der LED beträgt 50.000 Stunden bei 20% Lichtstromrückgang (L80B10); Farbwiedergabe Ra >80, Lichtfarbe 4000K, neutral-weiß. Verschiedene Befestigungsbügel für Stahlseil- und Kettenabhängung, zur direkten Deckenbefestigung oder zur Befestigung an sichtbaren T-Profilen verfügbar. Deckenbefestigungsbügel bzw. Abhängebügel am Anfang und am Ende des gesamten Lichtbandes und an den Kuppelstellen zwischen den Elementen oder flexible Montagebügel verfügbar. |

| Leuchtenbezeichnung                | Leuchtenlichtstrom | Systemleistung | Lm/W | Ausschreibungstext  |
|------------------------------------|--------------------|----------------|------|---|
| BRAGI 6000LM 830 ST NB 3x1,5 2m WH | 6000               | 48             | 125  | Bragi LED Lichtbandsystem, IP20, Schutzklasse I, 230V, 50Hz, entwickelt für Einzelhandel, Industrie und Lager. 2m langes zusammenfügbares Lichtbandsegment aus Stahlblech, weiß lackiert (RAL 9016). Die Lichtbandsegmente werden vorverdrahtet, mit 3-adriger Durchgangsverdrahtung und eingebautem STD (non-dimable) LED-Treiber angeliefert. Integriertes System mit hocheffizienten Midpower-Qualitäts-LED und Präzisionsoptiken aus PMMA direkt auf dem Tragschienenprofil montiert, engstrahlende Lichtverteilung. Leuchten-Lichtstrom von 6000 lm , Leuchten-Lichtausbeute von 125 lm/W, Systemleistung 48 W. Die durchschnittliche Lebensdauer der LED beträgt 50.000 Stunden bei 20% Lichtstromrückgang (L80B10); Farbwiedergabe Ra >80, Lichtfarbe 3000K, warm-weiß. Verschiedene Befestigungsbügel für Stahlseil- und Kettenabhängung, zur direkten Deckenbefestigung oder zur Befestigung an sichtbaren T-Profilen verfügbar. Deckenbefestigungsbügel bzw. Abhängebügel am Anfang und am Ende des gesamten Lichtbandes und an den Kuppelstellen zwischen den Elementen oder flexible Montagebügel verfügbar.                    |
| BRAGI 6000LM 830 ST MB 3x1,5 2m WH | 6000               | 48             | 125  | Bragi LED Lichtbandsystem, IP20, Schutzklasse I, 230V, 50Hz, entwickelt für Einzelhandel, Industrie und Lager. 2m langes zusammenfügbares Lichtbandsegment aus Stahlblech, weiß lackiert (RAL 9016). Die Lichtbandsegmente werden vorverdrahtet, mit 3-adriger Durchgangsverdrahtung und eingebautem STD (non-dimable) LED-Treiber angeliefert. Integriertes System mit hocheffizienten Midpower-Qualitäts-LED und Präzisionsoptiken aus PMMA direkt auf dem Tragschienenprofil montiert, mediumstrahlende Lichtverteilung. Leuchten-Lichtstrom von 6000 lm , Leuchten-Lichtausbeute von 125 lm/W, Systemleistung 48 W. Die durchschnittliche Lebensdauer der LED beträgt 50.000 Stunden bei 20% Lichtstromrückgang (L80B10); Farbwiedergabe Ra >80, Lichtfarbe 3000K, warm-weiß. Verschiedene Befestigungsbügel für Stahlseil- und Kettenabhängung, zur direkten Deckenbefestigung oder zur Befestigung an sichtbaren T-Profilen verfügbar. Deckenbefestigungsbügel bzw. Abhängebügel am Anfang und am Ende des gesamten Lichtbandes und an den Kuppelstellen zwischen den Elementen oder flexible Montagebügel verfügbar.                 |
| BRAGI 6000LM 830 ST WB 3x1,5 2m WH | 6000               | 48             | 125  | Bragi LED Lichtbandsystem, IP20, Schutzklasse I, 230V, 50Hz, entwickelt für Einzelhandel, Industrie und Lager. 2m langes zusammenfügbares Lichtbandsegment aus Stahlblech, weiß lackiert (RAL 9016). Die Lichtbandsegmente werden vorverdrahtet, mit 3-adriger Durchgangsverdrahtung und eingebautem STD (non-dimable) LED-Treiber angeliefert. Integriertes System mit hocheffizienten Midpower-Qualitäts-LED und Präzisionsoptiken aus PMMA direkt auf dem Tragschienenprofil montiert, breitstrahlende Lichtverteilung. Leuchten-Lichtstrom von 6000 lm , Leuchten-Lichtausbeute von 125 lm/W, Systemleistung 48 W. Die durchschnittliche Lebensdauer der LED beträgt 50.000 Stunden bei 20% Lichtstromrückgang (L80B10); Farbwiedergabe Ra >80, Lichtfarbe 3000K, warm-weiß. Verschiedene Befestigungsbügel für Stahlseil- und Kettenabhängung, zur direkten Deckenbefestigung oder zur Befestigung an sichtbaren T-Profilen verfügbar. Deckenbefestigungsbügel bzw. Abhängebügel am Anfang und am Ende des gesamten Lichtbandes und an den Kuppelstellen zwischen den Elementen oder flexible Montagebügel verfügbar.                  |
| BRAGI 6000LM 830 ST DA 3x1,5 2m WH | 6000               | 48             | 125  | Bragi LED Lichtbandsystem, IP20, Schutzklasse I, 230V, 50Hz, entwickelt für Einzelhandel, Industrie und Lager. 2m langes zusammenfügbares Lichtbandsegment aus Stahlblech, weiß lackiert (RAL 9016). Die Lichtbandsegmente werden vorverdrahtet, mit 3-adriger Durchgangsverdrahtung und eingebautem STD (non-dimable) LED-Treiber angeliefert. Integriertes System mit hocheffizienten Midpower-Qualitäts-LED und Präzisionsoptiken aus PMMA direkt auf dem Tragschienenprofil montiert, doppel-asymmetrischstrahlende Lichtverteilung. Leuchten-Lichtstrom von 6000 lm , Leuchten-Lichtausbeute von 125 lm/W, Systemleistung 48 W. Die durchschnittliche Lebensdauer der LED beträgt 50.000 Stunden bei 20% Lichtstromrückgang (L80B10); Farbwiedergabe Ra >80, Lichtfarbe 3000K, warm-weiß. Verschiedene Befestigungsbügel für Stahlseil- und Kettenabhängung, zur direkten Deckenbefestigung oder zur Befestigung an sichtbaren T-Profilen verfügbar. Deckenbefestigungsbügel bzw. Abhängebügel am Anfang und am Ende des gesamten Lichtbandes und an den Kuppelstellen zwischen den Elementen oder flexible Montagebügel verfügbar.    |
| BRAGI 6000LM 830 ST O 3x1,5 2m WH  | 6000               | 52             | 115  | Bragi LED Lichtbandsystem, IP20, Schutzklasse I, 230V, 50Hz, entwickelt für Einzelhandel, Industrie und Lager. 2m langes zusammenfügbares Lichtbandsegment aus Stahlblech, weiß lackiert (RAL 9016). Die Lichtbandsegmente werden vorverdrahtet, mit 3-adriger Durchgangsverdrahtung und eingebautem STD (non-dimable) LED-Treiber angeliefert. Integriertes System mit hocheffizienten Midpower-Qualitäts-LED und Präzisionsoptiken aus PMMA direkt auf dem Tragschienenprofil montiert, opale Optik mit breitstrahlender Lichtverteilung. Leuchten-Lichtstrom von 6000 lm , Leuchten-Lichtausbeute von 115 lm/W, Systemleistung 52 W. Die durchschnittliche Lebensdauer der LED beträgt 50.000 Stunden bei 20% Lichtstromrückgang (L80B10); Farbwiedergabe Ra >80, Lichtfarbe 3000K, warm-weiß. Verschiedene Befestigungsbügel für Stahlseil- und Kettenabhängung, zur direkten Deckenbefestigung oder zur Befestigung an sichtbaren T-Profilen verfügbar. Deckenbefestigungsbügel bzw. Abhängebügel am Anfang und am Ende des gesamten Lichtbandes und an den Kuppelstellen zwischen den Elementen oder flexible Montagebügel verfügbar. |

| Leuchtenbezeichnung                | Leuchtenlichtstrom | Systemleistung | Lm/W | Ausschreibungstext   |
|------------------------------------|--------------------|----------------|------|--|
| BRAGI 6000LM 840 ST NB 3x1,5 2m WH | 6000               | 48             | 125  | Bragi LED Lichtbandsystem, IP20, Schutzklasse I, 230V, 50Hz, entwickelt für Einzelhandel, Industrie und Lager. 2m langes zusammenfügbares Lichtbandsegment aus Stahlblech, weiß lackiert (RAL 9016). Die Lichtbandsegmente werden vorverdrahtet, mit 3-adriger Durchgangsverdrahtung und eingebautem STD (non-dimable) LED-Treiber angeliefert. Integriertes System mit hocheffizienten Midpower-Qualitäts-LED und Präzisionsoptiken aus PMMA direkt auf dem Tragschienenprofil montiert, engstrahlende Lichtverteilung. Leuchten-Lichtstrom von 6000 lm , Leuchten-Lichtausbeute von 125 lm/W, Systemleistung 48 W. Die durchschnittliche Lebensdauer der LED beträgt 50.000 Stunden bei 20% Lichtstromrückgang (L80B10); Farbwiedergabe Ra >80, Lichtfarbe 4000K, neutral-weiß. Verschiedene Befestigungsbügel für Stahlseil- und Kettenabhängung, zur direkten Deckenbefestigung oder zur Befestigung an sichtbaren T-Profilen verfügbar. Deckenbefestigungsbügel bzw. Abhängebügel am Anfang und am Ende des gesamten Lichtbandes und an den Kuppelstellen zwischen den Elementen oder flexible Montagebügel verfügbar.                    |
| BRAGI 6000LM 840 ST MB 3x1,5 2m WH | 6000               | 48             | 125  | Bragi LED Lichtbandsystem, IP20, Schutzklasse I, 230V, 50Hz, entwickelt für Einzelhandel, Industrie und Lager. 2m langes zusammenfügbares Lichtbandsegment aus Stahlblech, weiß lackiert (RAL 9016). Die Lichtbandsegmente werden vorverdrahtet, mit 3-adriger Durchgangsverdrahtung und eingebautem STD (non-dimable) LED-Treiber angeliefert. Integriertes System mit hocheffizienten Midpower-Qualitäts-LED und Präzisionsoptiken aus PMMA direkt auf dem Tragschienenprofil montiert, mediumstrahlende Lichtverteilung. Leuchten-Lichtstrom von 6000 lm , Leuchten-Lichtausbeute von 125 lm/W, Systemleistung 48 W. Die durchschnittliche Lebensdauer der LED beträgt 50.000 Stunden bei 20% Lichtstromrückgang (L80B10); Farbwiedergabe Ra >80, Lichtfarbe 4000K, neutral-weiß. Verschiedene Befestigungsbügel für Stahlseil- und Kettenabhängung, zur direkten Deckenbefestigung oder zur Befestigung an sichtbaren T-Profilen verfügbar. Deckenbefestigungsbügel bzw. Abhängebügel am Anfang und am Ende des gesamten Lichtbandes und an den Kuppelstellen zwischen den Elementen oder flexible Montagebügel verfügbar.                 |
| BRAGI 6000LM 840 ST WB 3x1,5 2m WH | 6000               | 48             | 125  | Bragi LED Lichtbandsystem, IP20, Schutzklasse I, 230V, 50Hz, entwickelt für Einzelhandel, Industrie und Lager. 2m langes zusammenfügbares Lichtbandsegment aus Stahlblech, weiß lackiert (RAL 9016). Die Lichtbandsegmente werden vorverdrahtet, mit 3-adriger Durchgangsverdrahtung und eingebautem STD (non-dimable) LED-Treiber angeliefert. Integriertes System mit hocheffizienten Midpower-Qualitäts-LED und Präzisionsoptiken aus PMMA direkt auf dem Tragschienenprofil montiert, breitstrahlende Lichtverteilung. Leuchten-Lichtstrom von 6000 lm , Leuchten-Lichtausbeute von 125 lm/W, Systemleistung 48 W. Die durchschnittliche Lebensdauer der LED beträgt 50.000 Stunden bei 20% Lichtstromrückgang (L80B10); Farbwiedergabe Ra >80, Lichtfarbe 4000K, neutral-weiß. Verschiedene Befestigungsbügel für Stahlseil- und Kettenabhängung, zur direkten Deckenbefestigung oder zur Befestigung an sichtbaren T-Profilen verfügbar. Deckenbefestigungsbügel bzw. Abhängebügel am Anfang und am Ende des gesamten Lichtbandes und an den Kuppelstellen zwischen den Elementen oder flexible Montagebügel verfügbar.                  |
| BRAGI 6000LM 840 ST DA 3x1,5 2m WH | 6000               | 48             | 125  | Bragi LED Lichtbandsystem, IP20, Schutzklasse I, 230V, 50Hz, entwickelt für Einzelhandel, Industrie und Lager. 2m langes zusammenfügbares Lichtbandsegment aus Stahlblech, weiß lackiert (RAL 9016). Die Lichtbandsegmente werden vorverdrahtet, mit 3-adriger Durchgangsverdrahtung und eingebautem STD (non-dimable) LED-Treiber angeliefert. Integriertes System mit hocheffizienten Midpower-Qualitäts-LED und Präzisionsoptiken aus PMMA direkt auf dem Tragschienenprofil montiert, doppel-asymmetrischstrahlende Lichtverteilung. Leuchten-Lichtstrom von 6000 lm , Leuchten-Lichtausbeute von 125 lm/W, Systemleistung 48 W. Die durchschnittliche Lebensdauer der LED beträgt 50.000 Stunden bei 20% Lichtstromrückgang (L80B10); Farbwiedergabe Ra >80, Lichtfarbe 4000K, neutral-weiß. Verschiedene Befestigungsbügel für Stahlseil- und Kettenabhängung, zur direkten Deckenbefestigung oder zur Befestigung an sichtbaren T-Profilen verfügbar. Deckenbefestigungsbügel bzw. Abhängebügel am Anfang und am Ende des gesamten Lichtbandes und an den Kuppelstellen zwischen den Elementen oder flexible Montagebügel verfügbar.    |
| BRAGI 6000LM 840 ST O 3x1,5 2m WH  | 6000               | 52             | 115  | Bragi LED Lichtbandsystem, IP20, Schutzklasse I, 230V, 50Hz, entwickelt für Einzelhandel, Industrie und Lager. 2m langes zusammenfügbares Lichtbandsegment aus Stahlblech, weiß lackiert (RAL 9016). Die Lichtbandsegmente werden vorverdrahtet, mit 3-adriger Durchgangsverdrahtung und eingebautem STD (non-dimable) LED-Treiber angeliefert. Integriertes System mit hocheffizienten Midpower-Qualitäts-LED und Präzisionsoptiken aus PMMA direkt auf dem Tragschienenprofil montiert, opale Optik mit breitstrahlender Lichtverteilung. Leuchten-Lichtstrom von 6000 lm , Leuchten-Lichtausbeute von 115 lm/W, Systemleistung 52 W. Die durchschnittliche Lebensdauer der LED beträgt 50.000 Stunden bei 20% Lichtstromrückgang (L80B10); Farbwiedergabe Ra >80, Lichtfarbe 4000K, neutral-weiß. Verschiedene Befestigungsbügel für Stahlseil- und Kettenabhängung, zur direkten Deckenbefestigung oder zur Befestigung an sichtbaren T-Profilen verfügbar. Deckenbefestigungsbügel bzw. Abhängebügel am Anfang und am Ende des gesamten Lichtbandes und an den Kuppelstellen zwischen den Elementen oder flexible Montagebügel verfügbar. |

| Leuchtenbezeichnung                | Leuchtenlichtstrom | Systemleistung | Lm/W | Ausschreibungstext  |
|------------------------------------|--------------------|----------------|------|---|
| BRAGI 6000LM 830 ST NB 5x1,5 2m WH | 6000               | 48             | 125  | Bragi LED Lichtbandsystem, IP20, Schutzklasse I, 230V, 50Hz, entwickelt für Einzelhandel, Industrie und Lager. 2m langes zusammenfügbares Lichtbandsegment aus Stahlblech, weiß lackiert (RAL 9016). Die Lichtbandsegmente werden vorverdrahtet, mit 5-adriger Durchgangsverdrahtung und eingebautem STD (non-dimable) LED-Treiber angeliefert. Integriertes System mit hocheffizienten Midpower-Qualitäts-LED und Präzisionsoptiken aus PMMA direkt auf dem Tragschienenprofil montiert, engstrahlende Lichtverteilung. Leuchten-Lichtstrom von 6000 lm , Leuchten-Lichtausbeute von 125 lm/W, Systemleistung 48 W. Die durchschnittliche Lebensdauer der LED beträgt 50.000 Stunden bei 20% Lichtstromrückgang (L80B10); Farbwiedergabe Ra >80, Lichtfarbe 3000K, warm-weiß. Verschiedene Befestigungsbügel für Stahlseil- und Kettenabhängung, zur direkten Deckenbefestigung oder zur Befestigung an sichtbaren T-Profilen verfügbar. Deckenbefestigungsbügel bzw. Abhängebügel am Anfang und am Ende des gesamten Lichtbandes und an den Kuppelstellen zwischen den Elementen oder flexible Montagebügel verfügbar.                    |
| BRAGI 6000LM 830 ST MB 5x1,5 2m WH | 6000               | 48             | 125  | Bragi LED Lichtbandsystem, IP20, Schutzklasse I, 230V, 50Hz, entwickelt für Einzelhandel, Industrie und Lager. 2m langes zusammenfügbares Lichtbandsegment aus Stahlblech, weiß lackiert (RAL 9016). Die Lichtbandsegmente werden vorverdrahtet, mit 5-adriger Durchgangsverdrahtung und eingebautem STD (non-dimable) LED-Treiber angeliefert. Integriertes System mit hocheffizienten Midpower-Qualitäts-LED und Präzisionsoptiken aus PMMA direkt auf dem Tragschienenprofil montiert, mediumstrahlende Lichtverteilung. Leuchten-Lichtstrom von 6000 lm , Leuchten-Lichtausbeute von 125 lm/W, Systemleistung 48 W. Die durchschnittliche Lebensdauer der LED beträgt 50.000 Stunden bei 20% Lichtstromrückgang (L80B10); Farbwiedergabe Ra >80, Lichtfarbe 3000K, warm-weiß. Verschiedene Befestigungsbügel für Stahlseil- und Kettenabhängung, zur direkten Deckenbefestigung oder zur Befestigung an sichtbaren T-Profilen verfügbar. Deckenbefestigungsbügel bzw. Abhängebügel am Anfang und am Ende des gesamten Lichtbandes und an den Kuppelstellen zwischen den Elementen oder flexible Montagebügel verfügbar.                 |
| BRAGI 6000LM 830 ST WB 5x1,5 2m WH | 6000               | 48             | 125  | Bragi LED Lichtbandsystem, IP20, Schutzklasse I, 230V, 50Hz, entwickelt für Einzelhandel, Industrie und Lager. 2m langes zusammenfügbares Lichtbandsegment aus Stahlblech, weiß lackiert (RAL 9016). Die Lichtbandsegmente werden vorverdrahtet, mit 5-adriger Durchgangsverdrahtung und eingebautem STD (non-dimable) LED-Treiber angeliefert. Integriertes System mit hocheffizienten Midpower-Qualitäts-LED und Präzisionsoptiken aus PMMA direkt auf dem Tragschienenprofil montiert, breitstrahlende Lichtverteilung. Leuchten-Lichtstrom von 6000 lm , Leuchten-Lichtausbeute von 125 lm/W, Systemleistung 48 W. Die durchschnittliche Lebensdauer der LED beträgt 50.000 Stunden bei 20% Lichtstromrückgang (L80B10); Farbwiedergabe Ra >80, Lichtfarbe 3000K, warm-weiß. Verschiedene Befestigungsbügel für Stahlseil- und Kettenabhängung, zur direkten Deckenbefestigung oder zur Befestigung an sichtbaren T-Profilen verfügbar. Deckenbefestigungsbügel bzw. Abhängebügel am Anfang und am Ende des gesamten Lichtbandes und an den Kuppelstellen zwischen den Elementen oder flexible Montagebügel verfügbar.                  |
| BRAGI 6000LM 830 ST DA 5x1,5 2m WH | 6000               | 48             | 125  | Bragi LED Lichtbandsystem, IP20, Schutzklasse I, 230V, 50Hz, entwickelt für Einzelhandel, Industrie und Lager. 2m langes zusammenfügbares Lichtbandsegment aus Stahlblech, weiß lackiert (RAL 9016). Die Lichtbandsegmente werden vorverdrahtet, mit 5-adriger Durchgangsverdrahtung und eingebautem STD (non-dimable) LED-Treiber angeliefert. Integriertes System mit hocheffizienten Midpower-Qualitäts-LED und Präzisionsoptiken aus PMMA direkt auf dem Tragschienenprofil montiert, doppel-asymmetrischstrahlende Lichtverteilung. Leuchten-Lichtstrom von 6000 lm , Leuchten-Lichtausbeute von 125 lm/W, Systemleistung 48 W. Die durchschnittliche Lebensdauer der LED beträgt 50.000 Stunden bei 20% Lichtstromrückgang (L80B10); Farbwiedergabe Ra >80, Lichtfarbe 3000K, warm-weiß. Verschiedene Befestigungsbügel für Stahlseil- und Kettenabhängung, zur direkten Deckenbefestigung oder zur Befestigung an sichtbaren T-Profilen verfügbar. Deckenbefestigungsbügel bzw. Abhängebügel am Anfang und am Ende des gesamten Lichtbandes und an den Kuppelstellen zwischen den Elementen oder flexible Montagebügel verfügbar.    |
| BRAGI 6000LM 830 ST O 5x1,5 2m WH  | 6000               | 52             | 115  | Bragi LED Lichtbandsystem, IP20, Schutzklasse I, 230V, 50Hz, entwickelt für Einzelhandel, Industrie und Lager. 2m langes zusammenfügbares Lichtbandsegment aus Stahlblech, weiß lackiert (RAL 9016). Die Lichtbandsegmente werden vorverdrahtet, mit 5-adriger Durchgangsverdrahtung und eingebautem STD (non-dimable) LED-Treiber angeliefert. Integriertes System mit hocheffizienten Midpower-Qualitäts-LED und Präzisionsoptiken aus PMMA direkt auf dem Tragschienenprofil montiert, opale Optik mit breitstrahlender Lichtverteilung. Leuchten-Lichtstrom von 6000 lm , Leuchten-Lichtausbeute von 115 lm/W, Systemleistung 52 W. Die durchschnittliche Lebensdauer der LED beträgt 50.000 Stunden bei 20% Lichtstromrückgang (L80B10); Farbwiedergabe Ra >80, Lichtfarbe 3000K, warm-weiß. Verschiedene Befestigungsbügel für Stahlseil- und Kettenabhängung, zur direkten Deckenbefestigung oder zur Befestigung an sichtbaren T-Profilen verfügbar. Deckenbefestigungsbügel bzw. Abhängebügel am Anfang und am Ende des gesamten Lichtbandes und an den Kuppelstellen zwischen den Elementen oder flexible Montagebügel verfügbar. |

| Leuchtenbezeichnung                | Leuchtenlichtstrom | Systemleistung | Lm/W | Ausschreibungstext   |
|------------------------------------|--------------------|----------------|------|--|
| BRAGI 6000LM 840 ST NB 5x1,5 2m WH | 6000               | 48             | 125  | Bragi LED Lichtbandsystem, IP20, Schutzklasse I, 230V, 50Hz, entwickelt für Einzelhandel, Industrie und Lager. 2m langes zusammenfügbares Lichtbandsegment aus Stahlblech, weiß lackiert (RAL 9016). Die Lichtbandsegmente werden vorverdrahtet, mit 5-adriger Durchgangsverdrahtung und eingebautem STD (non-dimable) LED-Treiber angeliefert. Integriertes System mit hocheffizienten Midpower-Qualitäts-LED und Präzisionsoptiken aus PMMA direkt auf dem Tragschienenprofil montiert, engstrahlende Lichtverteilung. Leuchten-Lichtstrom von 6000 lm , Leuchten-Lichtausbeute von 125 lm/W, Systemleistung 48 W. Die durchschnittliche Lebensdauer der LED beträgt 50.000 Stunden bei 20% Lichtstromrückgang (L80B10); Farbwiedergabe Ra >80, Lichtfarbe 4000K, neutral-weiß. Verschiedene Befestigungsbügel für Stahlseil- und Kettenabhängung, zur direkten Deckenbefestigung oder zur Befestigung an sichtbaren T-Profilen verfügbar. Deckenbefestigungsbügel bzw. Abhängebügel am Anfang und am Ende des gesamten Lichtbandes und an den Kuppelstellen zwischen den Elementen oder flexible Montagebügel verfügbar.                    |
| BRAGI 6000LM 840 ST MB 5x1,5 2m WH | 6000               | 48             | 125  | Bragi LED Lichtbandsystem, IP20, Schutzklasse I, 230V, 50Hz, entwickelt für Einzelhandel, Industrie und Lager. 2m langes zusammenfügbares Lichtbandsegment aus Stahlblech, weiß lackiert (RAL 9016). Die Lichtbandsegmente werden vorverdrahtet, mit 5-adriger Durchgangsverdrahtung und eingebautem STD (non-dimable) LED-Treiber angeliefert. Integriertes System mit hocheffizienten Midpower-Qualitäts-LED und Präzisionsoptiken aus PMMA direkt auf dem Tragschienenprofil montiert, mediumstrahlende Lichtverteilung. Leuchten-Lichtstrom von 6000 lm , Leuchten-Lichtausbeute von 125 lm/W, Systemleistung 48 W. Die durchschnittliche Lebensdauer der LED beträgt 50.000 Stunden bei 20% Lichtstromrückgang (L80B10); Farbwiedergabe Ra >80, Lichtfarbe 4000K, neutral-weiß. Verschiedene Befestigungsbügel für Stahlseil- und Kettenabhängung, zur direkten Deckenbefestigung oder zur Befestigung an sichtbaren T-Profilen verfügbar. Deckenbefestigungsbügel bzw. Abhängebügel am Anfang und am Ende des gesamten Lichtbandes und an den Kuppelstellen zwischen den Elementen oder flexible Montagebügel verfügbar.                 |
| BRAGI 6000LM 840 ST WB 5x1,5 2m WH | 6000               | 48             | 125  | Bragi LED Lichtbandsystem, IP20, Schutzklasse I, 230V, 50Hz, entwickelt für Einzelhandel, Industrie und Lager. 2m langes zusammenfügbares Lichtbandsegment aus Stahlblech, weiß lackiert (RAL 9016). Die Lichtbandsegmente werden vorverdrahtet, mit 5-adriger Durchgangsverdrahtung und eingebautem STD (non-dimable) LED-Treiber angeliefert. Integriertes System mit hocheffizienten Midpower-Qualitäts-LED und Präzisionsoptiken aus PMMA direkt auf dem Tragschienenprofil montiert, breitstrahlende Lichtverteilung. Leuchten-Lichtstrom von 6000 lm , Leuchten-Lichtausbeute von 125 lm/W, Systemleistung 48 W. Die durchschnittliche Lebensdauer der LED beträgt 50.000 Stunden bei 20% Lichtstromrückgang (L80B10); Farbwiedergabe Ra >80, Lichtfarbe 4000K, neutral-weiß. Verschiedene Befestigungsbügel für Stahlseil- und Kettenabhängung, zur direkten Deckenbefestigung oder zur Befestigung an sichtbaren T-Profilen verfügbar. Deckenbefestigungsbügel bzw. Abhängebügel am Anfang und am Ende des gesamten Lichtbandes und an den Kuppelstellen zwischen den Elementen oder flexible Montagebügel verfügbar.                  |
| BRAGI 6000LM 840 ST DA 5x1,5 2m WH | 6000               | 48             | 125  | Bragi LED Lichtbandsystem, IP20, Schutzklasse I, 230V, 50Hz, entwickelt für Einzelhandel, Industrie und Lager. 2m langes zusammenfügbares Lichtbandsegment aus Stahlblech, weiß lackiert (RAL 9016). Die Lichtbandsegmente werden vorverdrahtet, mit 5-adriger Durchgangsverdrahtung und eingebautem STD (non-dimable) LED-Treiber angeliefert. Integriertes System mit hocheffizienten Midpower-Qualitäts-LED und Präzisionsoptiken aus PMMA direkt auf dem Tragschienenprofil montiert, doppel-asymmetrischstrahlende Lichtverteilung. Leuchten-Lichtstrom von 6000 lm , Leuchten-Lichtausbeute von 125 lm/W, Systemleistung 48 W. Die durchschnittliche Lebensdauer der LED beträgt 50.000 Stunden bei 20% Lichtstromrückgang (L80B10); Farbwiedergabe Ra >80, Lichtfarbe 4000K, neutral-weiß. Verschiedene Befestigungsbügel für Stahlseil- und Kettenabhängung, zur direkten Deckenbefestigung oder zur Befestigung an sichtbaren T-Profilen verfügbar. Deckenbefestigungsbügel bzw. Abhängebügel am Anfang und am Ende des gesamten Lichtbandes und an den Kuppelstellen zwischen den Elementen oder flexible Montagebügel verfügbar.    |
| BRAGI 6000LM 840 ST O 5x1,5 2m WH  | 6000               | 52             | 115  | Bragi LED Lichtbandsystem, IP20, Schutzklasse I, 230V, 50Hz, entwickelt für Einzelhandel, Industrie und Lager. 2m langes zusammenfügbares Lichtbandsegment aus Stahlblech, weiß lackiert (RAL 9016). Die Lichtbandsegmente werden vorverdrahtet, mit 5-adriger Durchgangsverdrahtung und eingebautem STD (non-dimable) LED-Treiber angeliefert. Integriertes System mit hocheffizienten Midpower-Qualitäts-LED und Präzisionsoptiken aus PMMA direkt auf dem Tragschienenprofil montiert, opale Optik mit breitstrahlender Lichtverteilung. Leuchten-Lichtstrom von 6000 lm , Leuchten-Lichtausbeute von 115 lm/W, Systemleistung 52 W. Die durchschnittliche Lebensdauer der LED beträgt 50.000 Stunden bei 20% Lichtstromrückgang (L80B10); Farbwiedergabe Ra >80, Lichtfarbe 4000K, neutral-weiß. Verschiedene Befestigungsbügel für Stahlseil- und Kettenabhängung, zur direkten Deckenbefestigung oder zur Befestigung an sichtbaren T-Profilen verfügbar. Deckenbefestigungsbügel bzw. Abhängebügel am Anfang und am Ende des gesamten Lichtbandes und an den Kuppelstellen zwischen den Elementen oder flexible Montagebügel verfügbar. |



| Leuchtenbezeichnung                | Leuchtenlichtstrom | Systemleistung | Lm/W | Ausschreibungstext   |
|------------------------------------|--------------------|----------------|------|--|
| BRAGI 6000LM 830 DL NB 7x1,5 2m WH | 6000               | 48             | 125  | Bragi LED Lichtbandsystem, IP20, Schutzklasse I, 230V, 50Hz, entwickelt für Einzelhandel, Industrie und Lager. 2m langes zusammenfügbares Lichtbandsegment aus Stahlblech, weiß lackiert (RAL 9016). Die Lichtbandsegmente werden vorverdrahtet, mit 7-adriger Durchgangsverdrahtung und eingebautem DALI LED-Treiber angeliefert. Integriertes System mit hocheffizienten Midpower-Qualitäts-LED und Präzisionsoptiken aus PMMA direkt auf dem Tragschienenprofil montiert, engstrahlende Lichtverteilung. Leuchten-Lichtstrom von 6000 lm , Leuchten-Lichtausbeute von 125 lm/W, Systemleistung 48 W. Die durchschnittliche Lebensdauer der LED beträgt 50.000 Stunden bei 20% Lichtstromrückgang (L80B10); Farbwiedergabe Ra >80, Lichtfarbe 3000K, warm-weiß. Verschiedene Befestigungsbügel für Stahlseil- und Kettenabhängung, zur direkten Deckenbefestigung oder zur Befestigung an sichtbaren T-Profilen verfügbar. Deckenbefestigungsbügel bzw. Abhängebügel am Anfang und am Ende des gesamten Lichtbandes und an den Kuppelstellen zwischen den Elementen oder flexible Montagebügel verfügbar.                    |
| BRAGI 6000LM 830 DL MB 7x1,5 2m WH | 6000               | 48             | 125  | Bragi LED Lichtbandsystem, IP20, Schutzklasse I, 230V, 50Hz, entwickelt für Einzelhandel, Industrie und Lager. 2m langes zusammenfügbares Lichtbandsegment aus Stahlblech, weiß lackiert (RAL 9016). Die Lichtbandsegmente werden vorverdrahtet, mit 7-adriger Durchgangsverdrahtung und eingebautem DALI LED-Treiber angeliefert. Integriertes System mit hocheffizienten Midpower-Qualitäts-LED und Präzisionsoptiken aus PMMA direkt auf dem Tragschienenprofil montiert, mediumstrahlende Lichtverteilung. Leuchten-Lichtstrom von 6000 lm , Leuchten-Lichtausbeute von 125 lm/W, Systemleistung 48 W. Die durchschnittliche Lebensdauer der LED beträgt 50.000 Stunden bei 20% Lichtstromrückgang (L80B10); Farbwiedergabe Ra >80, Lichtfarbe 3000K, warm-weiß. Verschiedene Befestigungsbügel für Stahlseil- und Kettenabhängung, zur direkten Deckenbefestigung oder zur Befestigung an sichtbaren T-Profilen verfügbar. Deckenbefestigungsbügel bzw. Abhängebügel am Anfang und am Ende des gesamten Lichtbandes und an den Kuppelstellen zwischen den Elementen oder flexible Montagebügel verfügbar.                 |
| BRAGI 6000LM 830 DL WB 7x1,5 2m WH | 6000               | 48             | 125  | Bragi LED Lichtbandsystem, IP20, Schutzklasse I, 230V, 50Hz, entwickelt für Einzelhandel, Industrie und Lager. 2m langes zusammenfügbares Lichtbandsegment aus Stahlblech, weiß lackiert (RAL 9016). Die Lichtbandsegmente werden vorverdrahtet, mit 7-adriger Durchgangsverdrahtung und eingebautem DALI LED-Treiber angeliefert. Integriertes System mit hocheffizienten Midpower-Qualitäts-LED und Präzisionsoptiken aus PMMA direkt auf dem Tragschienenprofil montiert, breitstrahlende Lichtverteilung. Leuchten-Lichtstrom von 6000 lm , Leuchten-Lichtausbeute von 125 lm/W, Systemleistung 48 W. Die durchschnittliche Lebensdauer der LED beträgt 50.000 Stunden bei 20% Lichtstromrückgang (L80B10); Farbwiedergabe Ra >80, Lichtfarbe 3000K, warm-weiß. Verschiedene Befestigungsbügel für Stahlseil- und Kettenabhängung, zur direkten Deckenbefestigung oder zur Befestigung an sichtbaren T-Profilen verfügbar. Deckenbefestigungsbügel bzw. Abhängebügel am Anfang und am Ende des gesamten Lichtbandes und an den Kuppelstellen zwischen den Elementen oder flexible Montagebügel verfügbar.                  |
| BRAGI 6000LM 830 DL DA 7x1,5 2m WH | 6000               | 48             | 125  | Bragi LED Lichtbandsystem, IP20, Schutzklasse I, 230V, 50Hz, entwickelt für Einzelhandel, Industrie und Lager. 2m langes zusammenfügbares Lichtbandsegment aus Stahlblech, weiß lackiert (RAL 9016). Die Lichtbandsegmente werden vorverdrahtet, mit 7-adriger Durchgangsverdrahtung und eingebautem DALI LED-Treiber angeliefert. Integriertes System mit hocheffizienten Midpower-Qualitäts-LED und Präzisionsoptiken aus PMMA direkt auf dem Tragschienenprofil montiert, doppelsymmetrischstrahlende Lichtverteilung. Leuchten-Lichtstrom von 6000 lm , Leuchten-Lichtausbeute von 125 lm/W, Systemleistung 48 W. Die durchschnittliche Lebensdauer der LED beträgt 50.000 Stunden bei 20% Lichtstromrückgang (L80B10); Farbwiedergabe Ra >80, Lichtfarbe 3000K, warm-weiß. Verschiedene Befestigungsbügel für Stahlseil- und Kettenabhängung, zur direkten Deckenbefestigung oder zur Befestigung an sichtbaren T-Profilen verfügbar. Deckenbefestigungsbügel bzw. Abhängebügel am Anfang und am Ende des gesamten Lichtbandes und an den Kuppelstellen zwischen den Elementen oder flexible Montagebügel verfügbar.      |
| BRAGI 6000LM 830 DL O 7x1,5 2m WH  | 6000               | 52             | 115  | Bragi LED Lichtbandsystem, IP20, Schutzklasse I, 230V, 50Hz, entwickelt für Einzelhandel, Industrie und Lager. 2m langes zusammenfügbares Lichtbandsegment aus Stahlblech, weiß lackiert (RAL 9016). Die Lichtbandsegmente werden vorverdrahtet, mit 7-adriger Durchgangsverdrahtung und eingebautem DALI LED-Treiber angeliefert. Integriertes System mit hocheffizienten Midpower-Qualitäts-LED und Präzisionsoptiken aus PMMA direkt auf dem Tragschienenprofil montiert, opale Optik mit breitstrahlender Lichtverteilung. Leuchten-Lichtstrom von 6000 lm , Leuchten-Lichtausbeute von 115 lm/W, Systemleistung 52 W. Die durchschnittliche Lebensdauer der LED beträgt 50.000 Stunden bei 20% Lichtstromrückgang (L80B10); Farbwiedergabe Ra >80, Lichtfarbe 3000K, warm-weiß. Verschiedene Befestigungsbügel für Stahlseil- und Kettenabhängung, zur direkten Deckenbefestigung oder zur Befestigung an sichtbaren T-Profilen verfügbar. Deckenbefestigungsbügel bzw. Abhängebügel am Anfang und am Ende des gesamten Lichtbandes und an den Kuppelstellen zwischen den Elementen oder flexible Montagebügel verfügbar. |

| Leuchtenbezeichnung                | Leuchtenlichtstrom | Systemleistung | Lm/W | Ausschreibungstext  |
|------------------------------------|--------------------|----------------|------|---|
| BRAGI 6000LM 840 DL NB 7x1,5 2m WH | 6000               | 48             | 125  | Bragi LED Lichtbandsystem, IP20, Schutzklasse I, 230V, 50Hz, entwickelt für Einzelhandel, Industrie und Lager. 2m langes zusammenfügbares Lichtbandsegment aus Stahlblech, weiß lackiert (RAL 9016). Die Lichtbandsegmente werden vorverdrahtet, mit 7-adriger Durchgangsverdrahtung und eingebautem DALI LED-Treiber angeliefert. Integriertes System mit hocheffizienten Midpower-Qualitäts-LED und Präzisionsoptiken aus PMMA direkt auf dem Tragschienenprofil montiert, engstrahlende Lichtverteilung. Leuchten-Lichtstrom von 6000 lm , Leuchten-Lichtausbeute von 125 lm/W, Systemleistung 48 W. Die durchschnittliche Lebensdauer der LED beträgt 50.000 Stunden bei 20% Lichtstromrückgang (L80B10); Farbwiedergabe Ra >80, Lichtfarbe 4000K, neutral-weiß. Verschiedene Befestigungsbügel für Stahlseil- und Kettenabhängung, zur direkten Deckenbefestigung oder zur Befestigung an sichtbaren T-Profilen verfügbar. Deckenbefestigungsbügel bzw. Abhängebügel am Anfang und am Ende des gesamten Lichtbandes und an den Kuppelstellen zwischen den Elementen oder flexible Montagebügel verfügbar.                    |
| BRAGI 6000LM 840 DL MB 7x1,5 2m WH | 6000               | 48             | 125  | Bragi LED Lichtbandsystem, IP20, Schutzklasse I, 230V, 50Hz, entwickelt für Einzelhandel, Industrie und Lager. 2m langes zusammenfügbares Lichtbandsegment aus Stahlblech, weiß lackiert (RAL 9016). Die Lichtbandsegmente werden vorverdrahtet, mit 7-adriger Durchgangsverdrahtung und eingebautem DALI LED-Treiber angeliefert. Integriertes System mit hocheffizienten Midpower-Qualitäts-LED und Präzisionsoptiken aus PMMA direkt auf dem Tragschienenprofil montiert, mediumstrahlende Lichtverteilung. Leuchten-Lichtstrom von 6000 lm , Leuchten-Lichtausbeute von 125 lm/W, Systemleistung 48 W. Die durchschnittliche Lebensdauer der LED beträgt 50.000 Stunden bei 20% Lichtstromrückgang (L80B10); Farbwiedergabe Ra >80, Lichtfarbe 4000K, neutral-weiß. Verschiedene Befestigungsbügel für Stahlseil- und Kettenabhängung, zur direkten Deckenbefestigung oder zur Befestigung an sichtbaren T-Profilen verfügbar. Deckenbefestigungsbügel bzw. Abhängebügel am Anfang und am Ende des gesamten Lichtbandes und an den Kuppelstellen zwischen den Elementen oder flexible Montagebügel verfügbar.                 |
| BRAGI 6000LM 840 DL WB 7x1,5 2m WH | 6000               | 48             | 125  | Bragi LED Lichtbandsystem, IP20, Schutzklasse I, 230V, 50Hz, entwickelt für Einzelhandel, Industrie und Lager. 2m langes zusammenfügbares Lichtbandsegment aus Stahlblech, weiß lackiert (RAL 9016). Die Lichtbandsegmente werden vorverdrahtet, mit 7-adriger Durchgangsverdrahtung und eingebautem DALI LED-Treiber angeliefert. Integriertes System mit hocheffizienten Midpower-Qualitäts-LED und Präzisionsoptiken aus PMMA direkt auf dem Tragschienenprofil montiert, breitstrahlende Lichtverteilung. Leuchten-Lichtstrom von 6000 lm , Leuchten-Lichtausbeute von 125 lm/W, Systemleistung 48 W. Die durchschnittliche Lebensdauer der LED beträgt 50.000 Stunden bei 20% Lichtstromrückgang (L80B10); Farbwiedergabe Ra >80, Lichtfarbe 4000K, neutral-weiß. Verschiedene Befestigungsbügel für Stahlseil- und Kettenabhängung, zur direkten Deckenbefestigung oder zur Befestigung an sichtbaren T-Profilen verfügbar. Deckenbefestigungsbügel bzw. Abhängebügel am Anfang und am Ende des gesamten Lichtbandes und an den Kuppelstellen zwischen den Elementen oder flexible Montagebügel verfügbar.                  |
| BRAGI 6000LM 840 DL DA 7x1,5 2m WH | 6000               | 48             | 125  | Bragi LED Lichtbandsystem, IP20, Schutzklasse I, 230V, 50Hz, entwickelt für Einzelhandel, Industrie und Lager. 2m langes zusammenfügbares Lichtbandsegment aus Stahlblech, weiß lackiert (RAL 9016). Die Lichtbandsegmente werden vorverdrahtet, mit 7-adriger Durchgangsverdrahtung und eingebautem DALI LED-Treiber angeliefert. Integriertes System mit hocheffizienten Midpower-Qualitäts-LED und Präzisionsoptiken aus PMMA direkt auf dem Tragschienenprofil montiert, doppelasymmetrischstrahlende Lichtverteilung. Leuchten-Lichtstrom von 6000 lm , Leuchten-Lichtausbeute von 125 lm/W, Systemleistung 48 W. Die durchschnittliche Lebensdauer der LED beträgt 50.000 Stunden bei 20% Lichtstromrückgang (L80B10); Farbwiedergabe Ra >80, Lichtfarbe 4000K, neutral-weiß. Verschiedene Befestigungsbügel für Stahlseil- und Kettenabhängung, zur direkten Deckenbefestigung oder zur Befestigung an sichtbaren T-Profilen verfügbar. Deckenbefestigungsbügel bzw. Abhängebügel am Anfang und am Ende des gesamten Lichtbandes und an den Kuppelstellen zwischen den Elementen oder flexible Montagebügel verfügbar.     |
| BRAGI 6000LM 840 DL O 7x1,5 2m WH  | 6000               | 52             | 115  | Bragi LED Lichtbandsystem, IP20, Schutzklasse I, 230V, 50Hz, entwickelt für Einzelhandel, Industrie und Lager. 2m langes zusammenfügbares Lichtbandsegment aus Stahlblech, weiß lackiert (RAL 9016). Die Lichtbandsegmente werden vorverdrahtet, mit 7-adriger Durchgangsverdrahtung und eingebautem DALI LED-Treiber angeliefert. Integriertes System mit hocheffizienten Midpower-Qualitäts-LED und Präzisionsoptiken aus PMMA direkt auf dem Tragschienenprofil montiert, opale Optik mit breitstrahlender Lichtverteilung. Leuchten-Lichtstrom von 6000 lm , Leuchten-Lichtausbeute von 115 lm/W, Systemleistung 52 W. Die durchschnittliche Lebensdauer der LED beträgt 50.000 Stunden bei 20% Lichtstromrückgang (L80B10); Farbwiedergabe Ra >80, Lichtfarbe 4000K, neutral-weiß. Verschiedene Befestigungsbügel für Stahlseil- und Kettenabhängung, zur direkten Deckenbefestigung oder zur Befestigung an sichtbaren T-Profilen verfügbar. Deckenbefestigungsbügel bzw. Abhängebügel am Anfang und am Ende des gesamten Lichtbandes und an den Kuppelstellen zwischen den Elementen oder flexible Montagebügel verfügbar. |

| Leuchtenbezeichnung                | Leuchtenlichtstrom | Systemleistung | Lm/W | Ausschreibungstext  |
|------------------------------------|--------------------|----------------|------|---|
| BRAGI 3000LM 830 ST NB 3x1,5 1m WH | 3000               | 24             | 125  | Bragi LED Lichtbandsystem, IP20, Schutzklasse I, 230V, 50Hz, entwickelt für Einzelhandel, Industrie und Lager. 1m langes zusammenfügbares Lichtbandsegment aus Stahlblech, weiß lackiert (RAL 9016). Die Lichtbandsegmente werden vorverdrahtet, mit 3-adriger Durchgangsverdrahtung und eingebautem STD (non-dimable) LED-Treiber angeliefert. Integriertes System mit hocheffizienten Midpower-Qualitäts-LED und Präzisionsoptiken aus PMMA direkt auf dem Tragschienenprofil montiert, engstrahlende Lichtverteilung. Leuchten-Lichtstrom von 3000 lm , Leuchten-Lichtausbeute von 125 lm/W, Systemleistung 24 W. Die durchschnittliche Lebensdauer der LED beträgt 50.000 Stunden bei 20% Lichtstromrückgang (L80B10); Farbwiedergabe Ra >80, Lichtfarbe 3000K, warm-weiß. Verschiedene Befestigungsbügel für Stahlseil- und Kettenabhängung, zur direkten Deckenbefestigung oder zur Befestigung an sichtbaren T-Profilen verfügbar. Deckenbefestigungsbügel bzw. Abhängebügel am Anfang und am Ende des gesamten Lichtbandes und an den Kuppelstellen zwischen den Elementen oder flexible Montagebügel verfügbar.                    |
| BRAGI 3000LM 830 ST MB 3x1,5 1m WH | 3000               | 24             | 125  | Bragi LED Lichtbandsystem, IP20, Schutzklasse I, 230V, 50Hz, entwickelt für Einzelhandel, Industrie und Lager. 1m langes zusammenfügbares Lichtbandsegment aus Stahlblech, weiß lackiert (RAL 9016). Die Lichtbandsegmente werden vorverdrahtet, mit 3-adriger Durchgangsverdrahtung und eingebautem STD (non-dimable) LED-Treiber angeliefert. Integriertes System mit hocheffizienten Midpower-Qualitäts-LED und Präzisionsoptiken aus PMMA direkt auf dem Tragschienenprofil montiert, mediumstrahlende Lichtverteilung. Leuchten-Lichtstrom von 3000 lm , Leuchten-Lichtausbeute von 125 lm/W, Systemleistung 24 W. Die durchschnittliche Lebensdauer der LED beträgt 50.000 Stunden bei 20% Lichtstromrückgang (L80B10); Farbwiedergabe Ra >80, Lichtfarbe 3000K, warm-weiß. Verschiedene Befestigungsbügel für Stahlseil- und Kettenabhängung, zur direkten Deckenbefestigung oder zur Befestigung an sichtbaren T-Profilen verfügbar. Deckenbefestigungsbügel bzw. Abhängebügel am Anfang und am Ende des gesamten Lichtbandes und an den Kuppelstellen zwischen den Elementen oder flexible Montagebügel verfügbar.                 |
| BRAGI 3000LM 830 ST WB 3x1,5 1m WH | 3000               | 24             | 125  | Bragi LED Lichtbandsystem, IP20, Schutzklasse I, 230V, 50Hz, entwickelt für Einzelhandel, Industrie und Lager. 1m langes zusammenfügbares Lichtbandsegment aus Stahlblech, weiß lackiert (RAL 9016). Die Lichtbandsegmente werden vorverdrahtet, mit 3-adriger Durchgangsverdrahtung und eingebautem STD (non-dimable) LED-Treiber angeliefert. Integriertes System mit hocheffizienten Midpower-Qualitäts-LED und Präzisionsoptiken aus PMMA direkt auf dem Tragschienenprofil montiert, breitstrahlende Lichtverteilung. Leuchten-Lichtstrom von 3000 lm , Leuchten-Lichtausbeute von 125 lm/W, Systemleistung 24 W. Die durchschnittliche Lebensdauer der LED beträgt 50.000 Stunden bei 20% Lichtstromrückgang (L80B10); Farbwiedergabe Ra >80, Lichtfarbe 3000K, warm-weiß. Verschiedene Befestigungsbügel für Stahlseil- und Kettenabhängung, zur direkten Deckenbefestigung oder zur Befestigung an sichtbaren T-Profilen verfügbar. Deckenbefestigungsbügel bzw. Abhängebügel am Anfang und am Ende des gesamten Lichtbandes und an den Kuppelstellen zwischen den Elementen oder flexible Montagebügel verfügbar.                  |
| BRAGI 3000LM 830 ST DA 3x1,5 1m WH | 3000               | 24             | 125  | Bragi LED Lichtbandsystem, IP20, Schutzklasse I, 230V, 50Hz, entwickelt für Einzelhandel, Industrie und Lager. 1m langes zusammenfügbares Lichtbandsegment aus Stahlblech, weiß lackiert (RAL 9016). Die Lichtbandsegmente werden vorverdrahtet, mit 3-adriger Durchgangsverdrahtung und eingebautem STD (non-dimable) LED-Treiber angeliefert. Integriertes System mit hocheffizienten Midpower-Qualitäts-LED und Präzisionsoptiken aus PMMA direkt auf dem Tragschienenprofil montiert, doppel-asymmetrischstrahlende Lichtverteilung. Leuchten-Lichtstrom von 3000 lm , Leuchten-Lichtausbeute von 125 lm/W, Systemleistung 24 W. Die durchschnittliche Lebensdauer der LED beträgt 50.000 Stunden bei 20% Lichtstromrückgang (L80B10); Farbwiedergabe Ra >80, Lichtfarbe 3000K, warm-weiß. Verschiedene Befestigungsbügel für Stahlseil- und Kettenabhängung, zur direkten Deckenbefestigung oder zur Befestigung an sichtbaren T-Profilen verfügbar. Deckenbefestigungsbügel bzw. Abhängebügel am Anfang und am Ende des gesamten Lichtbandes und an den Kuppelstellen zwischen den Elementen oder flexible Montagebügel verfügbar.    |
| BRAGI 3000LM 830 ST O 3x1,5 1m WH  | 3000               | 26             | 115  | Bragi LED Lichtbandsystem, IP20, Schutzklasse I, 230V, 50Hz, entwickelt für Einzelhandel, Industrie und Lager. 1m langes zusammenfügbares Lichtbandsegment aus Stahlblech, weiß lackiert (RAL 9016). Die Lichtbandsegmente werden vorverdrahtet, mit 3-adriger Durchgangsverdrahtung und eingebautem STD (non-dimable) LED-Treiber angeliefert. Integriertes System mit hocheffizienten Midpower-Qualitäts-LED und Präzisionsoptiken aus PMMA direkt auf dem Tragschienenprofil montiert, opale Optik mit breitstrahlender Lichtverteilung. Leuchten-Lichtstrom von 3000 lm , Leuchten-Lichtausbeute von 115 lm/W, Systemleistung 26 W. Die durchschnittliche Lebensdauer der LED beträgt 50.000 Stunden bei 20% Lichtstromrückgang (L80B10); Farbwiedergabe Ra >80, Lichtfarbe 3000K, warm-weiß. Verschiedene Befestigungsbügel für Stahlseil- und Kettenabhängung, zur direkten Deckenbefestigung oder zur Befestigung an sichtbaren T-Profilen verfügbar. Deckenbefestigungsbügel bzw. Abhängebügel am Anfang und am Ende des gesamten Lichtbandes und an den Kuppelstellen zwischen den Elementen oder flexible Montagebügel verfügbar. |

| Leuchtenbezeichnung                | Leuchtenlichtstrom | Systemleistung | Lm/W | Ausschreibungstext   |
|------------------------------------|--------------------|----------------|------|--|
| BRAGI 3000LM 840 ST NB 3x1,5 1m WH | 3000               | 24             | 125  | Bragi LED Lichtbandsystem, IP20, Schutzklasse I, 230V, 50Hz, entwickelt für Einzelhandel, Industrie und Lager. 1m langes zusammenfügbares Lichtbandsegment aus Stahlblech, weiß lackiert (RAL 9016). Die Lichtbandsegmente werden vorverdrahtet, mit 3-adriger Durchgangsverdrahtung und eingebautem STD (non-dimable) LED-Treiber angeliefert. Integriertes System mit hocheffizienten Midpower-Qualitäts-LED und Präzisionsoptiken aus PMMA direkt auf dem Tragschienenprofil montiert, engstrahlende Lichtverteilung. Leuchten-Lichtstrom von 3000 lm , Leuchten-Lichtausbeute von 125 lm/W, Systemleistung 24 W. Die durchschnittliche Lebensdauer der LED beträgt 50.000 Stunden bei 20% Lichtstromrückgang (L80B10); Farbwiedergabe Ra >80, Lichtfarbe 4000K, neutral-weiß. Verschiedene Befestigungsbügel für Stahlseil- und Kettenabhängung, zur direkten Deckenbefestigung oder zur Befestigung an sichtbaren T-Profilen verfügbar. Deckenbefestigungsbügel bzw. Abhängebügel am Anfang und am Ende des gesamten Lichtbandes und an den Kuppelstellen zwischen den Elementen oder flexible Montagebügel verfügbar.                    |
| BRAGI 3000LM 840 ST MB 3x1,5 1m WH | 3000               | 24             | 125  | Bragi LED Lichtbandsystem, IP20, Schutzklasse I, 230V, 50Hz, entwickelt für Einzelhandel, Industrie und Lager. 1m langes zusammenfügbares Lichtbandsegment aus Stahlblech, weiß lackiert (RAL 9016). Die Lichtbandsegmente werden vorverdrahtet, mit 3-adriger Durchgangsverdrahtung und eingebautem STD (non-dimable) LED-Treiber angeliefert. Integriertes System mit hocheffizienten Midpower-Qualitäts-LED und Präzisionsoptiken aus PMMA direkt auf dem Tragschienenprofil montiert, mediumstrahlende Lichtverteilung. Leuchten-Lichtstrom von 3000 lm , Leuchten-Lichtausbeute von 125 lm/W, Systemleistung 24 W. Die durchschnittliche Lebensdauer der LED beträgt 50.000 Stunden bei 20% Lichtstromrückgang (L80B10); Farbwiedergabe Ra >80, Lichtfarbe 4000K, neutral-weiß. Verschiedene Befestigungsbügel für Stahlseil- und Kettenabhängung, zur direkten Deckenbefestigung oder zur Befestigung an sichtbaren T-Profilen verfügbar. Deckenbefestigungsbügel bzw. Abhängebügel am Anfang und am Ende des gesamten Lichtbandes und an den Kuppelstellen zwischen den Elementen oder flexible Montagebügel verfügbar.                 |
| BRAGI 3000LM 840 ST WB 3x1,5 1m WH | 3000               | 24             | 125  | Bragi LED Lichtbandsystem, IP20, Schutzklasse I, 230V, 50Hz, entwickelt für Einzelhandel, Industrie und Lager. 1m langes zusammenfügbares Lichtbandsegment aus Stahlblech, weiß lackiert (RAL 9016). Die Lichtbandsegmente werden vorverdrahtet, mit 3-adriger Durchgangsverdrahtung und eingebautem STD (non-dimable) LED-Treiber angeliefert. Integriertes System mit hocheffizienten Midpower-Qualitäts-LED und Präzisionsoptiken aus PMMA direkt auf dem Tragschienenprofil montiert, breitstrahlende Lichtverteilung. Leuchten-Lichtstrom von 3000 lm , Leuchten-Lichtausbeute von 125 lm/W, Systemleistung 24 W. Die durchschnittliche Lebensdauer der LED beträgt 50.000 Stunden bei 20% Lichtstromrückgang (L80B10); Farbwiedergabe Ra >80, Lichtfarbe 4000K, neutral-weiß. Verschiedene Befestigungsbügel für Stahlseil- und Kettenabhängung, zur direkten Deckenbefestigung oder zur Befestigung an sichtbaren T-Profilen verfügbar. Deckenbefestigungsbügel bzw. Abhängebügel am Anfang und am Ende des gesamten Lichtbandes und an den Kuppelstellen zwischen den Elementen oder flexible Montagebügel verfügbar.                  |
| BRAGI 3000LM 840 ST DA 3x1,5 1m WH | 3000               | 24             | 125  | Bragi LED Lichtbandsystem, IP20, Schutzklasse I, 230V, 50Hz, entwickelt für Einzelhandel, Industrie und Lager. 1m langes zusammenfügbares Lichtbandsegment aus Stahlblech, weiß lackiert (RAL 9016). Die Lichtbandsegmente werden vorverdrahtet, mit 3-adriger Durchgangsverdrahtung und eingebautem STD (non-dimable) LED-Treiber angeliefert. Integriertes System mit hocheffizienten Midpower-Qualitäts-LED und Präzisionsoptiken aus PMMA direkt auf dem Tragschienenprofil montiert, doppel-asymmetrischstrahlende Lichtverteilung. Leuchten-Lichtstrom von 3000 lm , Leuchten-Lichtausbeute von 125 lm/W, Systemleistung 24 W. Die durchschnittliche Lebensdauer der LED beträgt 50.000 Stunden bei 20% Lichtstromrückgang (L80B10); Farbwiedergabe Ra >80, Lichtfarbe 4000K, neutral-weiß. Verschiedene Befestigungsbügel für Stahlseil- und Kettenabhängung, zur direkten Deckenbefestigung oder zur Befestigung an sichtbaren T-Profilen verfügbar. Deckenbefestigungsbügel bzw. Abhängebügel am Anfang und am Ende des gesamten Lichtbandes und an den Kuppelstellen zwischen den Elementen oder flexible Montagebügel verfügbar.    |
| BRAGI 3000LM 840 ST O 3x1,5 1m WH  | 3000               | 26             | 115  | Bragi LED Lichtbandsystem, IP20, Schutzklasse I, 230V, 50Hz, entwickelt für Einzelhandel, Industrie und Lager. 1m langes zusammenfügbares Lichtbandsegment aus Stahlblech, weiß lackiert (RAL 9016). Die Lichtbandsegmente werden vorverdrahtet, mit 3-adriger Durchgangsverdrahtung und eingebautem STD (non-dimable) LED-Treiber angeliefert. Integriertes System mit hocheffizienten Midpower-Qualitäts-LED und Präzisionsoptiken aus PMMA direkt auf dem Tragschienenprofil montiert, opale Optik mit breitstrahlender Lichtverteilung. Leuchten-Lichtstrom von 3000 lm , Leuchten-Lichtausbeute von 115 lm/W, Systemleistung 26 W. Die durchschnittliche Lebensdauer der LED beträgt 50.000 Stunden bei 20% Lichtstromrückgang (L80B10); Farbwiedergabe Ra >80, Lichtfarbe 4000K, neutral-weiß. Verschiedene Befestigungsbügel für Stahlseil- und Kettenabhängung, zur direkten Deckenbefestigung oder zur Befestigung an sichtbaren T-Profilen verfügbar. Deckenbefestigungsbügel bzw. Abhängebügel am Anfang und am Ende des gesamten Lichtbandes und an den Kuppelstellen zwischen den Elementen oder flexible Montagebügel verfügbar. |

| Leuchtenbezeichnung                | Leuchtenlichtstrom | Systemleistung | Lm/W | Ausschreibungstext  |
|------------------------------------|--------------------|----------------|------|---|
| BRAGI 3000LM 830 ST NB 5x1,5 1m WH | 3000               | 24             | 125  | Bragi LED Lichtbandsystem, IP20, Schutzklasse I, 230V, 50Hz, entwickelt für Einzelhandel, Industrie und Lager. 1m langes zusammenfügbares Lichtbandsegment aus Stahlblech, weiß lackiert (RAL 9016). Die Lichtbandsegmente werden vorverdrahtet, mit 5-adriger Durchgangsverdrahtung und eingebautem STD (non-dimable) LED-Treiber angeliefert. Integriertes System mit hocheffizienten Midpower-Qualitäts-LED und Präzisionsoptiken aus PMMA direkt auf dem Tragschienenprofil montiert, engstrahlende Lichtverteilung. Leuchten-Lichtstrom von 3000 lm , Leuchten-Lichtausbeute von 125 lm/W, Systemleistung 24 W. Die durchschnittliche Lebensdauer der LED beträgt 50.000 Stunden bei 20% Lichtstromrückgang (L80B10); Farbwiedergabe Ra >80, Lichtfarbe 3000K, warm-weiß. Verschiedene Befestigungsbügel für Stahlseil- und Kettenabhängung, zur direkten Deckenbefestigung oder zur Befestigung an sichtbaren T-Profilen verfügbar. Deckenbefestigungsbügel bzw. Abhängebügel am Anfang und am Ende des gesamten Lichtbandes und an den Kuppelstellen zwischen den Elementen oder flexible Montagebügel verfügbar.                    |
| BRAGI 3000LM 830 ST MB 5x1,5 1m WH | 3000               | 24             | 125  | Bragi LED Lichtbandsystem, IP20, Schutzklasse I, 230V, 50Hz, entwickelt für Einzelhandel, Industrie und Lager. 1m langes zusammenfügbares Lichtbandsegment aus Stahlblech, weiß lackiert (RAL 9016). Die Lichtbandsegmente werden vorverdrahtet, mit 5-adriger Durchgangsverdrahtung und eingebautem STD (non-dimable) LED-Treiber angeliefert. Integriertes System mit hocheffizienten Midpower-Qualitäts-LED und Präzisionsoptiken aus PMMA direkt auf dem Tragschienenprofil montiert, mediumstrahlende Lichtverteilung. Leuchten-Lichtstrom von 3000 lm , Leuchten-Lichtausbeute von 125 lm/W, Systemleistung 24 W. Die durchschnittliche Lebensdauer der LED beträgt 50.000 Stunden bei 20% Lichtstromrückgang (L80B10); Farbwiedergabe Ra >80, Lichtfarbe 3000K, warm-weiß. Verschiedene Befestigungsbügel für Stahlseil- und Kettenabhängung, zur direkten Deckenbefestigung oder zur Befestigung an sichtbaren T-Profilen verfügbar. Deckenbefestigungsbügel bzw. Abhängebügel am Anfang und am Ende des gesamten Lichtbandes und an den Kuppelstellen zwischen den Elementen oder flexible Montagebügel verfügbar.                 |
| BRAGI 3000LM 830 ST WB 5x1,5 1m WH | 3000               | 24             | 125  | Bragi LED Lichtbandsystem, IP20, Schutzklasse I, 230V, 50Hz, entwickelt für Einzelhandel, Industrie und Lager. 1m langes zusammenfügbares Lichtbandsegment aus Stahlblech, weiß lackiert (RAL 9016). Die Lichtbandsegmente werden vorverdrahtet, mit 5-adriger Durchgangsverdrahtung und eingebautem STD (non-dimable) LED-Treiber angeliefert. Integriertes System mit hocheffizienten Midpower-Qualitäts-LED und Präzisionsoptiken aus PMMA direkt auf dem Tragschienenprofil montiert, breitstrahlende Lichtverteilung. Leuchten-Lichtstrom von 3000 lm , Leuchten-Lichtausbeute von 125 lm/W, Systemleistung 24 W. Die durchschnittliche Lebensdauer der LED beträgt 50.000 Stunden bei 20% Lichtstromrückgang (L80B10); Farbwiedergabe Ra >80, Lichtfarbe 3000K, warm-weiß. Verschiedene Befestigungsbügel für Stahlseil- und Kettenabhängung, zur direkten Deckenbefestigung oder zur Befestigung an sichtbaren T-Profilen verfügbar. Deckenbefestigungsbügel bzw. Abhängebügel am Anfang und am Ende des gesamten Lichtbandes und an den Kuppelstellen zwischen den Elementen oder flexible Montagebügel verfügbar.                  |
| BRAGI 3000LM 830 ST DA 5x1,5 1m WH | 3000               | 24             | 125  | Bragi LED Lichtbandsystem, IP20, Schutzklasse I, 230V, 50Hz, entwickelt für Einzelhandel, Industrie und Lager. 1m langes zusammenfügbares Lichtbandsegment aus Stahlblech, weiß lackiert (RAL 9016). Die Lichtbandsegmente werden vorverdrahtet, mit 5-adriger Durchgangsverdrahtung und eingebautem STD (non-dimable) LED-Treiber angeliefert. Integriertes System mit hocheffizienten Midpower-Qualitäts-LED und Präzisionsoptiken aus PMMA direkt auf dem Tragschienenprofil montiert, doppel-asymmetrischstrahlende Lichtverteilung. Leuchten-Lichtstrom von 3000 lm , Leuchten-Lichtausbeute von 125 lm/W, Systemleistung 24 W. Die durchschnittliche Lebensdauer der LED beträgt 50.000 Stunden bei 20% Lichtstromrückgang (L80B10); Farbwiedergabe Ra >80, Lichtfarbe 3000K, warm-weiß. Verschiedene Befestigungsbügel für Stahlseil- und Kettenabhängung, zur direkten Deckenbefestigung oder zur Befestigung an sichtbaren T-Profilen verfügbar. Deckenbefestigungsbügel bzw. Abhängebügel am Anfang und am Ende des gesamten Lichtbandes und an den Kuppelstellen zwischen den Elementen oder flexible Montagebügel verfügbar.    |
| BRAGI 3000LM 830 ST O 5x1,5 1m WH  | 3000               | 26             | 115  | Bragi LED Lichtbandsystem, IP20, Schutzklasse I, 230V, 50Hz, entwickelt für Einzelhandel, Industrie und Lager. 1m langes zusammenfügbares Lichtbandsegment aus Stahlblech, weiß lackiert (RAL 9016). Die Lichtbandsegmente werden vorverdrahtet, mit 5-adriger Durchgangsverdrahtung und eingebautem STD (non-dimable) LED-Treiber angeliefert. Integriertes System mit hocheffizienten Midpower-Qualitäts-LED und Präzisionsoptiken aus PMMA direkt auf dem Tragschienenprofil montiert, opale Optik mit breitstrahlender Lichtverteilung. Leuchten-Lichtstrom von 3000 lm , Leuchten-Lichtausbeute von 115 lm/W, Systemleistung 26 W. Die durchschnittliche Lebensdauer der LED beträgt 50.000 Stunden bei 20% Lichtstromrückgang (L80B10); Farbwiedergabe Ra >80, Lichtfarbe 3000K, warm-weiß. Verschiedene Befestigungsbügel für Stahlseil- und Kettenabhängung, zur direkten Deckenbefestigung oder zur Befestigung an sichtbaren T-Profilen verfügbar. Deckenbefestigungsbügel bzw. Abhängebügel am Anfang und am Ende des gesamten Lichtbandes und an den Kuppelstellen zwischen den Elementen oder flexible Montagebügel verfügbar. |

| Leuchtenbezeichnung                | Leuchtenlichtstrom | Systemleistung | Lm/W | Ausschreibungstext   |
|------------------------------------|--------------------|----------------|------|--|
| BRAGI 3000LM 840 ST NB 5x1,5 1m WH | 3000               | 24             | 125  | Bragi LED Lichtbandsystem, IP20, Schutzklasse I, 230V, 50Hz, entwickelt für Einzelhandel, Industrie und Lager. 1m langes zusammenfügbares Lichtbandsegment aus Stahlblech, weiß lackiert (RAL 9016). Die Lichtbandsegmente werden vorverdrahtet, mit 5-adriger Durchgangsverdrahtung und eingebautem STD (non-dimable) LED-Treiber angeliefert. Integriertes System mit hocheffizienten Midpower-Qualitäts-LED und Präzisionsoptiken aus PMMA direkt auf dem Tragschienenprofil montiert, engstrahlende Lichtverteilung. Leuchten-Lichtstrom von 3000 lm , Leuchten-Lichtausbeute von 125 lm/W, Systemleistung 24 W. Die durchschnittliche Lebensdauer der LED beträgt 50.000 Stunden bei 20% Lichtstromrückgang (L80B10); Farbwiedergabe Ra >80, Lichtfarbe 4000K, neutral-weiß. Verschiedene Befestigungsbügel für Stahlseil- und Kettenabhängung, zur direkten Deckenbefestigung oder zur Befestigung an sichtbaren T-Profilen verfügbar. Deckenbefestigungsbügel bzw. Abhängebügel am Anfang und am Ende des gesamten Lichtbandes und an den Kuppelstellen zwischen den Elementen oder flexible Montagebügel verfügbar.                    |
| BRAGI 3000LM 840 ST MB 5x1,5 1m WH | 3000               | 24             | 125  | Bragi LED Lichtbandsystem, IP20, Schutzklasse I, 230V, 50Hz, entwickelt für Einzelhandel, Industrie und Lager. 1m langes zusammenfügbares Lichtbandsegment aus Stahlblech, weiß lackiert (RAL 9016). Die Lichtbandsegmente werden vorverdrahtet, mit 5-adriger Durchgangsverdrahtung und eingebautem STD (non-dimable) LED-Treiber angeliefert. Integriertes System mit hocheffizienten Midpower-Qualitäts-LED und Präzisionsoptiken aus PMMA direkt auf dem Tragschienenprofil montiert, mediumstrahlende Lichtverteilung. Leuchten-Lichtstrom von 3000 lm , Leuchten-Lichtausbeute von 125 lm/W, Systemleistung 24 W. Die durchschnittliche Lebensdauer der LED beträgt 50.000 Stunden bei 20% Lichtstromrückgang (L80B10); Farbwiedergabe Ra >80, Lichtfarbe 4000K, neutral-weiß. Verschiedene Befestigungsbügel für Stahlseil- und Kettenabhängung, zur direkten Deckenbefestigung oder zur Befestigung an sichtbaren T-Profilen verfügbar. Deckenbefestigungsbügel bzw. Abhängebügel am Anfang und am Ende des gesamten Lichtbandes und an den Kuppelstellen zwischen den Elementen oder flexible Montagebügel verfügbar.                 |
| BRAGI 3000LM 840 ST WB 5x1,5 1m WH | 3000               | 24             | 125  | Bragi LED Lichtbandsystem, IP20, Schutzklasse I, 230V, 50Hz, entwickelt für Einzelhandel, Industrie und Lager. 1m langes zusammenfügbares Lichtbandsegment aus Stahlblech, weiß lackiert (RAL 9016). Die Lichtbandsegmente werden vorverdrahtet, mit 5-adriger Durchgangsverdrahtung und eingebautem STD (non-dimable) LED-Treiber angeliefert. Integriertes System mit hocheffizienten Midpower-Qualitäts-LED und Präzisionsoptiken aus PMMA direkt auf dem Tragschienenprofil montiert, breitstrahlende Lichtverteilung. Leuchten-Lichtstrom von 3000 lm , Leuchten-Lichtausbeute von 125 lm/W, Systemleistung 24 W. Die durchschnittliche Lebensdauer der LED beträgt 50.000 Stunden bei 20% Lichtstromrückgang (L80B10); Farbwiedergabe Ra >80, Lichtfarbe 4000K, neutral-weiß. Verschiedene Befestigungsbügel für Stahlseil- und Kettenabhängung, zur direkten Deckenbefestigung oder zur Befestigung an sichtbaren T-Profilen verfügbar. Deckenbefestigungsbügel bzw. Abhängebügel am Anfang und am Ende des gesamten Lichtbandes und an den Kuppelstellen zwischen den Elementen oder flexible Montagebügel verfügbar.                  |
| BRAGI 3000LM 840 ST DA 5x1,5 1m WH | 3000               | 24             | 125  | Bragi LED Lichtbandsystem, IP20, Schutzklasse I, 230V, 50Hz, entwickelt für Einzelhandel, Industrie und Lager. 1m langes zusammenfügbares Lichtbandsegment aus Stahlblech, weiß lackiert (RAL 9016). Die Lichtbandsegmente werden vorverdrahtet, mit 5-adriger Durchgangsverdrahtung und eingebautem STD (non-dimable) LED-Treiber angeliefert. Integriertes System mit hocheffizienten Midpower-Qualitäts-LED und Präzisionsoptiken aus PMMA direkt auf dem Tragschienenprofil montiert, doppel-asymmetrischstrahlende Lichtverteilung. Leuchten-Lichtstrom von 3000 lm , Leuchten-Lichtausbeute von 125 lm/W, Systemleistung 24 W. Die durchschnittliche Lebensdauer der LED beträgt 50.000 Stunden bei 20% Lichtstromrückgang (L80B10); Farbwiedergabe Ra >80, Lichtfarbe 4000K, neutral-weiß. Verschiedene Befestigungsbügel für Stahlseil- und Kettenabhängung, zur direkten Deckenbefestigung oder zur Befestigung an sichtbaren T-Profilen verfügbar. Deckenbefestigungsbügel bzw. Abhängebügel am Anfang und am Ende des gesamten Lichtbandes und an den Kuppelstellen zwischen den Elementen oder flexible Montagebügel verfügbar.    |
| BRAGI 3000LM 840 ST O 5x1,5 1m WH  | 3000               | 26             | 115  | Bragi LED Lichtbandsystem, IP20, Schutzklasse I, 230V, 50Hz, entwickelt für Einzelhandel, Industrie und Lager. 1m langes zusammenfügbares Lichtbandsegment aus Stahlblech, weiß lackiert (RAL 9016). Die Lichtbandsegmente werden vorverdrahtet, mit 5-adriger Durchgangsverdrahtung und eingebautem STD (non-dimable) LED-Treiber angeliefert. Integriertes System mit hocheffizienten Midpower-Qualitäts-LED und Präzisionsoptiken aus PMMA direkt auf dem Tragschienenprofil montiert, opale Optik mit breitstrahlender Lichtverteilung. Leuchten-Lichtstrom von 3000 lm , Leuchten-Lichtausbeute von 115 lm/W, Systemleistung 26 W. Die durchschnittliche Lebensdauer der LED beträgt 50.000 Stunden bei 20% Lichtstromrückgang (L80B10); Farbwiedergabe Ra >80, Lichtfarbe 4000K, neutral-weiß. Verschiedene Befestigungsbügel für Stahlseil- und Kettenabhängung, zur direkten Deckenbefestigung oder zur Befestigung an sichtbaren T-Profilen verfügbar. Deckenbefestigungsbügel bzw. Abhängebügel am Anfang und am Ende des gesamten Lichtbandes und an den Kuppelstellen zwischen den Elementen oder flexible Montagebügel verfügbar. |

| Leuchtenbezeichnung                | Leuchtenlichtstrom | Systemleistung | Lm/W | Ausschreibungstext   |
|------------------------------------|--------------------|----------------|------|--|
| BRAGI 3000LM 830 DL NB 7x1,5 1m WH | 3000               | 24             | 125  | Bragi LED Lichtbandsystem, IP20, Schutzklasse I, 230V, 50Hz, entwickelt für Einzelhandel, Industrie und Lager. 1m langes zusammenfügbares Lichtbandsegment aus Stahlblech, weiß lackiert (RAL 9016). Die Lichtbandsegmente werden vorverdrahtet, mit 7-adriger Durchgangsverdrahtung und eingebautem DALI LED-Treiber angeliefert. Integriertes System mit hocheffizienten Midpower-Qualitäts-LED und Präzisionsoptiken aus PMMA direkt auf dem Tragschienenprofil montiert, engstrahlende Lichtverteilung. Leuchten-Lichtstrom von 3000 lm , Leuchten-Lichtausbeute von 125 lm/W, Systemleistung 24 W. Die durchschnittliche Lebensdauer der LED beträgt 50.000 Stunden bei 20% Lichtstromrückgang (L80B10); Farbwiedergabe Ra >80, Lichtfarbe 3000K, warm-weiß. Verschiedene Befestigungsbügel für Stahlseil- und Kettenabhängung, zur direkten Deckenbefestigung oder zur Befestigung an sichtbaren T-Profilen verfügbar. Deckenbefestigungsbügel bzw. Abhängebügel am Anfang und am Ende des gesamten Lichtbandes und an den Kuppelstellen zwischen den Elementen oder flexible Montagebügel verfügbar.                    |
| BRAGI 3000LM 830 DL MB 7x1,5 1m WH | 3000               | 24             | 125  | Bragi LED Lichtbandsystem, IP20, Schutzklasse I, 230V, 50Hz, entwickelt für Einzelhandel, Industrie und Lager. 1m langes zusammenfügbares Lichtbandsegment aus Stahlblech, weiß lackiert (RAL 9016). Die Lichtbandsegmente werden vorverdrahtet, mit 7-adriger Durchgangsverdrahtung und eingebautem DALI LED-Treiber angeliefert. Integriertes System mit hocheffizienten Midpower-Qualitäts-LED und Präzisionsoptiken aus PMMA direkt auf dem Tragschienenprofil montiert, mediumstrahlende Lichtverteilung. Leuchten-Lichtstrom von 3000 lm , Leuchten-Lichtausbeute von 125 lm/W, Systemleistung 24 W. Die durchschnittliche Lebensdauer der LED beträgt 50.000 Stunden bei 20% Lichtstromrückgang (L80B10); Farbwiedergabe Ra >80, Lichtfarbe 3000K, warm-weiß. Verschiedene Befestigungsbügel für Stahlseil- und Kettenabhängung, zur direkten Deckenbefestigung oder zur Befestigung an sichtbaren T-Profilen verfügbar. Deckenbefestigungsbügel bzw. Abhängebügel am Anfang und am Ende des gesamten Lichtbandes und an den Kuppelstellen zwischen den Elementen oder flexible Montagebügel verfügbar.                 |
| BRAGI 3000LM 830 DL WB 7x1,5 1m WH | 3000               | 24             | 125  | Bragi LED Lichtbandsystem, IP20, Schutzklasse I, 230V, 50Hz, entwickelt für Einzelhandel, Industrie und Lager. 1m langes zusammenfügbares Lichtbandsegment aus Stahlblech, weiß lackiert (RAL 9016). Die Lichtbandsegmente werden vorverdrahtet, mit 7-adriger Durchgangsverdrahtung und eingebautem DALI LED-Treiber angeliefert. Integriertes System mit hocheffizienten Midpower-Qualitäts-LED und Präzisionsoptiken aus PMMA direkt auf dem Tragschienenprofil montiert, breitstrahlende Lichtverteilung. Leuchten-Lichtstrom von 3000 lm , Leuchten-Lichtausbeute von 125 lm/W, Systemleistung 24 W. Die durchschnittliche Lebensdauer der LED beträgt 50.000 Stunden bei 20% Lichtstromrückgang (L80B10); Farbwiedergabe Ra >80, Lichtfarbe 3000K, warm-weiß. Verschiedene Befestigungsbügel für Stahlseil- und Kettenabhängung, zur direkten Deckenbefestigung oder zur Befestigung an sichtbaren T-Profilen verfügbar. Deckenbefestigungsbügel bzw. Abhängebügel am Anfang und am Ende des gesamten Lichtbandes und an den Kuppelstellen zwischen den Elementen oder flexible Montagebügel verfügbar.                  |
| BRAGI 3000LM 830 DL DA 7x1,5 1m WH | 3000               | 24             | 125  | Bragi LED Lichtbandsystem, IP20, Schutzklasse I, 230V, 50Hz, entwickelt für Einzelhandel, Industrie und Lager. 1m langes zusammenfügbares Lichtbandsegment aus Stahlblech, weiß lackiert (RAL 9016). Die Lichtbandsegmente werden vorverdrahtet, mit 7-adriger Durchgangsverdrahtung und eingebautem DALI LED-Treiber angeliefert. Integriertes System mit hocheffizienten Midpower-Qualitäts-LED und Präzisionsoptiken aus PMMA direkt auf dem Tragschienenprofil montiert, doppelsymmetrischstrahlende Lichtverteilung. Leuchten-Lichtstrom von 3000 lm , Leuchten-Lichtausbeute von 125 lm/W, Systemleistung 24 W. Die durchschnittliche Lebensdauer der LED beträgt 50.000 Stunden bei 20% Lichtstromrückgang (L80B10); Farbwiedergabe Ra >80, Lichtfarbe 3000K, warm-weiß. Verschiedene Befestigungsbügel für Stahlseil- und Kettenabhängung, zur direkten Deckenbefestigung oder zur Befestigung an sichtbaren T-Profilen verfügbar. Deckenbefestigungsbügel bzw. Abhängebügel am Anfang und am Ende des gesamten Lichtbandes und an den Kuppelstellen zwischen den Elementen oder flexible Montagebügel verfügbar.      |
| BRAGI 3000LM 830 DL O 7x1,5 1m WH  | 3000               | 26             | 115  | Bragi LED Lichtbandsystem, IP20, Schutzklasse I, 230V, 50Hz, entwickelt für Einzelhandel, Industrie und Lager. 1m langes zusammenfügbares Lichtbandsegment aus Stahlblech, weiß lackiert (RAL 9016). Die Lichtbandsegmente werden vorverdrahtet, mit 7-adriger Durchgangsverdrahtung und eingebautem DALI LED-Treiber angeliefert. Integriertes System mit hocheffizienten Midpower-Qualitäts-LED und Präzisionsoptiken aus PMMA direkt auf dem Tragschienenprofil montiert, opale Optik mit breitstrahlender Lichtverteilung. Leuchten-Lichtstrom von 3000 lm , Leuchten-Lichtausbeute von 115 lm/W, Systemleistung 26 W. Die durchschnittliche Lebensdauer der LED beträgt 50.000 Stunden bei 20% Lichtstromrückgang (L80B10); Farbwiedergabe Ra >80, Lichtfarbe 3000K, warm-weiß. Verschiedene Befestigungsbügel für Stahlseil- und Kettenabhängung, zur direkten Deckenbefestigung oder zur Befestigung an sichtbaren T-Profilen verfügbar. Deckenbefestigungsbügel bzw. Abhängebügel am Anfang und am Ende des gesamten Lichtbandes und an den Kuppelstellen zwischen den Elementen oder flexible Montagebügel verfügbar. |

| Leuchtenbezeichnung                | Leuchtenlichtstrom | Systemleistung | Lm/W | Ausschreibungstext   |
|------------------------------------|--------------------|----------------|------|--|
| BRAGI 3000LM 840 DL NB 7x1,5 1m WH | 3000               | 24             | 125  | Bragi LED Lichtbandsystem, IP20, Schutzklasse I, 230V, 50Hz, entwickelt für Einzelhandel, Industrie und Lager. 1m langes zusammenfügbares Lichtbandsegment aus Stahlblech, weiß lackiert (RAL 9016). Die Lichtbandsegmente werden vorverdrahtet, mit 7-adriger Durchgangsverdrahtung und eingebautem DALI LED-Treiber angeliefert. Integriertes System mit hocheffizienten Midpower-Qualitäts-LED und Präzisionsoptiken aus PMMA direkt auf dem Tragschienenprofil montiert, engstrahlende Lichtverteilung. Leuchten-Lichtstrom von 3000 lm , Leuchten-Lichtausbeute von 125 lm/W, Systemleistung 24 W. Die durchschnittliche Lebensdauer der LED beträgt 50.000 Stunden bei 20% Lichtstromrückgang (L80B10); Farbwiedergabe Ra >80, Lichtfarbe 4000K, neutral-weiß. Verschiedene Befestigungsbügel für Stahlseil- und Kettenabhängung, zur direkten Deckenbefestigung oder zur Befestigung an sichtbaren T-Profilen verfügbar. Deckenbefestigungsbügel bzw. Abhänggebügel am Anfang und am Ende des gesamten Lichtbandes und an den Kuppelstellen zwischen den Elementen oder flexible Montagebügel verfügbar.                    |
| BRAGI 3000LM 840 DL MB 7x1,5 1m WH | 3000               | 24             | 125  | Bragi LED Lichtbandsystem, IP20, Schutzklasse I, 230V, 50Hz, entwickelt für Einzelhandel, Industrie und Lager. 1m langes zusammenfügbares Lichtbandsegment aus Stahlblech, weiß lackiert (RAL 9016). Die Lichtbandsegmente werden vorverdrahtet, mit 7-adriger Durchgangsverdrahtung und eingebautem DALI LED-Treiber angeliefert. Integriertes System mit hocheffizienten Midpower-Qualitäts-LED und Präzisionsoptiken aus PMMA direkt auf dem Tragschienenprofil montiert, engstrahlende Lichtverteilung. Leuchten-Lichtstrom von 3000 lm , Leuchten-Lichtausbeute von 125 lm/W, Systemleistung 24 W. Die durchschnittliche Lebensdauer der LED beträgt 50.000 Stunden bei 20% Lichtstromrückgang (L80B10); Farbwiedergabe Ra >80, Lichtfarbe 4000K, neutral-weiß. Verschiedene Befestigungsbügel für Stahlseil- und Kettenabhängung, zur direkten Deckenbefestigung oder zur Befestigung an sichtbaren T-Profilen verfügbar. Deckenbefestigungsbügel bzw. Abhänggebügel am Anfang und am Ende des gesamten Lichtbandes und an den Kuppelstellen zwischen den Elementen oder flexible Montagebügel verfügbar.                    |
| BRAGI 3000LM 840 DL WB 7x1,5 1m WH | 3000               | 24             | 125  | Bragi LED Lichtbandsystem, IP20, Schutzklasse I, 230V, 50Hz, entwickelt für Einzelhandel, Industrie und Lager. 1m langes zusammenfügbares Lichtbandsegment aus Stahlblech, weiß lackiert (RAL 9016). Die Lichtbandsegmente werden vorverdrahtet, mit 7-adriger Durchgangsverdrahtung und eingebautem DALI LED-Treiber angeliefert. Integriertes System mit hocheffizienten Midpower-Qualitäts-LED und Präzisionsoptiken aus PMMA direkt auf dem Tragschienenprofil montiert, breitstrahlende Lichtverteilung. Leuchten-Lichtstrom von 3000 lm , Leuchten-Lichtausbeute von 125 lm/W, Systemleistung 24 W. Die durchschnittliche Lebensdauer der LED beträgt 50.000 Stunden bei 20% Lichtstromrückgang (L80B10); Farbwiedergabe Ra >80, Lichtfarbe 4000K, neutral-weiß. Verschiedene Befestigungsbügel für Stahlseil- und Kettenabhängung, zur direkten Deckenbefestigung oder zur Befestigung an sichtbaren T-Profilen verfügbar. Deckenbefestigungsbügel bzw. Abhänggebügel am Anfang und am Ende des gesamten Lichtbandes und an den Kuppelstellen zwischen den Elementen oder flexible Montagebügel verfügbar.                  |
| BRAGI 3000LM 840 DL DA 7x1,5 1m WH | 3000               | 24             | 125  | Bragi LED Lichtbandsystem, IP20, Schutzklasse I, 230V, 50Hz, entwickelt für Einzelhandel, Industrie und Lager. 1m langes zusammenfügbares Lichtbandsegment aus Stahlblech, weiß lackiert (RAL 9016). Die Lichtbandsegmente werden vorverdrahtet, mit 7-adriger Durchgangsverdrahtung und eingebautem DALI LED-Treiber angeliefert. Integriertes System mit hocheffizienten Midpower-Qualitäts-LED und Präzisionsoptiken aus PMMA direkt auf dem Tragschienenprofil montiert, doppelsymmetrischstrahlende Lichtverteilung. Leuchten-Lichtstrom von 3000 lm , Leuchten-Lichtausbeute von 125 lm/W, Systemleistung 24 W. Die durchschnittliche Lebensdauer der LED beträgt 50.000 Stunden bei 20% Lichtstromrückgang (L80B10); Farbwiedergabe Ra >80, Lichtfarbe 4000K, neutral-weiß. Verschiedene Befestigungsbügel für Stahlseil- und Kettenabhängung, zur direkten Deckenbefestigung oder zur Befestigung an sichtbaren T-Profilen verfügbar. Deckenbefestigungsbügel bzw. Abhänggebügel am Anfang und am Ende des gesamten Lichtbandes und an den Kuppelstellen zwischen den Elementen oder flexible Montagebügel verfügbar.      |
| BRAGI 3000LM 840 DL O 7x1,5 1m WH  | 3000               | 26             | 115  | Bragi LED Lichtbandsystem, IP20, Schutzklasse I, 230V, 50Hz, entwickelt für Einzelhandel, Industrie und Lager. 1m langes zusammenfügbares Lichtbandsegment aus Stahlblech, weiß lackiert (RAL 9016). Die Lichtbandsegmente werden vorverdrahtet, mit 7-adriger Durchgangsverdrahtung und eingebautem DALI LED-Treiber angeliefert. Integriertes System mit hocheffizienten Midpower-Qualitäts-LED und Präzisionsoptiken aus PMMA direkt auf dem Tragschienenprofil montiert, opale Optik mit breitstrahlender Lichtverteilung. Leuchten-Lichtstrom von 3000 lm , Leuchten-Lichtausbeute von 115 lm/W, Systemleistung 26 W. Die durchschnittliche Lebensdauer der LED beträgt 50.000 Stunden bei 20% Lichtstromrückgang (L80B10); Farbwiedergabe Ra >80, Lichtfarbe 4000K, neutral-weiß. Verschiedene Befestigungsbügel für Stahlseil- und Kettenabhängung, zur direkten Deckenbefestigung oder zur Befestigung an sichtbaren T-Profilen verfügbar. Deckenbefestigungsbügel bzw. Abhänggebügel am Anfang und am Ende des gesamten Lichtbandes und an den Kuppelstellen zwischen den Elementen oder flexible Montagebügel verfügbar. |



| Leuchtenbezeichnung                    | Leuchtenlichtstrom | Systemleistung | Lm/W | Ausschreibungstext  |
|--|--------------------|----------------|------|---|
| BRAGI 16000LM HE 830 ST NB 3x1,5 4m WH | 16000              | 100            | 160  | Bragi LED Lichtbandsystem, IP20, Schutzklasse I, 230V, 50Hz, entwickelt für Einzelhandel, Industrie und Lager. 4m langes zusammenfügbares Lichtbandsegment aus Stahlblech, weiß lackiert (RAL 9016). Die Lichtbandsegmente werden vorverdrahtet, mit 3-adriger Durchgangsverdrahtung und eingebautem STD (non-dimable) LED-Treiber angeliefert. Integriertes System mit hocheffizienten Midpower-Qualitäts-LED und Präzisionsoptiken aus PMMA direkt auf dem Tragschienenprofil montiert, engstrahlende Lichtverteilung. Leuchten-Lichtstrom von 16000 lm , High-Efficiency-Version mit Leuchten-Lichtausbeute von 160 lm/W, Systemleistung 100 W. Die durchschnittliche Lebensdauer der LED beträgt 50.000 Stunden bei 20% Lichtstromrückgang (L80B10); Farbwiedergabe Ra >80, Lichtfarbe 3000K, warm-weiß. Verschiedene Befestigungsbügel für Stahlseil- und Kettenabhängung, zur direkten Deckenbefestigung oder zur Befestigung an sichtbaren T-Profilen verfügbar. Deckenbefestigungsbügel bzw. Abhängebügel am Anfang und am Ende des gesamten Lichtbandes und an den Kuppelstellen zwischen den Elementen oder flexible Montagebügel verfügbar.                      |
| BRAGI 16000LM HE 830 ST MB 3x1,5 4m WH | 16000              | 100            | 160  | Bragi LED Lichtbandsystem, IP20, Schutzklasse I, 230V, 50Hz, entwickelt für Einzelhandel, Industrie und Lager. 4m langes zusammenfügbares Lichtbandsegment aus Stahlblech, weiß lackiert (RAL 9016). Die Lichtbandsegmente werden vorverdrahtet, mit 3-adriger Durchgangsverdrahtung und eingebautem STD (non-dimable) LED-Treiber angeliefert. Integriertes System mit hocheffizienten Midpower-Qualitäts-LED und Präzisionsoptiken aus PMMA direkt auf dem Tragschienenprofil montiert, mediumstrahlende Lichtverteilung. Leuchten-Lichtstrom von 16000 lm , High-Efficiency-Version mit Leuchten-Lichtausbeute von 160 lm/W, Systemleistung 100 W. Die durchschnittliche Lebensdauer der LED beträgt 50.000 Stunden bei 20% Lichtstromrückgang (L80B10); Farbwiedergabe Ra >80, Lichtfarbe 3000K, warm-weiß. Verschiedene Befestigungsbügel für Stahlseil- und Kettenabhängung, zur direkten Deckenbefestigung oder zur Befestigung an sichtbaren T-Profilen verfügbar. Deckenbefestigungsbügel bzw. Abhängebügel am Anfang und am Ende des gesamten Lichtbandes und an den Kuppelstellen zwischen den Elementen oder flexible Montagebügel verfügbar.                   |
| BRAGI 16000LM HE 830 ST WB 3x1,5 4m WH | 16000              | 100            | 160  | Bragi LED Lichtbandsystem, IP20, Schutzklasse I, 230V, 50Hz, entwickelt für Einzelhandel, Industrie und Lager. 4m langes zusammenfügbares Lichtbandsegment aus Stahlblech, weiß lackiert (RAL 9016). Die Lichtbandsegmente werden vorverdrahtet, mit 3-adriger Durchgangsverdrahtung und eingebautem STD (non-dimable) LED-Treiber angeliefert. Integriertes System mit hocheffizienten Midpower-Qualitäts-LED und Präzisionsoptiken aus PMMA direkt auf dem Tragschienenprofil montiert, breitstrahlende Lichtverteilung. Leuchten-Lichtstrom von 16000 lm , High-Efficiency-Version mit Leuchten-Lichtausbeute von 160 lm/W, Systemleistung 100 W. Die durchschnittliche Lebensdauer der LED beträgt 50.000 Stunden bei 20% Lichtstromrückgang (L80B10); Farbwiedergabe Ra >80, Lichtfarbe 3000K, warm-weiß. Verschiedene Befestigungsbügel für Stahlseil- und Kettenabhängung, zur direkten Deckenbefestigung oder zur Befestigung an sichtbaren T-Profilen verfügbar. Deckenbefestigungsbügel bzw. Abhängebügel am Anfang und am Ende des gesamten Lichtbandes und an den Kuppelstellen zwischen den Elementen oder flexible Montagebügel verfügbar.                    |
| BRAGI 16000LM HE 830 ST DA 3x1,5 4m WH | 16000              | 100            | 160  | Bragi LED Lichtbandsystem, IP20, Schutzklasse I, 230V, 50Hz, entwickelt für Einzelhandel, Industrie und Lager. 4m langes zusammenfügbares Lichtbandsegment aus Stahlblech, weiß lackiert (RAL 9016). Die Lichtbandsegmente werden vorverdrahtet, mit 3-adriger Durchgangsverdrahtung und eingebautem STD (non-dimable) LED-Treiber angeliefert. Integriertes System mit hocheffizienten Midpower-Qualitäts-LED und Präzisionsoptiken aus PMMA direkt auf dem Tragschienenprofil montiert, doppel-asymmetrischstrahlende Lichtverteilung. Leuchten-Lichtstrom von 16000 lm , High-Efficiency-Version mit Leuchten-Lichtausbeute von 160 lm/W, Systemleistung 100 W. Die durchschnittliche Lebensdauer der LED beträgt 50.000 Stunden bei 20% Lichtstromrückgang (L80B10); Farbwiedergabe Ra >80, Lichtfarbe 3000K, warm-weiß. Verschiedene Befestigungsbügel für Stahlseil- und Kettenabhängung, zur direkten Deckenbefestigung oder zur Befestigung an sichtbaren T-Profilen verfügbar. Deckenbefestigungsbügel bzw. Abhängebügel am Anfang und am Ende des gesamten Lichtbandes und an den Kuppelstellen zwischen den Elementen oder flexible Montagebügel verfügbar.      |
| BRAGI 16000LM HE 830 ST O 3x1,5 4m WH  | 16000              | 106,5          | 150  | Bragi LED Lichtbandsystem, IP20, Schutzklasse I, 230V, 50Hz, entwickelt für Einzelhandel, Industrie und Lager. 4m langes zusammenfügbares Lichtbandsegment aus Stahlblech, weiß lackiert (RAL 9016). Die Lichtbandsegmente werden vorverdrahtet, mit 3-adriger Durchgangsverdrahtung und eingebautem STD (non-dimable) LED-Treiber angeliefert. Integriertes System mit hocheffizienten Midpower-Qualitäts-LED und Präzisionsoptiken aus PMMA direkt auf dem Tragschienenprofil montiert, opale Optik mit breitstrahlender Lichtverteilung. Leuchten-Lichtstrom von 16000 lm , High-Efficiency-Version mit Leuchten-Lichtausbeute von 150 lm/W, Systemleistung 106,5 W. Die durchschnittliche Lebensdauer der LED beträgt 50.000 Stunden bei 20% Lichtstromrückgang (L80B10); Farbwiedergabe Ra >80, Lichtfarbe 3000K, warm-weiß. Verschiedene Befestigungsbügel für Stahlseil- und Kettenabhängung, zur direkten Deckenbefestigung oder zur Befestigung an sichtbaren T-Profilen verfügbar. Deckenbefestigungsbügel bzw. Abhängebügel am Anfang und am Ende des gesamten Lichtbandes und an den Kuppelstellen zwischen den Elementen oder flexible Montagebügel verfügbar. |

| Leuchtenbezeichnung                    | Leuchtenlichtstrom | Systemleistung | Lm/W | Ausschreibungstext  |
|--|--------------------|----------------|------|---|
| BRAGI 16000LM HE 840 ST NB 3x1,5 4m WH | 16000              | 100            | 160  | Bragi LED Lichtbandsystem, IP20, Schutzklasse I, 230V, 50Hz, entwickelt für Einzelhandel, Industrie und Lager. 4m langes zusammenfügbares Lichtbandsegment aus Stahlblech, weiß lackiert (RAL 9016). Die Lichtbandsegmente werden vorverdrahtet, mit 3-adriger Durchgangsverdrahtung und eingebautem STD (non-dimable) LED-Treiber angeliefert. Integriertes System mit hocheffizienten Midpower-Qualitäts-LED und Präzisionsoptiken aus PMMA direkt auf dem Tragschienenprofil montiert, engstrahlende Lichtverteilung. Leuchten-Lichtstrom von 16000 lm, High-Efficiency-Version mit Leuchten-Lichtausbeute von 160 lm/W, Systemleistung 100 W. Die durchschnittliche Lebensdauer der LED beträgt 50.000 Stunden bei 20% Lichtstromrückgang (L80B10); Farbwiedergabe Ra >80, Lichtfarbe 4000K, neutral-weiß. Verschiedene Befestigungsbügel für Stahlseil- und Kettenabhängung, zur direkten Deckenbefestigung oder zur Befestigung an sichtbaren T-Profilen verfügbar. Deckenbefestigungsbügel bzw. Abhängebügel am Anfang und am Ende des gesamten Lichtbandes und an den Kuppelstellen zwischen den Elementen oder flexible Montagebügel verfügbar.                      |
| BRAGI 16000LM HE 840 ST MB 3x1,5 4m WH | 16000              | 100            | 160  | Bragi LED Lichtbandsystem, IP20, Schutzklasse I, 230V, 50Hz, entwickelt für Einzelhandel, Industrie und Lager. 4m langes zusammenfügbares Lichtbandsegment aus Stahlblech, weiß lackiert (RAL 9016). Die Lichtbandsegmente werden vorverdrahtet, mit 3-adriger Durchgangsverdrahtung und eingebautem STD (non-dimable) LED-Treiber angeliefert. Integriertes System mit hocheffizienten Midpower-Qualitäts-LED und Präzisionsoptiken aus PMMA direkt auf dem Tragschienenprofil montiert, mediumstrahlende Lichtverteilung. Leuchten-Lichtstrom von 16000 lm, High-Efficiency-Version mit Leuchten-Lichtausbeute von 160 lm/W, Systemleistung 100 W. Die durchschnittliche Lebensdauer der LED beträgt 50.000 Stunden bei 20% Lichtstromrückgang (L80B10); Farbwiedergabe Ra >80, Lichtfarbe 4000K, neutral-weiß. Verschiedene Befestigungsbügel für Stahlseil- und Kettenabhängung, zur direkten Deckenbefestigung oder zur Befestigung an sichtbaren T-Profilen verfügbar. Deckenbefestigungsbügel bzw. Abhängebügel am Anfang und am Ende des gesamten Lichtbandes und an den Kuppelstellen zwischen den Elementen oder flexible Montagebügel verfügbar.                   |
| BRAGI 16000LM HE 840 ST WB 3x1,5 4m WH | 16000              | 100            | 160  | Bragi LED Lichtbandsystem, IP20, Schutzklasse I, 230V, 50Hz, entwickelt für Einzelhandel, Industrie und Lager. 4m langes zusammenfügbares Lichtbandsegment aus Stahlblech, weiß lackiert (RAL 9016). Die Lichtbandsegmente werden vorverdrahtet, mit 3-adriger Durchgangsverdrahtung und eingebautem STD (non-dimable) LED-Treiber angeliefert. Integriertes System mit hocheffizienten Midpower-Qualitäts-LED und Präzisionsoptiken aus PMMA direkt auf dem Tragschienenprofil montiert, breitstrahlende Lichtverteilung. Leuchten-Lichtstrom von 16000 lm, High-Efficiency-Version mit Leuchten-Lichtausbeute von 160 lm/W, Systemleistung 100 W. Die durchschnittliche Lebensdauer der LED beträgt 50.000 Stunden bei 20% Lichtstromrückgang (L80B10); Farbwiedergabe Ra >80, Lichtfarbe 4000K, neutral-weiß. Verschiedene Befestigungsbügel für Stahlseil- und Kettenabhängung, zur direkten Deckenbefestigung oder zur Befestigung an sichtbaren T-Profilen verfügbar. Deckenbefestigungsbügel bzw. Abhängebügel am Anfang und am Ende des gesamten Lichtbandes und an den Kuppelstellen zwischen den Elementen oder flexible Montagebügel verfügbar.                    |
| BRAGI 16000LM HE 840 ST DA 3x1,5 4m WH | 16000              | 100            | 160  | Bragi LED Lichtbandsystem, IP20, Schutzklasse I, 230V, 50Hz, entwickelt für Einzelhandel, Industrie und Lager. 4m langes zusammenfügbares Lichtbandsegment aus Stahlblech, weiß lackiert (RAL 9016). Die Lichtbandsegmente werden vorverdrahtet, mit 3-adriger Durchgangsverdrahtung und eingebautem STD (non-dimable) LED-Treiber angeliefert. Integriertes System mit hocheffizienten Midpower-Qualitäts-LED und Präzisionsoptiken aus PMMA direkt auf dem Tragschienenprofil montiert, doppel-asymmetrischstrahlende Lichtverteilung. Leuchten-Lichtstrom von 16000 lm, High-Efficiency-Version mit Leuchten-Lichtausbeute von 160 lm/W, Systemleistung 100 W. Die durchschnittliche Lebensdauer der LED beträgt 50.000 Stunden bei 20% Lichtstromrückgang (L80B10); Farbwiedergabe Ra >80, Lichtfarbe 4000K, neutral-weiß. Verschiedene Befestigungsbügel für Stahlseil- und Kettenabhängung, zur direkten Deckenbefestigung oder zur Befestigung an sichtbaren T-Profilen verfügbar. Deckenbefestigungsbügel bzw. Abhängebügel am Anfang und am Ende des gesamten Lichtbandes und an den Kuppelstellen zwischen den Elementen oder flexible Montagebügel verfügbar.      |
| BRAGI 16000LM HE 840 ST O 3x1,5 4m WH  | 16000              | 106,5          | 150  | Bragi LED Lichtbandsystem, IP20, Schutzklasse I, 230V, 50Hz, entwickelt für Einzelhandel, Industrie und Lager. 4m langes zusammenfügbares Lichtbandsegment aus Stahlblech, weiß lackiert (RAL 9016). Die Lichtbandsegmente werden vorverdrahtet, mit 3-adriger Durchgangsverdrahtung und eingebautem STD (non-dimable) LED-Treiber angeliefert. Integriertes System mit hocheffizienten Midpower-Qualitäts-LED und Präzisionsoptiken aus PMMA direkt auf dem Tragschienenprofil montiert, opale Optik mit breitstrahlender Lichtverteilung. Leuchten-Lichtstrom von 16000 lm, High-Efficiency-Version mit Leuchten-Lichtausbeute von 150 lm/W, Systemleistung 106,5 W. Die durchschnittliche Lebensdauer der LED beträgt 50.000 Stunden bei 20% Lichtstromrückgang (L80B10); Farbwiedergabe Ra >80, Lichtfarbe 4000K, neutral-weiß. Verschiedene Befestigungsbügel für Stahlseil- und Kettenabhängung, zur direkten Deckenbefestigung oder zur Befestigung an sichtbaren T-Profilen verfügbar. Deckenbefestigungsbügel bzw. Abhängebügel am Anfang und am Ende des gesamten Lichtbandes und an den Kuppelstellen zwischen den Elementen oder flexible Montagebügel verfügbar. |

| Leuchtenbezeichnung                    | Leuchtenlichtstrom | Systemleistung | Lm/W | Ausschreibungstext  |
|--|--------------------|----------------|------|---|
| BRAGI 16000LM HE 830 ST NB 5x1,5 4m WH | 16000              | 100            | 160  | Bragi LED Lichtbandsystem, IP20, Schutzklasse I, 230V, 50Hz, entwickelt für Einzelhandel, Industrie und Lager. 4m langes zusammenfügbares Lichtbandsegment aus Stahlblech, weiß lackiert (RAL 9016). Die Lichtbandsegmente werden vorverdrahtet, mit 5-adriger Durchgangsverdrahtung und eingebautem STD (non-dimable) LED-Treiber angeliefert. Integriertes System mit hocheffizienten Midpower-Qualitäts-LED und Präzisionsoptiken aus PMMA direkt auf dem Tragschienenprofil montiert, engstrahlende Lichtverteilung. Leuchten-Lichtstrom von 16000 lm , High-Efficiency-Version mit Leuchten-Lichtausbeute von 160 lm/W, Systemleistung 100 W. Die durchschnittliche Lebensdauer der LED beträgt 50.000 Stunden bei 20% Lichtstromrückgang (L80B10); Farbwiedergabe Ra >80, Lichtfarbe 3000K, warm-weiß. Verschiedene Befestigungsbügel für Stahlseil- und Kettenabhängung, zur direkten Deckenbefestigung oder zur Befestigung an sichtbaren T-Profilen verfügbar. Deckenbefestigungsbügel bzw. Abhängebügel am Anfang und am Ende des gesamten Lichtbandes und an den Kuppelstellen zwischen den Elementen oder flexible Montagebügel verfügbar.                      |
| BRAGI 16000LM HE 830 ST MB 5x1,5 4m WH | 16000              | 100            | 160  | Bragi LED Lichtbandsystem, IP20, Schutzklasse I, 230V, 50Hz, entwickelt für Einzelhandel, Industrie und Lager. 4m langes zusammenfügbares Lichtbandsegment aus Stahlblech, weiß lackiert (RAL 9016). Die Lichtbandsegmente werden vorverdrahtet, mit 5-adriger Durchgangsverdrahtung und eingebautem STD (non-dimable) LED-Treiber angeliefert. Integriertes System mit hocheffizienten Midpower-Qualitäts-LED und Präzisionsoptiken aus PMMA direkt auf dem Tragschienenprofil montiert, mediumstrahlende Lichtverteilung. Leuchten-Lichtstrom von 16000 lm , High-Efficiency-Version mit Leuchten-Lichtausbeute von 160 lm/W, Systemleistung 100 W. Die durchschnittliche Lebensdauer der LED beträgt 50.000 Stunden bei 20% Lichtstromrückgang (L80B10); Farbwiedergabe Ra >80, Lichtfarbe 3000K, warm-weiß. Verschiedene Befestigungsbügel für Stahlseil- und Kettenabhängung, zur direkten Deckenbefestigung oder zur Befestigung an sichtbaren T-Profilen verfügbar. Deckenbefestigungsbügel bzw. Abhängebügel am Anfang und am Ende des gesamten Lichtbandes und an den Kuppelstellen zwischen den Elementen oder flexible Montagebügel verfügbar.                   |
| BRAGI 16000LM HE 830 ST WB 5x1,5 4m WH | 16000              | 100            | 160  | Bragi LED Lichtbandsystem, IP20, Schutzklasse I, 230V, 50Hz, entwickelt für Einzelhandel, Industrie und Lager. 4m langes zusammenfügbares Lichtbandsegment aus Stahlblech, weiß lackiert (RAL 9016). Die Lichtbandsegmente werden vorverdrahtet, mit 5-adriger Durchgangsverdrahtung und eingebautem STD (non-dimable) LED-Treiber angeliefert. Integriertes System mit hocheffizienten Midpower-Qualitäts-LED und Präzisionsoptiken aus PMMA direkt auf dem Tragschienenprofil montiert, breitstrahlende Lichtverteilung. Leuchten-Lichtstrom von 16000 lm , High-Efficiency-Version mit Leuchten-Lichtausbeute von 160 lm/W, Systemleistung 100 W. Die durchschnittliche Lebensdauer der LED beträgt 50.000 Stunden bei 20% Lichtstromrückgang (L80B10); Farbwiedergabe Ra >80, Lichtfarbe 3000K, warm-weiß. Verschiedene Befestigungsbügel für Stahlseil- und Kettenabhängung, zur direkten Deckenbefestigung oder zur Befestigung an sichtbaren T-Profilen verfügbar. Deckenbefestigungsbügel bzw. Abhängebügel am Anfang und am Ende des gesamten Lichtbandes und an den Kuppelstellen zwischen den Elementen oder flexible Montagebügel verfügbar.                    |
| BRAGI 16000LM HE 830 ST DA 5x1,5 4m WH | 16000              | 100            | 160  | Bragi LED Lichtbandsystem, IP20, Schutzklasse I, 230V, 50Hz, entwickelt für Einzelhandel, Industrie und Lager. 4m langes zusammenfügbares Lichtbandsegment aus Stahlblech, weiß lackiert (RAL 9016). Die Lichtbandsegmente werden vorverdrahtet, mit 5-adriger Durchgangsverdrahtung und eingebautem STD (non-dimable) LED-Treiber angeliefert. Integriertes System mit hocheffizienten Midpower-Qualitäts-LED und Präzisionsoptiken aus PMMA direkt auf dem Tragschienenprofil montiert, doppel-asymmetrischstrahlende Lichtverteilung. Leuchten-Lichtstrom von 16000 lm , High-Efficiency-Version mit Leuchten-Lichtausbeute von 160 lm/W, Systemleistung 100 W. Die durchschnittliche Lebensdauer der LED beträgt 50.000 Stunden bei 20% Lichtstromrückgang (L80B10); Farbwiedergabe Ra >80, Lichtfarbe 3000K, warm-weiß. Verschiedene Befestigungsbügel für Stahlseil- und Kettenabhängung, zur direkten Deckenbefestigung oder zur Befestigung an sichtbaren T-Profilen verfügbar. Deckenbefestigungsbügel bzw. Abhängebügel am Anfang und am Ende des gesamten Lichtbandes und an den Kuppelstellen zwischen den Elementen oder flexible Montagebügel verfügbar.      |
| BRAGI 16000LM HE 830 ST O 5x1,5 4m WH  | 16000              | 106,5          | 150  | Bragi LED Lichtbandsystem, IP20, Schutzklasse I, 230V, 50Hz, entwickelt für Einzelhandel, Industrie und Lager. 4m langes zusammenfügbares Lichtbandsegment aus Stahlblech, weiß lackiert (RAL 9016). Die Lichtbandsegmente werden vorverdrahtet, mit 5-adriger Durchgangsverdrahtung und eingebautem STD (non-dimable) LED-Treiber angeliefert. Integriertes System mit hocheffizienten Midpower-Qualitäts-LED und Präzisionsoptiken aus PMMA direkt auf dem Tragschienenprofil montiert, opale Optik mit breitstrahlender Lichtverteilung. Leuchten-Lichtstrom von 16000 lm , High-Efficiency-Version mit Leuchten-Lichtausbeute von 150 lm/W, Systemleistung 106,5 W. Die durchschnittliche Lebensdauer der LED beträgt 50.000 Stunden bei 20% Lichtstromrückgang (L80B10); Farbwiedergabe Ra >80, Lichtfarbe 3000K, warm-weiß. Verschiedene Befestigungsbügel für Stahlseil- und Kettenabhängung, zur direkten Deckenbefestigung oder zur Befestigung an sichtbaren T-Profilen verfügbar. Deckenbefestigungsbügel bzw. Abhängebügel am Anfang und am Ende des gesamten Lichtbandes und an den Kuppelstellen zwischen den Elementen oder flexible Montagebügel verfügbar. |

| Leuchtenbezeichnung                    | Leuchtenlichtstrom | Systemleistung | Lm/W | Ausschreibungstext  |
|--|--------------------|----------------|------|---|
| BRAGI 16000LM HE 840 ST NB 5x1,5 4m WH | 16000              | 100            | 160  | Bragi LED Lichtbandsystem, IP20, Schutzklasse I, 230V, 50Hz, entwickelt für Einzelhandel, Industrie und Lager. 4m langes zusammenfügbares Lichtbandsegment aus Stahlblech, weiß lackiert (RAL 9016). Die Lichtbandsegmente werden vorverdrahtet, mit 5-adriger Durchgangsverdrahtung und eingebautem STD (non-dimable) LED-Treiber angeliefert. Integriertes System mit hocheffizienten Midpower-Qualitäts-LED und Präzisionsoptiken aus PMMA direkt auf dem Tragschienenprofil montiert, engstrahlende Lichtverteilung. Leuchten-Lichtstrom von 16000 lm, High-Efficiency-Version mit Leuchten-Lichtausbeute von 160 lm/W, Systemleistung 100 W. Die durchschnittliche Lebensdauer der LED beträgt 50.000 Stunden bei 20% Lichtstromrückgang (L80B10); Farbwiedergabe Ra >80, Lichtfarbe 4000K, neutral-weiß. Verschiedene Befestigungsbügel für Stahlseil- und Kettenabhängung, zur direkten Deckenbefestigung oder zur Befestigung an sichtbaren T-Profilen verfügbar. Deckenbefestigungsbügel bzw. Abhängebügel am Anfang und am Ende des gesamten Lichtbandes und an den Kuppelstellen zwischen den Elementen oder flexible Montagebügel verfügbar.                      |
| BRAGI 16000LM HE 840 ST MB 5x1,5 4m WH | 16000              | 100            | 160  | Bragi LED Lichtbandsystem, IP20, Schutzklasse I, 230V, 50Hz, entwickelt für Einzelhandel, Industrie und Lager. 4m langes zusammenfügbares Lichtbandsegment aus Stahlblech, weiß lackiert (RAL 9016). Die Lichtbandsegmente werden vorverdrahtet, mit 5-adriger Durchgangsverdrahtung und eingebautem STD (non-dimable) LED-Treiber angeliefert. Integriertes System mit hocheffizienten Midpower-Qualitäts-LED und Präzisionsoptiken aus PMMA direkt auf dem Tragschienenprofil montiert, mediumstrahlende Lichtverteilung. Leuchten-Lichtstrom von 16000 lm, High-Efficiency-Version mit Leuchten-Lichtausbeute von 160 lm/W, Systemleistung 100 W. Die durchschnittliche Lebensdauer der LED beträgt 50.000 Stunden bei 20% Lichtstromrückgang (L80B10); Farbwiedergabe Ra >80, Lichtfarbe 4000K, neutral-weiß. Verschiedene Befestigungsbügel für Stahlseil- und Kettenabhängung, zur direkten Deckenbefestigung oder zur Befestigung an sichtbaren T-Profilen verfügbar. Deckenbefestigungsbügel bzw. Abhängebügel am Anfang und am Ende des gesamten Lichtbandes und an den Kuppelstellen zwischen den Elementen oder flexible Montagebügel verfügbar.                   |
| BRAGI 16000LM HE 840 ST WB 5x1,5 4m WH | 16000              | 100            | 160  | Bragi LED Lichtbandsystem, IP20, Schutzklasse I, 230V, 50Hz, entwickelt für Einzelhandel, Industrie und Lager. 4m langes zusammenfügbares Lichtbandsegment aus Stahlblech, weiß lackiert (RAL 9016). Die Lichtbandsegmente werden vorverdrahtet, mit 5-adriger Durchgangsverdrahtung und eingebautem STD (non-dimable) LED-Treiber angeliefert. Integriertes System mit hocheffizienten Midpower-Qualitäts-LED und Präzisionsoptiken aus PMMA direkt auf dem Tragschienenprofil montiert, breitstrahlende Lichtverteilung. Leuchten-Lichtstrom von 16000 lm, High-Efficiency-Version mit Leuchten-Lichtausbeute von 160 lm/W, Systemleistung 100 W. Die durchschnittliche Lebensdauer der LED beträgt 50.000 Stunden bei 20% Lichtstromrückgang (L80B10); Farbwiedergabe Ra >80, Lichtfarbe 4000K, neutral-weiß. Verschiedene Befestigungsbügel für Stahlseil- und Kettenabhängung, zur direkten Deckenbefestigung oder zur Befestigung an sichtbaren T-Profilen verfügbar. Deckenbefestigungsbügel bzw. Abhängebügel am Anfang und am Ende des gesamten Lichtbandes und an den Kuppelstellen zwischen den Elementen oder flexible Montagebügel verfügbar.                    |
| BRAGI 16000LM HE 840 ST DA 5x1,5 4m WH | 16000              | 100            | 160  | Bragi LED Lichtbandsystem, IP20, Schutzklasse I, 230V, 50Hz, entwickelt für Einzelhandel, Industrie und Lager. 4m langes zusammenfügbares Lichtbandsegment aus Stahlblech, weiß lackiert (RAL 9016). Die Lichtbandsegmente werden vorverdrahtet, mit 5-adriger Durchgangsverdrahtung und eingebautem STD (non-dimable) LED-Treiber angeliefert. Integriertes System mit hocheffizienten Midpower-Qualitäts-LED und Präzisionsoptiken aus PMMA direkt auf dem Tragschienenprofil montiert, doppel-asymmetrischstrahlende Lichtverteilung. Leuchten-Lichtstrom von 16000 lm, High-Efficiency-Version mit Leuchten-Lichtausbeute von 160 lm/W, Systemleistung 100 W. Die durchschnittliche Lebensdauer der LED beträgt 50.000 Stunden bei 20% Lichtstromrückgang (L80B10); Farbwiedergabe Ra >80, Lichtfarbe 4000K, neutral-weiß. Verschiedene Befestigungsbügel für Stahlseil- und Kettenabhängung, zur direkten Deckenbefestigung oder zur Befestigung an sichtbaren T-Profilen verfügbar. Deckenbefestigungsbügel bzw. Abhängebügel am Anfang und am Ende des gesamten Lichtbandes und an den Kuppelstellen zwischen den Elementen oder flexible Montagebügel verfügbar.      |
| BRAGI 16000LM HE 840 ST O 5x1,5 4m WH  | 16000              | 106,5          | 150  | Bragi LED Lichtbandsystem, IP20, Schutzklasse I, 230V, 50Hz, entwickelt für Einzelhandel, Industrie und Lager. 4m langes zusammenfügbares Lichtbandsegment aus Stahlblech, weiß lackiert (RAL 9016). Die Lichtbandsegmente werden vorverdrahtet, mit 5-adriger Durchgangsverdrahtung und eingebautem STD (non-dimable) LED-Treiber angeliefert. Integriertes System mit hocheffizienten Midpower-Qualitäts-LED und Präzisionsoptiken aus PMMA direkt auf dem Tragschienenprofil montiert, opale Optik mit breitstrahlender Lichtverteilung. Leuchten-Lichtstrom von 16000 lm, High-Efficiency-Version mit Leuchten-Lichtausbeute von 150 lm/W, Systemleistung 106,5 W. Die durchschnittliche Lebensdauer der LED beträgt 50.000 Stunden bei 20% Lichtstromrückgang (L80B10); Farbwiedergabe Ra >80, Lichtfarbe 4000K, neutral-weiß. Verschiedene Befestigungsbügel für Stahlseil- und Kettenabhängung, zur direkten Deckenbefestigung oder zur Befestigung an sichtbaren T-Profilen verfügbar. Deckenbefestigungsbügel bzw. Abhängebügel am Anfang und am Ende des gesamten Lichtbandes und an den Kuppelstellen zwischen den Elementen oder flexible Montagebügel verfügbar. |

| Leuchtenbezeichnung                    | Leuchtenlichtstrom | Systemleistung | Lm/W | Ausschreibungstext  |
|--|--------------------|----------------|------|---|
| BRAGI 16000LM HE 830 DL NB 7x1,5 4m WH | 16000              | 100            | 160  | Bragi LED Lichtbandsystem, IP20, Schutzklasse I, 230V, 50Hz, entwickelt für Einzelhandel, Industrie und Lager. 4m langes zusammenfügbares Lichtbandsegment aus Stahlblech, weiß lackiert (RAL 9016). Die Lichtbandsegmente werden vorverdrahtet, mit 7-adriger Durchgangsverdrahtung und eingebautem DALI LED-Treiber angeliefert. Integriertes System mit hocheffizienten Midpower-Qualitäts-LED und Präzisionsoptiken aus PMMA direkt auf dem Tragschienenprofil montiert, engstrahlende Lichtverteilung. Leuchten-Lichtstrom von 16000 lm, High-Efficiency-Version mit Leuchten-Lichtausbeute von 160 lm/W, Systemleistung 100 W. Die durchschnittliche Lebensdauer der LED beträgt 50.000 Stunden bei 20% Lichtstromrückgang (L80B10); Farbwiedergabe Ra >80, Lichtfarbe 3000K, warm-weiß. Verschiedene Befestigungsbügel für Stahlseil- und Kettenabhängung, zur direkten Deckenbefestigung oder zur Befestigung an sichtbaren T-Profilen verfügbar. Deckenbefestigungsbügel bzw. Abhängebügel am Anfang und am Ende des gesamten Lichtbandes und an den Kuppelstellen zwischen den Elementen oder flexible Montagebügel verfügbar.                      |
| BRAGI 16000LM HE 830 DL MB 7x1,5 4m WH | 16000              | 100            | 160  | Bragi LED Lichtbandsystem, IP20, Schutzklasse I, 230V, 50Hz, entwickelt für Einzelhandel, Industrie und Lager. 4m langes zusammenfügbares Lichtbandsegment aus Stahlblech, weiß lackiert (RAL 9016). Die Lichtbandsegmente werden vorverdrahtet, mit 7-adriger Durchgangsverdrahtung und eingebautem DALI LED-Treiber angeliefert. Integriertes System mit hocheffizienten Midpower-Qualitäts-LED und Präzisionsoptiken aus PMMA direkt auf dem Tragschienenprofil montiert, engstrahlende Lichtverteilung. Leuchten-Lichtstrom von 16000 lm, High-Efficiency-Version mit Leuchten-Lichtausbeute von 160 lm/W, Systemleistung 100 W. Die durchschnittliche Lebensdauer der LED beträgt 50.000 Stunden bei 20% Lichtstromrückgang (L80B10); Farbwiedergabe Ra >80, Lichtfarbe 3000K, warm-weiß. Verschiedene Befestigungsbügel für Stahlseil- und Kettenabhängung, zur direkten Deckenbefestigung oder zur Befestigung an sichtbaren T-Profilen verfügbar. Deckenbefestigungsbügel bzw. Abhängebügel am Anfang und am Ende des gesamten Lichtbandes und an den Kuppelstellen zwischen den Elementen oder flexible Montagebügel verfügbar.                      |
| BRAGI 16000LM HE 830 DL WB 7x1,5 4m WH | 16000              | 100            | 160  | Bragi LED Lichtbandsystem, IP20, Schutzklasse I, 230V, 50Hz, entwickelt für Einzelhandel, Industrie und Lager. 4m langes zusammenfügbares Lichtbandsegment aus Stahlblech, weiß lackiert (RAL 9016). Die Lichtbandsegmente werden vorverdrahtet, mit 7-adriger Durchgangsverdrahtung und eingebautem DALI LED-Treiber angeliefert. Integriertes System mit hocheffizienten Midpower-Qualitäts-LED und Präzisionsoptiken aus PMMA direkt auf dem Tragschienenprofil montiert, breitstrahlende Lichtverteilung. Leuchten-Lichtstrom von 16000 lm, High-Efficiency-Version mit Leuchten-Lichtausbeute von 160 lm/W, Systemleistung 100 W. Die durchschnittliche Lebensdauer der LED beträgt 50.000 Stunden bei 20% Lichtstromrückgang (L80B10); Farbwiedergabe Ra >80, Lichtfarbe 3000K, warm-weiß. Verschiedene Befestigungsbügel für Stahlseil- und Kettenabhängung, zur direkten Deckenbefestigung oder zur Befestigung an sichtbaren T-Profilen verfügbar. Deckenbefestigungsbügel bzw. Abhängebügel am Anfang und am Ende des gesamten Lichtbandes und an den Kuppelstellen zwischen den Elementen oder flexible Montagebügel verfügbar.                    |
| BRAGI 16000LM HE 830 DL DA 7x1,5 4m WH | 16000              | 100            | 160  | Bragi LED Lichtbandsystem, IP20, Schutzklasse I, 230V, 50Hz, entwickelt für Einzelhandel, Industrie und Lager. 4m langes zusammenfügbares Lichtbandsegment aus Stahlblech, weiß lackiert (RAL 9016). Die Lichtbandsegmente werden vorverdrahtet, mit 7-adriger Durchgangsverdrahtung und eingebautem DALI LED-Treiber angeliefert. Integriertes System mit hocheffizienten Midpower-Qualitäts-LED und Präzisionsoptiken aus PMMA direkt auf dem Tragschienenprofil montiert, doppelsymmetrischstrahlende Lichtverteilung. Leuchten-Lichtstrom von 16000 lm, High-Efficiency-Version mit Leuchten-Lichtausbeute von 160 lm/W, Systemleistung 100 W. Die durchschnittliche Lebensdauer der LED beträgt 50.000 Stunden bei 20% Lichtstromrückgang (L80B10); Farbwiedergabe Ra >80, Lichtfarbe 3000K, warm-weiß. Verschiedene Befestigungsbügel für Stahlseil- und Kettenabhängung, zur direkten Deckenbefestigung oder zur Befestigung an sichtbaren T-Profilen verfügbar. Deckenbefestigungsbügel bzw. Abhängebügel am Anfang und am Ende des gesamten Lichtbandes und an den Kuppelstellen zwischen den Elementen oder flexible Montagebügel verfügbar.        |
| BRAGI 16000LM HE 830 DL O 7x1,5 4m WH  | 16000              | 106,5          | 150  | Bragi LED Lichtbandsystem, IP20, Schutzklasse I, 230V, 50Hz, entwickelt für Einzelhandel, Industrie und Lager. 4m langes zusammenfügbares Lichtbandsegment aus Stahlblech, weiß lackiert (RAL 9016). Die Lichtbandsegmente werden vorverdrahtet, mit 7-adriger Durchgangsverdrahtung und eingebautem DALI LED-Treiber angeliefert. Integriertes System mit hocheffizienten Midpower-Qualitäts-LED und Präzisionsoptiken aus PMMA direkt auf dem Tragschienenprofil montiert, opale Optik mit breitstrahlender Lichtverteilung. Leuchten-Lichtstrom von 16000 lm, High-Efficiency-Version mit Leuchten-Lichtausbeute von 150 lm/W, Systemleistung 106,5 W. Die durchschnittliche Lebensdauer der LED beträgt 50.000 Stunden bei 20% Lichtstromrückgang (L80B10); Farbwiedergabe Ra >80, Lichtfarbe 3000K, warm-weiß. Verschiedene Befestigungsbügel für Stahlseil- und Kettenabhängung, zur direkten Deckenbefestigung oder zur Befestigung an sichtbaren T-Profilen verfügbar. Deckenbefestigungsbügel bzw. Abhängebügel am Anfang und am Ende des gesamten Lichtbandes und an den Kuppelstellen zwischen den Elementen oder flexible Montagebügel verfügbar. |

| Leuchtenbezeichnung                    | Leuchtenlichtstrom | Systemleistung | Lm/W | Ausschreibungstext   |
|--|--------------------|----------------|------|--|
| BRAGI 16000LM HE 840 DL NB 7x1,5 4m WH | 16000              | 100            | 160  | Bragi LED Lichtbandsystem, IP20, Schutzklasse I, 230V, 50Hz, entwickelt für Einzelhandel, Industrie und Lager. 4m langes zusammenfügbares Lichtbandsegment aus Stahlblech, weiß lackiert (RAL 9016). Die Lichtbandsegmente werden vorverdrahtet, mit 7-adriger Durchgangsverdrahtung und eingebautem DALI LED-Treiber angeliefert. Integriertes System mit hocheffizienten Midpower-Qualitäts-LED und Präzisionsoptiken aus PMMA direkt auf dem Tragschienenprofil montiert, engstrahlende Lichtverteilung. Leuchten-Lichtstrom von 16000 lm, High-Efficiency-Version mit Leuchten-Lichtausbeute von 160 lm/W, Systemleistung 100 W. Die durchschnittliche Lebensdauer der LED beträgt 50.000 Stunden bei 20% Lichtstromrückgang (L80B10); Farbwiedergabe Ra >80, Lichtfarbe 4000K, neutral-weiß. Verschiedene Befestigungsbügel für Stahlseil- und Kettenabhängung, zur direkten Deckenbefestigung oder zur Befestigung an sichtbaren T-Profilen verfügbar. Deckenbefestigungsbügel bzw. Abhängebügel am Anfang und am Ende des gesamten Lichtbandes und an den Kuppelstellen zwischen den Elementen oder flexible Montagebügel verfügbar.                      |
| BRAGI 16000LM HE 840 DL MB 7x1,5 4m WH | 16000              | 100            | 160  | Bragi LED Lichtbandsystem, IP20, Schutzklasse I, 230V, 50Hz, entwickelt für Einzelhandel, Industrie und Lager. 4m langes zusammenfügbares Lichtbandsegment aus Stahlblech, weiß lackiert (RAL 9016). Die Lichtbandsegmente werden vorverdrahtet, mit 7-adriger Durchgangsverdrahtung und eingebautem DALI LED-Treiber angeliefert. Integriertes System mit hocheffizienten Midpower-Qualitäts-LED und Präzisionsoptiken aus PMMA direkt auf dem Tragschienenprofil montiert, engstrahlende Lichtverteilung. Leuchten-Lichtstrom von 16000 lm, High-Efficiency-Version mit Leuchten-Lichtausbeute von 160 lm/W, Systemleistung 100 W. Die durchschnittliche Lebensdauer der LED beträgt 50.000 Stunden bei 20% Lichtstromrückgang (L80B10); Farbwiedergabe Ra >80, Lichtfarbe 4000K, neutral-weiß. Verschiedene Befestigungsbügel für Stahlseil- und Kettenabhängung, zur direkten Deckenbefestigung oder zur Befestigung an sichtbaren T-Profilen verfügbar. Deckenbefestigungsbügel bzw. Abhängebügel am Anfang und am Ende des gesamten Lichtbandes und an den Kuppelstellen zwischen den Elementen oder flexible Montagebügel verfügbar.                      |
| BRAGI 16000LM HE 840 DL WB 7x1,5 4m WH | 16000              | 100            | 160  | Bragi LED Lichtbandsystem, IP20, Schutzklasse I, 230V, 50Hz, entwickelt für Einzelhandel, Industrie und Lager. 4m langes zusammenfügbares Lichtbandsegment aus Stahlblech, weiß lackiert (RAL 9016). Die Lichtbandsegmente werden vorverdrahtet, mit 7-adriger Durchgangsverdrahtung und eingebautem DALI LED-Treiber angeliefert. Integriertes System mit hocheffizienten Midpower-Qualitäts-LED und Präzisionsoptiken aus PMMA direkt auf dem Tragschienenprofil montiert, breitstrahlende Lichtverteilung. Leuchten-Lichtstrom von 16000 lm, High-Efficiency-Version mit Leuchten-Lichtausbeute von 160 lm/W, Systemleistung 100 W. Die durchschnittliche Lebensdauer der LED beträgt 50.000 Stunden bei 20% Lichtstromrückgang (L80B10); Farbwiedergabe Ra >80, Lichtfarbe 4000K, neutral-weiß. Verschiedene Befestigungsbügel für Stahlseil- und Kettenabhängung, zur direkten Deckenbefestigung oder zur Befestigung an sichtbaren T-Profilen verfügbar. Deckenbefestigungsbügel bzw. Abhängebügel am Anfang und am Ende des gesamten Lichtbandes und an den Kuppelstellen zwischen den Elementen oder flexible Montagebügel verfügbar.                    |
| BRAGI 16000LM HE 840 DL DA 7x1,5 4m WH | 16000              | 100            | 160  | Bragi LED Lichtbandsystem, IP20, Schutzklasse I, 230V, 50Hz, entwickelt für Einzelhandel, Industrie und Lager. 4m langes zusammenfügbares Lichtbandsegment aus Stahlblech, weiß lackiert (RAL 9016). Die Lichtbandsegmente werden vorverdrahtet, mit 7-adriger Durchgangsverdrahtung und eingebautem DALI LED-Treiber angeliefert. Integriertes System mit hocheffizienten Midpower-Qualitäts-LED und Präzisionsoptiken aus PMMA direkt auf dem Tragschienenprofil montiert, doppelsymmetrischstrahlende Lichtverteilung. Leuchten-Lichtstrom von 16000 lm, High-Efficiency-Version mit Leuchten-Lichtausbeute von 160 lm/W, Systemleistung 100 W. Die durchschnittliche Lebensdauer der LED beträgt 50.000 Stunden bei 20% Lichtstromrückgang (L80B10); Farbwiedergabe Ra >80, Lichtfarbe 4000K, neutral-weiß. Verschiedene Befestigungsbügel für Stahlseil- und Kettenabhängung, zur direkten Deckenbefestigung oder zur Befestigung an sichtbaren T-Profilen verfügbar. Deckenbefestigungsbügel bzw. Abhängebügel am Anfang und am Ende des gesamten Lichtbandes und an den Kuppelstellen zwischen den Elementen oder flexible Montagebügel verfügbar.        |
| BRAGI 16000LM HE 840 DL O 7x1,5 4m WH  | 16000              | 106,5          | 150  | Bragi LED Lichtbandsystem, IP20, Schutzklasse I, 230V, 50Hz, entwickelt für Einzelhandel, Industrie und Lager. 4m langes zusammenfügbares Lichtbandsegment aus Stahlblech, weiß lackiert (RAL 9016). Die Lichtbandsegmente werden vorverdrahtet, mit 7-adriger Durchgangsverdrahtung und eingebautem DALI LED-Treiber angeliefert. Integriertes System mit hocheffizienten Midpower-Qualitäts-LED und Präzisionsoptiken aus PMMA direkt auf dem Tragschienenprofil montiert, opale Optik mit breitstrahlender Lichtverteilung. Leuchten-Lichtstrom von 16000 lm, High-Efficiency-Version mit Leuchten-Lichtausbeute von 150 lm/W, Systemleistung 106,5 W. Die durchschnittliche Lebensdauer der LED beträgt 50.000 Stunden bei 20% Lichtstromrückgang (L80B10); Farbwiedergabe Ra >80, Lichtfarbe 4000K, neutral-weiß. Verschiedene Befestigungsbügel für Stahlseil- und Kettenabhängung, zur direkten Deckenbefestigung oder zur Befestigung an sichtbaren T-Profilen verfügbar. Deckenbefestigungsbügel bzw. Abhängebügel am Anfang und am Ende des gesamten Lichtbandes und an den Kuppelstellen zwischen den Elementen oder flexible Montagebügel verfügbar. |

| Leuchtenbezeichnung                    | Leuchtenlichtstrom | Systemleistung | Lm/W | Ausschreibungstext   |
|--|--------------------|----------------|------|--|
| BRAGI 12000LM HE 830 ST NB 3x1,5 3m WH | 12000              | 75             | 160  | Bragi LED Lichtbandsystem, IP20, Schutzklasse I, 230V, 50Hz, entwickelt für Einzelhandel, Industrie und Lager. 3m langes zusammenfügbares Lichtbandsegment aus Stahlblech, weiß lackiert (RAL 9016). Die Lichtbandsegmente werden vorverdrahtet, mit 3-adriger Durchgangsverdrahtung und eingebautem STD (non-dimable) LED-Treiber angeliefert. Integriertes System mit hocheffizienten Midpower-Qualitäts-LED und Präzisionsoptiken aus PMMA direkt auf dem Tragschienenprofil montiert, engstrahlende Lichtverteilung. Leuchten-Lichtstrom von 12000 lm , High-Efficiency-Version mit Leuchten-Lichtausbeute von 160 lm/W, Systemleistung 75 W. Die durchschnittliche Lebensdauer der LED beträgt 50.000 Stunden bei 20% Lichtstromrückgang (L80B10); Farbwiedergabe Ra >80, Lichtfarbe 3000K, warm-weiß. Verschiedene Befestigungsbügel für Stahlseil- und Kettenabhängung, zur direkten Deckenbefestigung oder zur Befestigung an sichtbaren T-Profilen verfügbar. Deckenbefestigungsbügel bzw. Abhängebügel am Anfang und am Ende des gesamten Lichtbandes und an den Kuppelstellen zwischen den Elementen oder flexible Montagebügel verfügbar.                    |
| BRAGI 12000LM HE 830 ST MB 3x1,5 3m WH | 12000              | 75             | 160  | Bragi LED Lichtbandsystem, IP20, Schutzklasse I, 230V, 50Hz, entwickelt für Einzelhandel, Industrie und Lager. 3m langes zusammenfügbares Lichtbandsegment aus Stahlblech, weiß lackiert (RAL 9016). Die Lichtbandsegmente werden vorverdrahtet, mit 3-adriger Durchgangsverdrahtung und eingebautem STD (non-dimable) LED-Treiber angeliefert. Integriertes System mit hocheffizienten Midpower-Qualitäts-LED und Präzisionsoptiken aus PMMA direkt auf dem Tragschienenprofil montiert, mediumstrahlende Lichtverteilung. Leuchten-Lichtstrom von 12000 lm , High-Efficiency-Version mit Leuchten-Lichtausbeute von 160 lm/W, Systemleistung 75 W. Die durchschnittliche Lebensdauer der LED beträgt 50.000 Stunden bei 20% Lichtstromrückgang (L80B10); Farbwiedergabe Ra >80, Lichtfarbe 3000K, warm-weiß. Verschiedene Befestigungsbügel für Stahlseil- und Kettenabhängung, zur direkten Deckenbefestigung oder zur Befestigung an sichtbaren T-Profilen verfügbar. Deckenbefestigungsbügel bzw. Abhängebügel am Anfang und am Ende des gesamten Lichtbandes und an den Kuppelstellen zwischen den Elementen oder flexible Montagebügel verfügbar.                 |
| BRAGI 12000LM HE 830 ST WB 3x1,5 3m WH | 12000              | 75             | 160  | Bragi LED Lichtbandsystem, IP20, Schutzklasse I, 230V, 50Hz, entwickelt für Einzelhandel, Industrie und Lager. 3m langes zusammenfügbares Lichtbandsegment aus Stahlblech, weiß lackiert (RAL 9016). Die Lichtbandsegmente werden vorverdrahtet, mit 3-adriger Durchgangsverdrahtung und eingebautem STD (non-dimable) LED-Treiber angeliefert. Integriertes System mit hocheffizienten Midpower-Qualitäts-LED und Präzisionsoptiken aus PMMA direkt auf dem Tragschienenprofil montiert, breitstrahlende Lichtverteilung. Leuchten-Lichtstrom von 12000 lm , High-Efficiency-Version mit Leuchten-Lichtausbeute von 160 lm/W, Systemleistung 75 W. Die durchschnittliche Lebensdauer der LED beträgt 50.000 Stunden bei 20% Lichtstromrückgang (L80B10); Farbwiedergabe Ra >80, Lichtfarbe 3000K, warm-weiß. Verschiedene Befestigungsbügel für Stahlseil- und Kettenabhängung, zur direkten Deckenbefestigung oder zur Befestigung an sichtbaren T-Profilen verfügbar. Deckenbefestigungsbügel bzw. Abhängebügel am Anfang und am Ende des gesamten Lichtbandes und an den Kuppelstellen zwischen den Elementen oder flexible Montagebügel verfügbar.                  |
| BRAGI 12000LM HE 830 ST DA 3x1,5 3m WH | 12000              | 75             | 160  | Bragi LED Lichtbandsystem, IP20, Schutzklasse I, 230V, 50Hz, entwickelt für Einzelhandel, Industrie und Lager. 3m langes zusammenfügbares Lichtbandsegment aus Stahlblech, weiß lackiert (RAL 9016). Die Lichtbandsegmente werden vorverdrahtet, mit 3-adriger Durchgangsverdrahtung und eingebautem STD (non-dimable) LED-Treiber angeliefert. Integriertes System mit hocheffizienten Midpower-Qualitäts-LED und Präzisionsoptiken aus PMMA direkt auf dem Tragschienenprofil montiert, doppel-asymmetrischstrahlende Lichtverteilung. Leuchten-Lichtstrom von 12000 lm , High-Efficiency-Version mit Leuchten-Lichtausbeute von 160 lm/W, Systemleistung 75 W. Die durchschnittliche Lebensdauer der LED beträgt 50.000 Stunden bei 20% Lichtstromrückgang (L80B10); Farbwiedergabe Ra >80, Lichtfarbe 3000K, warm-weiß. Verschiedene Befestigungsbügel für Stahlseil- und Kettenabhängung, zur direkten Deckenbefestigung oder zur Befestigung an sichtbaren T-Profilen verfügbar. Deckenbefestigungsbügel bzw. Abhängebügel am Anfang und am Ende des gesamten Lichtbandes und an den Kuppelstellen zwischen den Elementen oder flexible Montagebügel verfügbar.    |
| BRAGI 12000LM HE 830 ST O 3x1,5 3m WH  | 12000              | 80             | 150  | Bragi LED Lichtbandsystem, IP20, Schutzklasse I, 230V, 50Hz, entwickelt für Einzelhandel, Industrie und Lager. 3m langes zusammenfügbares Lichtbandsegment aus Stahlblech, weiß lackiert (RAL 9016). Die Lichtbandsegmente werden vorverdrahtet, mit 3-adriger Durchgangsverdrahtung und eingebautem STD (non-dimable) LED-Treiber angeliefert. Integriertes System mit hocheffizienten Midpower-Qualitäts-LED und Präzisionsoptiken aus PMMA direkt auf dem Tragschienenprofil montiert, opale Optik mit breitstrahlender Lichtverteilung. Leuchten-Lichtstrom von 12000 lm , High-Efficiency-Version mit Leuchten-Lichtausbeute von 150 lm/W, Systemleistung 80 W. Die durchschnittliche Lebensdauer der LED beträgt 50.000 Stunden bei 20% Lichtstromrückgang (L80B10); Farbwiedergabe Ra >80, Lichtfarbe 3000K, warm-weiß. Verschiedene Befestigungsbügel für Stahlseil- und Kettenabhängung, zur direkten Deckenbefestigung oder zur Befestigung an sichtbaren T-Profilen verfügbar. Deckenbefestigungsbügel bzw. Abhängebügel am Anfang und am Ende des gesamten Lichtbandes und an den Kuppelstellen zwischen den Elementen oder flexible Montagebügel verfügbar. |

| Leuchtenbezeichnung                    | Leuchtenlichtstrom | Systemleistung | Lm/W | Ausschreibungstext  |
|--|--------------------|----------------|------|---|
| BRAGI 12000LM HE 840 ST NB 3x1,5 3m WH | 12000              | 75             | 160  | Bragi LED Lichtbandsystem, IP20, Schutzklasse I, 230V, 50Hz, entwickelt für Einzelhandel, Industrie und Lager. 3m langes zusammenfügbares Lichtbandsegment aus Stahlblech, weiß lackiert (RAL 9016). Die Lichtbandsegmente werden vorverdrahtet, mit 3-adriger Durchgangsverdrahtung und eingebautem STD (non-dimable) LED-Treiber angeliefert. Integriertes System mit hocheffizienten Midpower-Qualitäts-LED und Präzisionsoptiken aus PMMA direkt auf dem Tragschienenprofil montiert, engstrahlende Lichtverteilung. Leuchten-Lichtstrom von 12000 lm , High-Efficiency-Version mit Leuchten-Lichtausbeute von 160 lm/W, Systemleistung 75 W. Die durchschnittliche Lebensdauer der LED beträgt 50.000 Stunden bei 20% Lichtstromrückgang (L80B10); Farbwiedergabe Ra >80, Lichtfarbe 4000K, neutral-weiß. Verschiedene Befestigungsbügel für Stahlseil- und Kettenabhängung, zur direkten Deckenbefestigung oder zur Befestigung an sichtbaren T-Profilen verfügbar. Deckenbefestigungsbügel bzw. Abhängebügel am Anfang und am Ende des gesamten Lichtbandes und an den Kuppelstellen zwischen den Elementen oder flexible Montagebügel verfügbar.                    |
| BRAGI 12000LM HE 840 ST MB 3x1,5 3m WH | 12000              | 75             | 160  | Bragi LED Lichtbandsystem, IP20, Schutzklasse I, 230V, 50Hz, entwickelt für Einzelhandel, Industrie und Lager. 3m langes zusammenfügbares Lichtbandsegment aus Stahlblech, weiß lackiert (RAL 9016). Die Lichtbandsegmente werden vorverdrahtet, mit 3-adriger Durchgangsverdrahtung und eingebautem STD (non-dimable) LED-Treiber angeliefert. Integriertes System mit hocheffizienten Midpower-Qualitäts-LED und Präzisionsoptiken aus PMMA direkt auf dem Tragschienenprofil montiert, mediumstrahlende Lichtverteilung. Leuchten-Lichtstrom von 12000 lm , High-Efficiency-Version mit Leuchten-Lichtausbeute von 160 lm/W, Systemleistung 75 W. Die durchschnittliche Lebensdauer der LED beträgt 50.000 Stunden bei 20% Lichtstromrückgang (L80B10); Farbwiedergabe Ra >80, Lichtfarbe 4000K, neutral-weiß. Verschiedene Befestigungsbügel für Stahlseil- und Kettenabhängung, zur direkten Deckenbefestigung oder zur Befestigung an sichtbaren T-Profilen verfügbar. Deckenbefestigungsbügel bzw. Abhängebügel am Anfang und am Ende des gesamten Lichtbandes und an den Kuppelstellen zwischen den Elementen oder flexible Montagebügel verfügbar.                 |
| BRAGI 12000LM HE 840 ST WB 3x1,5 3m WH | 12000              | 75             | 160  | Bragi LED Lichtbandsystem, IP20, Schutzklasse I, 230V, 50Hz, entwickelt für Einzelhandel, Industrie und Lager. 3m langes zusammenfügbares Lichtbandsegment aus Stahlblech, weiß lackiert (RAL 9016). Die Lichtbandsegmente werden vorverdrahtet, mit 3-adriger Durchgangsverdrahtung und eingebautem STD (non-dimable) LED-Treiber angeliefert. Integriertes System mit hocheffizienten Midpower-Qualitäts-LED und Präzisionsoptiken aus PMMA direkt auf dem Tragschienenprofil montiert, breitstrahlende Lichtverteilung. Leuchten-Lichtstrom von 12000 lm , High-Efficiency-Version mit Leuchten-Lichtausbeute von 160 lm/W, Systemleistung 75 W. Die durchschnittliche Lebensdauer der LED beträgt 50.000 Stunden bei 20% Lichtstromrückgang (L80B10); Farbwiedergabe Ra >80, Lichtfarbe 4000K, neutral-weiß. Verschiedene Befestigungsbügel für Stahlseil- und Kettenabhängung, zur direkten Deckenbefestigung oder zur Befestigung an sichtbaren T-Profilen verfügbar. Deckenbefestigungsbügel bzw. Abhängebügel am Anfang und am Ende des gesamten Lichtbandes und an den Kuppelstellen zwischen den Elementen oder flexible Montagebügel verfügbar.                  |
| BRAGI 12000LM HE 840 ST DA 3x1,5 3m WH | 12000              | 75             | 160  | Bragi LED Lichtbandsystem, IP20, Schutzklasse I, 230V, 50Hz, entwickelt für Einzelhandel, Industrie und Lager. 3m langes zusammenfügbares Lichtbandsegment aus Stahlblech, weiß lackiert (RAL 9016). Die Lichtbandsegmente werden vorverdrahtet, mit 3-adriger Durchgangsverdrahtung und eingebautem STD (non-dimable) LED-Treiber angeliefert. Integriertes System mit hocheffizienten Midpower-Qualitäts-LED und Präzisionsoptiken aus PMMA direkt auf dem Tragschienenprofil montiert, doppel-asymmetrischstrahlende Lichtverteilung. Leuchten-Lichtstrom von 12000 lm , High-Efficiency-Version mit Leuchten-Lichtausbeute von 160 lm/W, Systemleistung 75 W. Die durchschnittliche Lebensdauer der LED beträgt 50.000 Stunden bei 20% Lichtstromrückgang (L80B10); Farbwiedergabe Ra >80, Lichtfarbe 4000K, neutral-weiß. Verschiedene Befestigungsbügel für Stahlseil- und Kettenabhängung, zur direkten Deckenbefestigung oder zur Befestigung an sichtbaren T-Profilen verfügbar. Deckenbefestigungsbügel bzw. Abhängebügel am Anfang und am Ende des gesamten Lichtbandes und an den Kuppelstellen zwischen den Elementen oder flexible Montagebügel verfügbar.    |
| BRAGI 12000LM HE 840 ST O 3x1,5 3m WH  | 12000              | 80             | 150  | Bragi LED Lichtbandsystem, IP20, Schutzklasse I, 230V, 50Hz, entwickelt für Einzelhandel, Industrie und Lager. 3m langes zusammenfügbares Lichtbandsegment aus Stahlblech, weiß lackiert (RAL 9016). Die Lichtbandsegmente werden vorverdrahtet, mit 3-adriger Durchgangsverdrahtung und eingebautem STD (non-dimable) LED-Treiber angeliefert. Integriertes System mit hocheffizienten Midpower-Qualitäts-LED und Präzisionsoptiken aus PMMA direkt auf dem Tragschienenprofil montiert, opale Optik mit breitstrahlender Lichtverteilung. Leuchten-Lichtstrom von 12000 lm , High-Efficiency-Version mit Leuchten-Lichtausbeute von 150 lm/W, Systemleistung 80 W. Die durchschnittliche Lebensdauer der LED beträgt 50.000 Stunden bei 20% Lichtstromrückgang (L80B10); Farbwiedergabe Ra >80, Lichtfarbe 4000K, neutral-weiß. Verschiedene Befestigungsbügel für Stahlseil- und Kettenabhängung, zur direkten Deckenbefestigung oder zur Befestigung an sichtbaren T-Profilen verfügbar. Deckenbefestigungsbügel bzw. Abhängebügel am Anfang und am Ende des gesamten Lichtbandes und an den Kuppelstellen zwischen den Elementen oder flexible Montagebügel verfügbar. |



| Leuchtenbezeichnung                    | Leuchtenlichtstrom | Systemleistung | Lm/W | Ausschreibungstext   |
|--|--------------------|----------------|------|--|
| BRAGI 12000LM HE 830 ST NB 5x1,5 3m WH | 12000              | 75             | 160  | Bragi LED Lichtbandsystem, IP20, Schutzklasse I, 230V, 50Hz, entwickelt für Einzelhandel, Industrie und Lager. 3m langes zusammenfügbares Lichtbandsegment aus Stahlblech, weiß lackiert (RAL 9016). Die Lichtbandsegmente werden vorverdrahtet, mit 5-adriger Durchgangsverdrahtung und eingebautem STD (non-dimable) LED-Treiber angeliefert. Integriertes System mit hocheffizienten Midpower-Qualitäts-LED und Präzisionsoptiken aus PMMA direkt auf dem Tragschienenprofil montiert, engstrahlende Lichtverteilung. Leuchten-Lichtstrom von 12000 lm , High-Efficiency-Version mit Leuchten-Lichtausbeute von 160 lm/W, Systemleistung 75 W. Die durchschnittliche Lebensdauer der LED beträgt 50.000 Stunden bei 20% Lichtstromrückgang (L80B10); Farbwiedergabe Ra >80, Lichtfarbe 3000K, warm-weiß. Verschiedene Befestigungsbügel für Stahlseil- und Kettenabhängung, zur direkten Deckenbefestigung oder zur Befestigung an sichtbaren T-Profilen verfügbar. Deckenbefestigungsbügel bzw. Abhängebügel am Anfang und am Ende des gesamten Lichtbandes und an den Kuppelstellen zwischen den Elementen oder flexible Montagebügel verfügbar.                    |
| BRAGI 12000LM HE 830 ST MB 5x1,5 3m WH | 12000              | 75             | 160  | Bragi LED Lichtbandsystem, IP20, Schutzklasse I, 230V, 50Hz, entwickelt für Einzelhandel, Industrie und Lager. 3m langes zusammenfügbares Lichtbandsegment aus Stahlblech, weiß lackiert (RAL 9016). Die Lichtbandsegmente werden vorverdrahtet, mit 5-adriger Durchgangsverdrahtung und eingebautem STD (non-dimable) LED-Treiber angeliefert. Integriertes System mit hocheffizienten Midpower-Qualitäts-LED und Präzisionsoptiken aus PMMA direkt auf dem Tragschienenprofil montiert, mediumstrahlende Lichtverteilung. Leuchten-Lichtstrom von 12000 lm , High-Efficiency-Version mit Leuchten-Lichtausbeute von 160 lm/W, Systemleistung 75 W. Die durchschnittliche Lebensdauer der LED beträgt 50.000 Stunden bei 20% Lichtstromrückgang (L80B10); Farbwiedergabe Ra >80, Lichtfarbe 3000K, warm-weiß. Verschiedene Befestigungsbügel für Stahlseil- und Kettenabhängung, zur direkten Deckenbefestigung oder zur Befestigung an sichtbaren T-Profilen verfügbar. Deckenbefestigungsbügel bzw. Abhängebügel am Anfang und am Ende des gesamten Lichtbandes und an den Kuppelstellen zwischen den Elementen oder flexible Montagebügel verfügbar.                 |
| BRAGI 12000LM HE 830 ST WB 5x1,5 3m WH | 12000              | 75             | 160  | Bragi LED Lichtbandsystem, IP20, Schutzklasse I, 230V, 50Hz, entwickelt für Einzelhandel, Industrie und Lager. 3m langes zusammenfügbares Lichtbandsegment aus Stahlblech, weiß lackiert (RAL 9016). Die Lichtbandsegmente werden vorverdrahtet, mit 5-adriger Durchgangsverdrahtung und eingebautem STD (non-dimable) LED-Treiber angeliefert. Integriertes System mit hocheffizienten Midpower-Qualitäts-LED und Präzisionsoptiken aus PMMA direkt auf dem Tragschienenprofil montiert, breitstrahlende Lichtverteilung. Leuchten-Lichtstrom von 12000 lm , High-Efficiency-Version mit Leuchten-Lichtausbeute von 160 lm/W, Systemleistung 75 W. Die durchschnittliche Lebensdauer der LED beträgt 50.000 Stunden bei 20% Lichtstromrückgang (L80B10); Farbwiedergabe Ra >80, Lichtfarbe 3000K, warm-weiß. Verschiedene Befestigungsbügel für Stahlseil- und Kettenabhängung, zur direkten Deckenbefestigung oder zur Befestigung an sichtbaren T-Profilen verfügbar. Deckenbefestigungsbügel bzw. Abhängebügel am Anfang und am Ende des gesamten Lichtbandes und an den Kuppelstellen zwischen den Elementen oder flexible Montagebügel verfügbar.                  |
| BRAGI 12000LM HE 830 ST DA 5x1,5 3m WH | 12000              | 75             | 160  | Bragi LED Lichtbandsystem, IP20, Schutzklasse I, 230V, 50Hz, entwickelt für Einzelhandel, Industrie und Lager. 3m langes zusammenfügbares Lichtbandsegment aus Stahlblech, weiß lackiert (RAL 9016). Die Lichtbandsegmente werden vorverdrahtet, mit 5-adriger Durchgangsverdrahtung und eingebautem STD (non-dimable) LED-Treiber angeliefert. Integriertes System mit hocheffizienten Midpower-Qualitäts-LED und Präzisionsoptiken aus PMMA direkt auf dem Tragschienenprofil montiert, doppel-asymmetrischstrahlende Lichtverteilung. Leuchten-Lichtstrom von 12000 lm , High-Efficiency-Version mit Leuchten-Lichtausbeute von 160 lm/W, Systemleistung 75 W. Die durchschnittliche Lebensdauer der LED beträgt 50.000 Stunden bei 20% Lichtstromrückgang (L80B10); Farbwiedergabe Ra >80, Lichtfarbe 3000K, warm-weiß. Verschiedene Befestigungsbügel für Stahlseil- und Kettenabhängung, zur direkten Deckenbefestigung oder zur Befestigung an sichtbaren T-Profilen verfügbar. Deckenbefestigungsbügel bzw. Abhängebügel am Anfang und am Ende des gesamten Lichtbandes und an den Kuppelstellen zwischen den Elementen oder flexible Montagebügel verfügbar.    |
| BRAGI 12000LM HE 830 ST O 5x1,5 3m WH  | 12000              | 80             | 150  | Bragi LED Lichtbandsystem, IP20, Schutzklasse I, 230V, 50Hz, entwickelt für Einzelhandel, Industrie und Lager. 3m langes zusammenfügbares Lichtbandsegment aus Stahlblech, weiß lackiert (RAL 9016). Die Lichtbandsegmente werden vorverdrahtet, mit 5-adriger Durchgangsverdrahtung und eingebautem STD (non-dimable) LED-Treiber angeliefert. Integriertes System mit hocheffizienten Midpower-Qualitäts-LED und Präzisionsoptiken aus PMMA direkt auf dem Tragschienenprofil montiert, opale Optik mit breitstrahlender Lichtverteilung. Leuchten-Lichtstrom von 12000 lm , High-Efficiency-Version mit Leuchten-Lichtausbeute von 150 lm/W, Systemleistung 80 W. Die durchschnittliche Lebensdauer der LED beträgt 50.000 Stunden bei 20% Lichtstromrückgang (L80B10); Farbwiedergabe Ra >80, Lichtfarbe 3000K, warm-weiß. Verschiedene Befestigungsbügel für Stahlseil- und Kettenabhängung, zur direkten Deckenbefestigung oder zur Befestigung an sichtbaren T-Profilen verfügbar. Deckenbefestigungsbügel bzw. Abhängebügel am Anfang und am Ende des gesamten Lichtbandes und an den Kuppelstellen zwischen den Elementen oder flexible Montagebügel verfügbar. |

| Leuchtenbezeichnung                    | Leuchtenlichtstrom | Systemleistung | Lm/W | Ausschreibungstext  |
|--|--------------------|----------------|------|---|
| BRAGI 12000LM HE 840 ST NB 5x1,5 3m WH | 12000              | 75             | 160  | Bragi LED Lichtbandsystem, IP20, Schutzklasse I, 230V, 50Hz, entwickelt für Einzelhandel, Industrie und Lager. 3m langes zusammenfügbares Lichtbandsegment aus Stahlblech, weiß lackiert (RAL 9016). Die Lichtbandsegmente werden vorverdrahtet, mit 5-adriger Durchgangsverdrahtung und eingebautem STD (non-dimable) LED-Treiber angeliefert. Integriertes System mit hocheffizienten Midpower-Qualitäts-LED und Präzisionsoptiken aus PMMA direkt auf dem Tragschienenprofil montiert, engstrahlende Lichtverteilung. Leuchten-Lichtstrom von 12000 lm , High-Efficiency-Version mit Leuchten-Lichtausbeute von 160 lm/W, Systemleistung 75 W. Die durchschnittliche Lebensdauer der LED beträgt 50.000 Stunden bei 20% Lichtstromrückgang (L80B10); Farbwiedergabe Ra >80, Lichtfarbe 4000K, neutral-weiß. Verschiedene Befestigungsbügel für Stahlseil- und Kettenabhängung, zur direkten Deckenbefestigung oder zur Befestigung an sichtbaren T-Profilen verfügbar. Deckenbefestigungsbügel bzw. Abhängebügel am Anfang und am Ende des gesamten Lichtbandes und an den Kuppelstellen zwischen den Elementen oder flexible Montagebügel verfügbar.                    |
| BRAGI 12000LM HE 840 ST MB 5x1,5 3m WH | 12000              | 75             | 160  | Bragi LED Lichtbandsystem, IP20, Schutzklasse I, 230V, 50Hz, entwickelt für Einzelhandel, Industrie und Lager. 3m langes zusammenfügbares Lichtbandsegment aus Stahlblech, weiß lackiert (RAL 9016). Die Lichtbandsegmente werden vorverdrahtet, mit 5-adriger Durchgangsverdrahtung und eingebautem STD (non-dimable) LED-Treiber angeliefert. Integriertes System mit hocheffizienten Midpower-Qualitäts-LED und Präzisionsoptiken aus PMMA direkt auf dem Tragschienenprofil montiert, mediumstrahlende Lichtverteilung. Leuchten-Lichtstrom von 12000 lm , High-Efficiency-Version mit Leuchten-Lichtausbeute von 160 lm/W, Systemleistung 75 W. Die durchschnittliche Lebensdauer der LED beträgt 50.000 Stunden bei 20% Lichtstromrückgang (L80B10); Farbwiedergabe Ra >80, Lichtfarbe 4000K, neutral-weiß. Verschiedene Befestigungsbügel für Stahlseil- und Kettenabhängung, zur direkten Deckenbefestigung oder zur Befestigung an sichtbaren T-Profilen verfügbar. Deckenbefestigungsbügel bzw. Abhängebügel am Anfang und am Ende des gesamten Lichtbandes und an den Kuppelstellen zwischen den Elementen oder flexible Montagebügel verfügbar.                 |
| BRAGI 12000LM HE 840 ST WB 5x1,5 3m WH | 12000              | 75             | 160  | Bragi LED Lichtbandsystem, IP20, Schutzklasse I, 230V, 50Hz, entwickelt für Einzelhandel, Industrie und Lager. 3m langes zusammenfügbares Lichtbandsegment aus Stahlblech, weiß lackiert (RAL 9016). Die Lichtbandsegmente werden vorverdrahtet, mit 5-adriger Durchgangsverdrahtung und eingebautem STD (non-dimable) LED-Treiber angeliefert. Integriertes System mit hocheffizienten Midpower-Qualitäts-LED und Präzisionsoptiken aus PMMA direkt auf dem Tragschienenprofil montiert, breitstrahlende Lichtverteilung. Leuchten-Lichtstrom von 12000 lm , High-Efficiency-Version mit Leuchten-Lichtausbeute von 160 lm/W, Systemleistung 75 W. Die durchschnittliche Lebensdauer der LED beträgt 50.000 Stunden bei 20% Lichtstromrückgang (L80B10); Farbwiedergabe Ra >80, Lichtfarbe 4000K, neutral-weiß. Verschiedene Befestigungsbügel für Stahlseil- und Kettenabhängung, zur direkten Deckenbefestigung oder zur Befestigung an sichtbaren T-Profilen verfügbar. Deckenbefestigungsbügel bzw. Abhängebügel am Anfang und am Ende des gesamten Lichtbandes und an den Kuppelstellen zwischen den Elementen oder flexible Montagebügel verfügbar.                  |
| BRAGI 12000LM HE 840 ST DA 5x1,5 3m WH | 12000              | 75             | 160  | Bragi LED Lichtbandsystem, IP20, Schutzklasse I, 230V, 50Hz, entwickelt für Einzelhandel, Industrie und Lager. 3m langes zusammenfügbares Lichtbandsegment aus Stahlblech, weiß lackiert (RAL 9016). Die Lichtbandsegmente werden vorverdrahtet, mit 5-adriger Durchgangsverdrahtung und eingebautem STD (non-dimable) LED-Treiber angeliefert. Integriertes System mit hocheffizienten Midpower-Qualitäts-LED und Präzisionsoptiken aus PMMA direkt auf dem Tragschienenprofil montiert, doppel-asymmetrischstrahlende Lichtverteilung. Leuchten-Lichtstrom von 12000 lm , High-Efficiency-Version mit Leuchten-Lichtausbeute von 160 lm/W, Systemleistung 75 W. Die durchschnittliche Lebensdauer der LED beträgt 50.000 Stunden bei 20% Lichtstromrückgang (L80B10); Farbwiedergabe Ra >80, Lichtfarbe 4000K, neutral-weiß. Verschiedene Befestigungsbügel für Stahlseil- und Kettenabhängung, zur direkten Deckenbefestigung oder zur Befestigung an sichtbaren T-Profilen verfügbar. Deckenbefestigungsbügel bzw. Abhängebügel am Anfang und am Ende des gesamten Lichtbandes und an den Kuppelstellen zwischen den Elementen oder flexible Montagebügel verfügbar.    |
| BRAGI 12000LM HE 840 ST O 5x1,5 3m WH  | 12000              | 80             | 150  | Bragi LED Lichtbandsystem, IP20, Schutzklasse I, 230V, 50Hz, entwickelt für Einzelhandel, Industrie und Lager. 3m langes zusammenfügbares Lichtbandsegment aus Stahlblech, weiß lackiert (RAL 9016). Die Lichtbandsegmente werden vorverdrahtet, mit 5-adriger Durchgangsverdrahtung und eingebautem STD (non-dimable) LED-Treiber angeliefert. Integriertes System mit hocheffizienten Midpower-Qualitäts-LED und Präzisionsoptiken aus PMMA direkt auf dem Tragschienenprofil montiert, opale Optik mit breitstrahlender Lichtverteilung. Leuchten-Lichtstrom von 12000 lm , High-Efficiency-Version mit Leuchten-Lichtausbeute von 150 lm/W, Systemleistung 80 W. Die durchschnittliche Lebensdauer der LED beträgt 50.000 Stunden bei 20% Lichtstromrückgang (L80B10); Farbwiedergabe Ra >80, Lichtfarbe 4000K, neutral-weiß. Verschiedene Befestigungsbügel für Stahlseil- und Kettenabhängung, zur direkten Deckenbefestigung oder zur Befestigung an sichtbaren T-Profilen verfügbar. Deckenbefestigungsbügel bzw. Abhängebügel am Anfang und am Ende des gesamten Lichtbandes und an den Kuppelstellen zwischen den Elementen oder flexible Montagebügel verfügbar. |

| Leuchtenbezeichnung                    | Leuchtenlichtstrom | Systemleistung | Lm/W | Ausschreibungstext  |
|--|--------------------|----------------|------|---|
| BRAGI 12000LM HE 830 DL NB 7x1,5 3m WH | 12000              | 75             | 160  | Bragi LED Lichtbandsystem, IP20, Schutzklasse I, 230V, 50Hz, entwickelt für Einzelhandel, Industrie und Lager. 3m langes zusammenfügbares Lichtbandsegment aus Stahlblech, weiß lackiert (RAL 9016). Die Lichtbandsegmente werden vorverdrahtet, mit 7-adriger Durchgangsverdrahtung und eingebautem DALI LED-Treiber angeliefert. Integriertes System mit hocheffizienten Midpower-Qualitäts-LED und Präzisionsoptiken aus PMMA direkt auf dem Tragschienenprofil montiert, engstrahlende Lichtverteilung. Leuchten-Lichtstrom von 12000 lm , High-Efficiency-Version mit Leuchten-Lichtausbeute von 160 lm/W, Systemleistung 75 W. Die durchschnittliche Lebensdauer der LED beträgt 50.000 Stunden bei 20% Lichtstromrückgang (L80B10); Farbwiedergabe Ra >80, Lichtfarbe 3000K, warm-weiß. Verschiedene Befestigungsbügel für Stahlseil- und Kettenabhängung, zur direkten Deckenbefestigung oder zur Befestigung an sichtbaren T-Profilen verfügbar. Deckenbefestigungsbügel bzw. Abhängebügel am Anfang und am Ende des gesamten Lichtbandes und an den Kuppelstellen zwischen den Elementen oder flexible Montagebügel verfügbar.                    |
| BRAGI 12000LM HE 830 DL MB 7x1,5 3m WH | 12000              | 75             | 160  | Bragi LED Lichtbandsystem, IP20, Schutzklasse I, 230V, 50Hz, entwickelt für Einzelhandel, Industrie und Lager. 3m langes zusammenfügbares Lichtbandsegment aus Stahlblech, weiß lackiert (RAL 9016). Die Lichtbandsegmente werden vorverdrahtet, mit 7-adriger Durchgangsverdrahtung und eingebautem DALI LED-Treiber angeliefert. Integriertes System mit hocheffizienten Midpower-Qualitäts-LED und Präzisionsoptiken aus PMMA direkt auf dem Tragschienenprofil montiert, engstrahlende Lichtverteilung. Leuchten-Lichtstrom von 12000 lm , High-Efficiency-Version mit Leuchten-Lichtausbeute von 160 lm/W, Systemleistung 75 W. Die durchschnittliche Lebensdauer der LED beträgt 50.000 Stunden bei 20% Lichtstromrückgang (L80B10); Farbwiedergabe Ra >80, Lichtfarbe 3000K, warm-weiß. Verschiedene Befestigungsbügel für Stahlseil- und Kettenabhängung, zur direkten Deckenbefestigung oder zur Befestigung an sichtbaren T-Profilen verfügbar. Deckenbefestigungsbügel bzw. Abhängebügel am Anfang und am Ende des gesamten Lichtbandes und an den Kuppelstellen zwischen den Elementen oder flexible Montagebügel verfügbar.                    |
| BRAGI 12000LM HE 830 DL WB 7x1,5 3m WH | 12000              | 75             | 160  | Bragi LED Lichtbandsystem, IP20, Schutzklasse I, 230V, 50Hz, entwickelt für Einzelhandel, Industrie und Lager. 3m langes zusammenfügbares Lichtbandsegment aus Stahlblech, weiß lackiert (RAL 9016). Die Lichtbandsegmente werden vorverdrahtet, mit 7-adriger Durchgangsverdrahtung und eingebautem DALI LED-Treiber angeliefert. Integriertes System mit hocheffizienten Midpower-Qualitäts-LED und Präzisionsoptiken aus PMMA direkt auf dem Tragschienenprofil montiert, breitstrahlende Lichtverteilung. Leuchten-Lichtstrom von 12000 lm , High-Efficiency-Version mit Leuchten-Lichtausbeute von 160 lm/W, Systemleistung 75 W. Die durchschnittliche Lebensdauer der LED beträgt 50.000 Stunden bei 20% Lichtstromrückgang (L80B10); Farbwiedergabe Ra >80, Lichtfarbe 3000K, warm-weiß. Verschiedene Befestigungsbügel für Stahlseil- und Kettenabhängung, zur direkten Deckenbefestigung oder zur Befestigung an sichtbaren T-Profilen verfügbar. Deckenbefestigungsbügel bzw. Abhängebügel am Anfang und am Ende des gesamten Lichtbandes und an den Kuppelstellen zwischen den Elementen oder flexible Montagebügel verfügbar.                  |
| BRAGI 12000LM HE 830 DL DA 7x1,5 3m WH | 12000              | 75             | 160  | Bragi LED Lichtbandsystem, IP20, Schutzklasse I, 230V, 50Hz, entwickelt für Einzelhandel, Industrie und Lager. 3m langes zusammenfügbares Lichtbandsegment aus Stahlblech, weiß lackiert (RAL 9016). Die Lichtbandsegmente werden vorverdrahtet, mit 7-adriger Durchgangsverdrahtung und eingebautem DALI LED-Treiber angeliefert. Integriertes System mit hocheffizienten Midpower-Qualitäts-LED und Präzisionsoptiken aus PMMA direkt auf dem Tragschienenprofil montiert, doppelasymmetrischstrahlende Lichtverteilung. Leuchten-Lichtstrom von 12000 lm , High-Efficiency-Version mit Leuchten-Lichtausbeute von 160 lm/W, Systemleistung 75 W. Die durchschnittliche Lebensdauer der LED beträgt 50.000 Stunden bei 20% Lichtstromrückgang (L80B10); Farbwiedergabe Ra >80, Lichtfarbe 3000K, warm-weiß. Verschiedene Befestigungsbügel für Stahlseil- und Kettenabhängung, zur direkten Deckenbefestigung oder zur Befestigung an sichtbaren T-Profilen verfügbar. Deckenbefestigungsbügel bzw. Abhängebügel am Anfang und am Ende des gesamten Lichtbandes und an den Kuppelstellen zwischen den Elementen oder flexible Montagebügel verfügbar.     |
| BRAGI 12000LM HE 830 DL O 7x1,5 3m WH  | 12000              | 80             | 150  | Bragi LED Lichtbandsystem, IP20, Schutzklasse I, 230V, 50Hz, entwickelt für Einzelhandel, Industrie und Lager. 3m langes zusammenfügbares Lichtbandsegment aus Stahlblech, weiß lackiert (RAL 9016). Die Lichtbandsegmente werden vorverdrahtet, mit 7-adriger Durchgangsverdrahtung und eingebautem DALI LED-Treiber angeliefert. Integriertes System mit hocheffizienten Midpower-Qualitäts-LED und Präzisionsoptiken aus PMMA direkt auf dem Tragschienenprofil montiert, opale Optik mit breitstrahlender Lichtverteilung. Leuchten-Lichtstrom von 12000 lm , High-Efficiency-Version mit Leuchten-Lichtausbeute von 150 lm/W, Systemleistung 80 W. Die durchschnittliche Lebensdauer der LED beträgt 50.000 Stunden bei 20% Lichtstromrückgang (L80B10); Farbwiedergabe Ra >80, Lichtfarbe 3000K, warm-weiß. Verschiedene Befestigungsbügel für Stahlseil- und Kettenabhängung, zur direkten Deckenbefestigung oder zur Befestigung an sichtbaren T-Profilen verfügbar. Deckenbefestigungsbügel bzw. Abhängebügel am Anfang und am Ende des gesamten Lichtbandes und an den Kuppelstellen zwischen den Elementen oder flexible Montagebügel verfügbar. |

| Leuchtenbezeichnung                    | Leuchtenlichtstrom | Systemleistung | Lm/W | Ausschreibungstext   |
|--|--------------------|----------------|------|--|
| BRAGI 12000LM HE 840 DL NB 7x1,5 3m WH | 12000              | 75             | 160  | Bragi LED Lichtbandsystem, IP20, Schutzklasse I, 230V, 50Hz, entwickelt für Einzelhandel, Industrie und Lager. 3m langes zusammenfügbares Lichtbandsegment aus Stahlblech, weiß lackiert (RAL 9016). Die Lichtbandsegmente werden vorverdrahtet, mit 7-adriger Durchgangsverdrahtung und eingebautem DALI LED-Treiber angeliefert. Integriertes System mit hocheffizienten Midpower-Qualitäts-LED und Präzisionsoptiken aus PMMA direkt auf dem Tragschienenprofil montiert, engstrahlende Lichtverteilung. Leuchten-Lichtstrom von 12000 lm , High-Efficiency-Version mit Leuchten-Lichtausbeute von 160 lm/W, Systemleistung 75 W. Die durchschnittliche Lebensdauer der LED beträgt 50.000 Stunden bei 20% Lichtstromrückgang (L80B10); Farbwiedergabe Ra >80, Lichtfarbe 4000K, neutral-weiß. Verschiedene Befestigungsbügel für Stahlseil- und Kettenabhängung, zur direkten Deckenbefestigung oder zur Befestigung an sichtbaren T-Profilen verfügbar. Deckenbefestigungsbügel bzw. Abhängebügel am Anfang und am Ende des gesamten Lichtbandes und an den Kuppelstellen zwischen den Elementen oder flexible Montagebügel verfügbar.                    |
| BRAGI 12000LM HE 840 DL MB 7x1,5 3m WH | 12000              | 75             | 160  | Bragi LED Lichtbandsystem, IP20, Schutzklasse I, 230V, 50Hz, entwickelt für Einzelhandel, Industrie und Lager. 3m langes zusammenfügbares Lichtbandsegment aus Stahlblech, weiß lackiert (RAL 9016). Die Lichtbandsegmente werden vorverdrahtet, mit 7-adriger Durchgangsverdrahtung und eingebautem DALI LED-Treiber angeliefert. Integriertes System mit hocheffizienten Midpower-Qualitäts-LED und Präzisionsoptiken aus PMMA direkt auf dem Tragschienenprofil montiert, engstrahlende Lichtverteilung. Leuchten-Lichtstrom von 12000 lm , High-Efficiency-Version mit Leuchten-Lichtausbeute von 160 lm/W, Systemleistung 75 W. Die durchschnittliche Lebensdauer der LED beträgt 50.000 Stunden bei 20% Lichtstromrückgang (L80B10); Farbwiedergabe Ra >80, Lichtfarbe 4000K, neutral-weiß. Verschiedene Befestigungsbügel für Stahlseil- und Kettenabhängung, zur direkten Deckenbefestigung oder zur Befestigung an sichtbaren T-Profilen verfügbar. Deckenbefestigungsbügel bzw. Abhängebügel am Anfang und am Ende des gesamten Lichtbandes und an den Kuppelstellen zwischen den Elementen oder flexible Montagebügel verfügbar.                    |
| BRAGI 12000LM HE 840 DL WB 7x1,5 3m WH | 12000              | 75             | 160  | Bragi LED Lichtbandsystem, IP20, Schutzklasse I, 230V, 50Hz, entwickelt für Einzelhandel, Industrie und Lager. 3m langes zusammenfügbares Lichtbandsegment aus Stahlblech, weiß lackiert (RAL 9016). Die Lichtbandsegmente werden vorverdrahtet, mit 7-adriger Durchgangsverdrahtung und eingebautem DALI LED-Treiber angeliefert. Integriertes System mit hocheffizienten Midpower-Qualitäts-LED und Präzisionsoptiken aus PMMA direkt auf dem Tragschienenprofil montiert, breitstrahlende Lichtverteilung. Leuchten-Lichtstrom von 12000 lm , High-Efficiency-Version mit Leuchten-Lichtausbeute von 160 lm/W, Systemleistung 75 W. Die durchschnittliche Lebensdauer der LED beträgt 50.000 Stunden bei 20% Lichtstromrückgang (L80B10); Farbwiedergabe Ra >80, Lichtfarbe 4000K, neutral-weiß. Verschiedene Befestigungsbügel für Stahlseil- und Kettenabhängung, zur direkten Deckenbefestigung oder zur Befestigung an sichtbaren T-Profilen verfügbar. Deckenbefestigungsbügel bzw. Abhängebügel am Anfang und am Ende des gesamten Lichtbandes und an den Kuppelstellen zwischen den Elementen oder flexible Montagebügel verfügbar.                  |
| BRAGI 12000LM HE 840 DL DA 7x1,5 3m WH | 12000              | 75             | 160  | Bragi LED Lichtbandsystem, IP20, Schutzklasse I, 230V, 50Hz, entwickelt für Einzelhandel, Industrie und Lager. 3m langes zusammenfügbares Lichtbandsegment aus Stahlblech, weiß lackiert (RAL 9016). Die Lichtbandsegmente werden vorverdrahtet, mit 7-adriger Durchgangsverdrahtung und eingebautem DALI LED-Treiber angeliefert. Integriertes System mit hocheffizienten Midpower-Qualitäts-LED und Präzisionsoptiken aus PMMA direkt auf dem Tragschienenprofil montiert, doppelsymmetrischstrahlende Lichtverteilung. Leuchten-Lichtstrom von 12000 lm , High-Efficiency-Version mit Leuchten-Lichtausbeute von 160 lm/W, Systemleistung 75 W. Die durchschnittliche Lebensdauer der LED beträgt 50.000 Stunden bei 20% Lichtstromrückgang (L80B10); Farbwiedergabe Ra >80, Lichtfarbe 4000K, neutral-weiß. Verschiedene Befestigungsbügel für Stahlseil- und Kettenabhängung, zur direkten Deckenbefestigung oder zur Befestigung an sichtbaren T-Profilen verfügbar. Deckenbefestigungsbügel bzw. Abhängebügel am Anfang und am Ende des gesamten Lichtbandes und an den Kuppelstellen zwischen den Elementen oder flexible Montagebügel verfügbar.      |
| BRAGI 12000LM HE 840 DL O 7x1,5 3m WH  | 12000              | 80             | 150  | Bragi LED Lichtbandsystem, IP20, Schutzklasse I, 230V, 50Hz, entwickelt für Einzelhandel, Industrie und Lager. 3m langes zusammenfügbares Lichtbandsegment aus Stahlblech, weiß lackiert (RAL 9016). Die Lichtbandsegmente werden vorverdrahtet, mit 7-adriger Durchgangsverdrahtung und eingebautem DALI LED-Treiber angeliefert. Integriertes System mit hocheffizienten Midpower-Qualitäts-LED und Präzisionsoptiken aus PMMA direkt auf dem Tragschienenprofil montiert, opale Optik mit breitstrahlender Lichtverteilung. Leuchten-Lichtstrom von 12000 lm , High-Efficiency-Version mit Leuchten-Lichtausbeute von 150 lm/W, Systemleistung 80 W. Die durchschnittliche Lebensdauer der LED beträgt 50.000 Stunden bei 20% Lichtstromrückgang (L80B10); Farbwiedergabe Ra >80, Lichtfarbe 4000K, neutral-weiß. Verschiedene Befestigungsbügel für Stahlseil- und Kettenabhängung, zur direkten Deckenbefestigung oder zur Befestigung an sichtbaren T-Profilen verfügbar. Deckenbefestigungsbügel bzw. Abhängebügel am Anfang und am Ende des gesamten Lichtbandes und an den Kuppelstellen zwischen den Elementen oder flexible Montagebügel verfügbar. |

| Leuchtenbezeichnung                   | Leuchtenlichtstrom | Systemleistung | Lm/W | Ausschreibungstext  |
|---------------------------------------|--------------------|----------------|------|---|
| BRAGI 8000LM HE 830 ST NB 3x1,5 2m WH | 8000               | 50             | 160  | Bragi LED Lichtbandsystem, IP20, Schutzklasse I, 230V, 50Hz, entwickelt für Einzelhandel, Industrie und Lager. 2m langes zusammenfügbares Lichtbandsegment aus Stahlblech, weiß lackiert (RAL 9016). Die Lichtbandsegmente werden vorverdrahtet, mit 3-adriger Durchgangsverdrahtung und eingebautem STD (non-dimable) LED-Treiber angeliefert. Integriertes System mit hocheffizienten Midpower-Qualitäts-LED und Präzisionsoptiken aus PMMA direkt auf dem Tragschienenprofil montiert, engstrahlende Lichtverteilung. Leuchten-Lichtstrom von 8000 lm , High-Efficiency-Version mit Leuchten-Lichtausbeute von 160 lm/W, Systemleistung 50 W. Die durchschnittliche Lebensdauer der LED beträgt 50.000 Stunden bei 20% Lichtstromrückgang (L80B10); Farbwiedergabe Ra >80, Lichtfarbe 3000K, warm-weiß. Verschiedene Befestigungsbügel für Stahlseil- und Kettenabhängung, zur direkten Deckenbefestigung oder zur Befestigung an sichtbaren T-Profilen verfügbar. Deckenbefestigungsbügel bzw. Abhängebügel am Anfang und am Ende des gesamten Lichtbandes und an den Kuppelstellen zwischen den Elementen oder flexible Montagebügel verfügbar.                    |
| BRAGI 8000LM HE 830 ST MB 3x1,5 2m WH | 8000               | 50             | 160  | Bragi LED Lichtbandsystem, IP20, Schutzklasse I, 230V, 50Hz, entwickelt für Einzelhandel, Industrie und Lager. 2m langes zusammenfügbares Lichtbandsegment aus Stahlblech, weiß lackiert (RAL 9016). Die Lichtbandsegmente werden vorverdrahtet, mit 3-adriger Durchgangsverdrahtung und eingebautem STD (non-dimable) LED-Treiber angeliefert. Integriertes System mit hocheffizienten Midpower-Qualitäts-LED und Präzisionsoptiken aus PMMA direkt auf dem Tragschienenprofil montiert, mediumstrahlende Lichtverteilung. Leuchten-Lichtstrom von 8000 lm , High-Efficiency-Version mit Leuchten-Lichtausbeute von 160 lm/W, Systemleistung 50 W. Die durchschnittliche Lebensdauer der LED beträgt 50.000 Stunden bei 20% Lichtstromrückgang (L80B10); Farbwiedergabe Ra >80, Lichtfarbe 3000K, warm-weiß. Verschiedene Befestigungsbügel für Stahlseil- und Kettenabhängung, zur direkten Deckenbefestigung oder zur Befestigung an sichtbaren T-Profilen verfügbar. Deckenbefestigungsbügel bzw. Abhängebügel am Anfang und am Ende des gesamten Lichtbandes und an den Kuppelstellen zwischen den Elementen oder flexible Montagebügel verfügbar.                 |
| BRAGI 8000LM HE 830 ST WB 3x1,5 2m WH | 8000               | 50             | 160  | Bragi LED Lichtbandsystem, IP20, Schutzklasse I, 230V, 50Hz, entwickelt für Einzelhandel, Industrie und Lager. 2m langes zusammenfügbares Lichtbandsegment aus Stahlblech, weiß lackiert (RAL 9016). Die Lichtbandsegmente werden vorverdrahtet, mit 3-adriger Durchgangsverdrahtung und eingebautem STD (non-dimable) LED-Treiber angeliefert. Integriertes System mit hocheffizienten Midpower-Qualitäts-LED und Präzisionsoptiken aus PMMA direkt auf dem Tragschienenprofil montiert, breitstrahlende Lichtverteilung. Leuchten-Lichtstrom von 8000 lm , High-Efficiency-Version mit Leuchten-Lichtausbeute von 160 lm/W, Systemleistung 50 W. Die durchschnittliche Lebensdauer der LED beträgt 50.000 Stunden bei 20% Lichtstromrückgang (L80B10); Farbwiedergabe Ra >80, Lichtfarbe 3000K, warm-weiß. Verschiedene Befestigungsbügel für Stahlseil- und Kettenabhängung, zur direkten Deckenbefestigung oder zur Befestigung an sichtbaren T-Profilen verfügbar. Deckenbefestigungsbügel bzw. Abhängebügel am Anfang und am Ende des gesamten Lichtbandes und an den Kuppelstellen zwischen den Elementen oder flexible Montagebügel verfügbar.                  |
| BRAGI 8000LM HE 830 ST DA 3x1,5 2m WH | 8000               | 50             | 160  | Bragi LED Lichtbandsystem, IP20, Schutzklasse I, 230V, 50Hz, entwickelt für Einzelhandel, Industrie und Lager. 2m langes zusammenfügbares Lichtbandsegment aus Stahlblech, weiß lackiert (RAL 9016). Die Lichtbandsegmente werden vorverdrahtet, mit 3-adriger Durchgangsverdrahtung und eingebautem STD (non-dimable) LED-Treiber angeliefert. Integriertes System mit hocheffizienten Midpower-Qualitäts-LED und Präzisionsoptiken aus PMMA direkt auf dem Tragschienenprofil montiert, doppel-asymmetrischstrahlende Lichtverteilung. Leuchten-Lichtstrom von 8000 lm , High-Efficiency-Version mit Leuchten-Lichtausbeute von 160 lm/W, Systemleistung 50 W. Die durchschnittliche Lebensdauer der LED beträgt 50.000 Stunden bei 20% Lichtstromrückgang (L80B10); Farbwiedergabe Ra >80, Lichtfarbe 3000K, warm-weiß. Verschiedene Befestigungsbügel für Stahlseil- und Kettenabhängung, zur direkten Deckenbefestigung oder zur Befestigung an sichtbaren T-Profilen verfügbar. Deckenbefestigungsbügel bzw. Abhängebügel am Anfang und am Ende des gesamten Lichtbandes und an den Kuppelstellen zwischen den Elementen oder flexible Montagebügel verfügbar.    |
| BRAGI 8000LM HE 830 ST O 3x1,5 2m WH  | 8000               | 53             | 151  | Bragi LED Lichtbandsystem, IP20, Schutzklasse I, 230V, 50Hz, entwickelt für Einzelhandel, Industrie und Lager. 2m langes zusammenfügbares Lichtbandsegment aus Stahlblech, weiß lackiert (RAL 9016). Die Lichtbandsegmente werden vorverdrahtet, mit 3-adriger Durchgangsverdrahtung und eingebautem STD (non-dimable) LED-Treiber angeliefert. Integriertes System mit hocheffizienten Midpower-Qualitäts-LED und Präzisionsoptiken aus PMMA direkt auf dem Tragschienenprofil montiert, opale Optik mit breitstrahlender Lichtverteilung. Leuchten-Lichtstrom von 8000 lm , High-Efficiency-Version mit Leuchten-Lichtausbeute von 151 lm/W, Systemleistung 53 W. Die durchschnittliche Lebensdauer der LED beträgt 50.000 Stunden bei 20% Lichtstromrückgang (L80B10); Farbwiedergabe Ra >80, Lichtfarbe 3000K, warm-weiß. Verschiedene Befestigungsbügel für Stahlseil- und Kettenabhängung, zur direkten Deckenbefestigung oder zur Befestigung an sichtbaren T-Profilen verfügbar. Deckenbefestigungsbügel bzw. Abhängebügel am Anfang und am Ende des gesamten Lichtbandes und an den Kuppelstellen zwischen den Elementen oder flexible Montagebügel verfügbar. |

| Leuchtenbezeichnung                   | Leuchtenlichtstrom | Systemleistung | Lm/W | Ausschreibungstext   |
|---------------------------------------|--------------------|----------------|------|--|
| BRAGI 8000LM HE 840 ST NB 3x1,5 2m WH | 8000               | 50             | 160  | Bragi LED Lichtbandsystem, IP20, Schutzklasse I, 230V, 50Hz, entwickelt für Einzelhandel, Industrie und Lager. 2m langes zusammenfügbares Lichtbandsegment aus Stahlblech, weiß lackiert (RAL 9016). Die Lichtbandsegmente werden vorverdrahtet, mit 3-adriger Durchgangsverdrahtung und eingebautem STD (non-dimable) LED-Treiber angeliefert. Integriertes System mit hocheffizienten Midpower-Qualitäts-LED und Präzisionsoptiken aus PMMA direkt auf dem Tragschienenprofil montiert, engstrahlende Lichtverteilung. Leuchten-Lichtstrom von 8000 lm , High-Efficiency-Version mit Leuchten-Lichtausbeute von 160 lm/W, Systemleistung 50 W. Die durchschnittliche Lebensdauer der LED beträgt 50.000 Stunden bei 20% Lichtstromrückgang (L80B10); Farbwiedergabe Ra >80, Lichtfarbe 4000K, neutral-weiß. Verschiedene Befestigungsbügel für Stahlseil- und Kettenabhängung, zur direkten Deckenbefestigung oder zur Befestigung an sichtbaren T-Profilen verfügbar. Deckenbefestigungsbügel bzw. Abhängebügel am Anfang und am Ende des gesamten Lichtbandes und an den Kuppelstellen zwischen den Elementen oder flexible Montagebügel verfügbar.                    |
| BRAGI 8000LM HE 840 ST MB 3x1,5 2m WH | 8000               | 50             | 160  | Bragi LED Lichtbandsystem, IP20, Schutzklasse I, 230V, 50Hz, entwickelt für Einzelhandel, Industrie und Lager. 2m langes zusammenfügbares Lichtbandsegment aus Stahlblech, weiß lackiert (RAL 9016). Die Lichtbandsegmente werden vorverdrahtet, mit 3-adriger Durchgangsverdrahtung und eingebautem STD (non-dimable) LED-Treiber angeliefert. Integriertes System mit hocheffizienten Midpower-Qualitäts-LED und Präzisionsoptiken aus PMMA direkt auf dem Tragschienenprofil montiert, mediumstrahlende Lichtverteilung. Leuchten-Lichtstrom von 8000 lm , High-Efficiency-Version mit Leuchten-Lichtausbeute von 160 lm/W, Systemleistung 50 W. Die durchschnittliche Lebensdauer der LED beträgt 50.000 Stunden bei 20% Lichtstromrückgang (L80B10); Farbwiedergabe Ra >80, Lichtfarbe 4000K, neutral-weiß. Verschiedene Befestigungsbügel für Stahlseil- und Kettenabhängung, zur direkten Deckenbefestigung oder zur Befestigung an sichtbaren T-Profilen verfügbar. Deckenbefestigungsbügel bzw. Abhängebügel am Anfang und am Ende des gesamten Lichtbandes und an den Kuppelstellen zwischen den Elementen oder flexible Montagebügel verfügbar.                 |
| BRAGI 8000LM HE 840 ST WB 3x1,5 2m WH | 8000               | 50             | 160  | Bragi LED Lichtbandsystem, IP20, Schutzklasse I, 230V, 50Hz, entwickelt für Einzelhandel, Industrie und Lager. 2m langes zusammenfügbares Lichtbandsegment aus Stahlblech, weiß lackiert (RAL 9016). Die Lichtbandsegmente werden vorverdrahtet, mit 3-adriger Durchgangsverdrahtung und eingebautem STD (non-dimable) LED-Treiber angeliefert. Integriertes System mit hocheffizienten Midpower-Qualitäts-LED und Präzisionsoptiken aus PMMA direkt auf dem Tragschienenprofil montiert, breitstrahlende Lichtverteilung. Leuchten-Lichtstrom von 8000 lm , High-Efficiency-Version mit Leuchten-Lichtausbeute von 160 lm/W, Systemleistung 50 W. Die durchschnittliche Lebensdauer der LED beträgt 50.000 Stunden bei 20% Lichtstromrückgang (L80B10); Farbwiedergabe Ra >80, Lichtfarbe 4000K, neutral-weiß. Verschiedene Befestigungsbügel für Stahlseil- und Kettenabhängung, zur direkten Deckenbefestigung oder zur Befestigung an sichtbaren T-Profilen verfügbar. Deckenbefestigungsbügel bzw. Abhängebügel am Anfang und am Ende des gesamten Lichtbandes und an den Kuppelstellen zwischen den Elementen oder flexible Montagebügel verfügbar.                  |
| BRAGI 8000LM HE 840 ST DA 3x1,5 2m WH | 8000               | 50             | 160  | Bragi LED Lichtbandsystem, IP20, Schutzklasse I, 230V, 50Hz, entwickelt für Einzelhandel, Industrie und Lager. 2m langes zusammenfügbares Lichtbandsegment aus Stahlblech, weiß lackiert (RAL 9016). Die Lichtbandsegmente werden vorverdrahtet, mit 3-adriger Durchgangsverdrahtung und eingebautem STD (non-dimable) LED-Treiber angeliefert. Integriertes System mit hocheffizienten Midpower-Qualitäts-LED und Präzisionsoptiken aus PMMA direkt auf dem Tragschienenprofil montiert, doppel-asymmetrischstrahlende Lichtverteilung. Leuchten-Lichtstrom von 8000 lm , High-Efficiency-Version mit Leuchten-Lichtausbeute von 160 lm/W, Systemleistung 50 W. Die durchschnittliche Lebensdauer der LED beträgt 50.000 Stunden bei 20% Lichtstromrückgang (L80B10); Farbwiedergabe Ra >80, Lichtfarbe 4000K, neutral-weiß. Verschiedene Befestigungsbügel für Stahlseil- und Kettenabhängung, zur direkten Deckenbefestigung oder zur Befestigung an sichtbaren T-Profilen verfügbar. Deckenbefestigungsbügel bzw. Abhängebügel am Anfang und am Ende des gesamten Lichtbandes und an den Kuppelstellen zwischen den Elementen oder flexible Montagebügel verfügbar.    |
| BRAGI 8000LM HE 840 ST O 3x1,5 2m WH  | 8000               | 53             | 151  | Bragi LED Lichtbandsystem, IP20, Schutzklasse I, 230V, 50Hz, entwickelt für Einzelhandel, Industrie und Lager. 2m langes zusammenfügbares Lichtbandsegment aus Stahlblech, weiß lackiert (RAL 9016). Die Lichtbandsegmente werden vorverdrahtet, mit 3-adriger Durchgangsverdrahtung und eingebautem STD (non-dimable) LED-Treiber angeliefert. Integriertes System mit hocheffizienten Midpower-Qualitäts-LED und Präzisionsoptiken aus PMMA direkt auf dem Tragschienenprofil montiert, opale Optik mit breitstrahlender Lichtverteilung. Leuchten-Lichtstrom von 8000 lm , High-Efficiency-Version mit Leuchten-Lichtausbeute von 151 lm/W, Systemleistung 53 W. Die durchschnittliche Lebensdauer der LED beträgt 50.000 Stunden bei 20% Lichtstromrückgang (L80B10); Farbwiedergabe Ra >80, Lichtfarbe 4000K, neutral-weiß. Verschiedene Befestigungsbügel für Stahlseil- und Kettenabhängung, zur direkten Deckenbefestigung oder zur Befestigung an sichtbaren T-Profilen verfügbar. Deckenbefestigungsbügel bzw. Abhängebügel am Anfang und am Ende des gesamten Lichtbandes und an den Kuppelstellen zwischen den Elementen oder flexible Montagebügel verfügbar. |

| Leuchtenbezeichnung                   | Leuchtenlichtstrom | Systemleistung | Lm/W | Ausschreibungstext  |
|---------------------------------------|--------------------|----------------|------|---|
| BRAGI 8000LM HE 830 ST NB 5x1,5 2m WH | 8000               | 50             | 160  | Bragi LED Lichtbandsystem, IP20, Schutzklasse I, 230V, 50Hz, entwickelt für Einzelhandel, Industrie und Lager. 2m langes zusammenfügbares Lichtbandsegment aus Stahlblech, weiß lackiert (RAL 9016). Die Lichtbandsegmente werden vorverdrahtet, mit 5-adriger Durchgangsverdrahtung und eingebautem STD (non-dimable) LED-Treiber angeliefert. Integriertes System mit hocheffizienten Midpower-Qualitäts-LED und Präzisionsoptiken aus PMMA direkt auf dem Tragschienenprofil montiert, engstrahlende Lichtverteilung. Leuchten-Lichtstrom von 8000 lm , High-Efficiency-Version mit Leuchten-Lichtausbeute von 160 lm/W, Systemleistung 50 W. Die durchschnittliche Lebensdauer der LED beträgt 50.000 Stunden bei 20% Lichtstromrückgang (L80B10); Farbwiedergabe Ra >80, Lichtfarbe 3000K, warm-weiß. Verschiedene Befestigungsbügel für Stahlseil- und Kettenabhängung, zur direkten Deckenbefestigung oder zur Befestigung an sichtbaren T-Profilen verfügbar. Deckenbefestigungsbügel bzw. Abhängebügel am Anfang und am Ende des gesamten Lichtbandes und an den Kuppelstellen zwischen den Elementen oder flexible Montagebügel verfügbar.                    |
| BRAGI 8000LM HE 830 ST MB 5x1,5 2m WH | 8000               | 50             | 160  | Bragi LED Lichtbandsystem, IP20, Schutzklasse I, 230V, 50Hz, entwickelt für Einzelhandel, Industrie und Lager. 2m langes zusammenfügbares Lichtbandsegment aus Stahlblech, weiß lackiert (RAL 9016). Die Lichtbandsegmente werden vorverdrahtet, mit 5-adriger Durchgangsverdrahtung und eingebautem STD (non-dimable) LED-Treiber angeliefert. Integriertes System mit hocheffizienten Midpower-Qualitäts-LED und Präzisionsoptiken aus PMMA direkt auf dem Tragschienenprofil montiert, mediumstrahlende Lichtverteilung. Leuchten-Lichtstrom von 8000 lm , High-Efficiency-Version mit Leuchten-Lichtausbeute von 160 lm/W, Systemleistung 50 W. Die durchschnittliche Lebensdauer der LED beträgt 50.000 Stunden bei 20% Lichtstromrückgang (L80B10); Farbwiedergabe Ra >80, Lichtfarbe 3000K, warm-weiß. Verschiedene Befestigungsbügel für Stahlseil- und Kettenabhängung, zur direkten Deckenbefestigung oder zur Befestigung an sichtbaren T-Profilen verfügbar. Deckenbefestigungsbügel bzw. Abhängebügel am Anfang und am Ende des gesamten Lichtbandes und an den Kuppelstellen zwischen den Elementen oder flexible Montagebügel verfügbar.                 |
| BRAGI 8000LM HE 830 ST WB 5x1,5 2m WH | 8000               | 50             | 160  | Bragi LED Lichtbandsystem, IP20, Schutzklasse I, 230V, 50Hz, entwickelt für Einzelhandel, Industrie und Lager. 2m langes zusammenfügbares Lichtbandsegment aus Stahlblech, weiß lackiert (RAL 9016). Die Lichtbandsegmente werden vorverdrahtet, mit 5-adriger Durchgangsverdrahtung und eingebautem STD (non-dimable) LED-Treiber angeliefert. Integriertes System mit hocheffizienten Midpower-Qualitäts-LED und Präzisionsoptiken aus PMMA direkt auf dem Tragschienenprofil montiert, breitstrahlende Lichtverteilung. Leuchten-Lichtstrom von 8000 lm , High-Efficiency-Version mit Leuchten-Lichtausbeute von 160 lm/W, Systemleistung 50 W. Die durchschnittliche Lebensdauer der LED beträgt 50.000 Stunden bei 20% Lichtstromrückgang (L80B10); Farbwiedergabe Ra >80, Lichtfarbe 3000K, warm-weiß. Verschiedene Befestigungsbügel für Stahlseil- und Kettenabhängung, zur direkten Deckenbefestigung oder zur Befestigung an sichtbaren T-Profilen verfügbar. Deckenbefestigungsbügel bzw. Abhängebügel am Anfang und am Ende des gesamten Lichtbandes und an den Kuppelstellen zwischen den Elementen oder flexible Montagebügel verfügbar.                  |
| BRAGI 8000LM HE 830 ST DA 5x1,5 2m WH | 8000               | 50             | 160  | Bragi LED Lichtbandsystem, IP20, Schutzklasse I, 230V, 50Hz, entwickelt für Einzelhandel, Industrie und Lager. 2m langes zusammenfügbares Lichtbandsegment aus Stahlblech, weiß lackiert (RAL 9016). Die Lichtbandsegmente werden vorverdrahtet, mit 5-adriger Durchgangsverdrahtung und eingebautem STD (non-dimable) LED-Treiber angeliefert. Integriertes System mit hocheffizienten Midpower-Qualitäts-LED und Präzisionsoptiken aus PMMA direkt auf dem Tragschienenprofil montiert, doppel-asymmetrischstrahlende Lichtverteilung. Leuchten-Lichtstrom von 8000 lm , High-Efficiency-Version mit Leuchten-Lichtausbeute von 160 lm/W, Systemleistung 50 W. Die durchschnittliche Lebensdauer der LED beträgt 50.000 Stunden bei 20% Lichtstromrückgang (L80B10); Farbwiedergabe Ra >80, Lichtfarbe 3000K, warm-weiß. Verschiedene Befestigungsbügel für Stahlseil- und Kettenabhängung, zur direkten Deckenbefestigung oder zur Befestigung an sichtbaren T-Profilen verfügbar. Deckenbefestigungsbügel bzw. Abhängebügel am Anfang und am Ende des gesamten Lichtbandes und an den Kuppelstellen zwischen den Elementen oder flexible Montagebügel verfügbar.    |
| BRAGI 8000LM HE 830 ST O 5x1,5 2m WH  | 8000               | 53             | 151  | Bragi LED Lichtbandsystem, IP20, Schutzklasse I, 230V, 50Hz, entwickelt für Einzelhandel, Industrie und Lager. 2m langes zusammenfügbares Lichtbandsegment aus Stahlblech, weiß lackiert (RAL 9016). Die Lichtbandsegmente werden vorverdrahtet, mit 5-adriger Durchgangsverdrahtung und eingebautem STD (non-dimable) LED-Treiber angeliefert. Integriertes System mit hocheffizienten Midpower-Qualitäts-LED und Präzisionsoptiken aus PMMA direkt auf dem Tragschienenprofil montiert, opale Optik mit breitstrahlender Lichtverteilung. Leuchten-Lichtstrom von 8000 lm , High-Efficiency-Version mit Leuchten-Lichtausbeute von 151 lm/W, Systemleistung 53 W. Die durchschnittliche Lebensdauer der LED beträgt 50.000 Stunden bei 20% Lichtstromrückgang (L80B10); Farbwiedergabe Ra >80, Lichtfarbe 3000K, warm-weiß. Verschiedene Befestigungsbügel für Stahlseil- und Kettenabhängung, zur direkten Deckenbefestigung oder zur Befestigung an sichtbaren T-Profilen verfügbar. Deckenbefestigungsbügel bzw. Abhängebügel am Anfang und am Ende des gesamten Lichtbandes und an den Kuppelstellen zwischen den Elementen oder flexible Montagebügel verfügbar. |

| Leuchtenbezeichnung                   | Leuchtenlichtstrom | Systemleistung | Lm/W | Ausschreibungstext   |
|---------------------------------------|--------------------|----------------|------|--|
| BRAGI 8000LM HE 840 ST NB 5x1,5 2m WH | 8000               | 50             | 160  | Bragi LED Lichtbandsystem, IP20, Schutzklasse I, 230V, 50Hz, entwickelt für Einzelhandel, Industrie und Lager. 2m langes zusammenfügbares Lichtbandsegment aus Stahlblech, weiß lackiert (RAL 9016). Die Lichtbandsegmente werden vorverdrahtet, mit 5-adriger Durchgangsverdrahtung und eingebautem STD (non-dimable) LED-Treiber angeliefert. Integriertes System mit hocheffizienten Midpower-Qualitäts-LED und Präzisionsoptiken aus PMMA direkt auf dem Tragschienenprofil montiert, engstrahlende Lichtverteilung. Leuchten-Lichtstrom von 8000 lm , High-Efficiency-Version mit Leuchten-Lichtausbeute von 160 lm/W, Systemleistung 50 W. Die durchschnittliche Lebensdauer der LED beträgt 50.000 Stunden bei 20% Lichtstromrückgang (L80B10); Farbwiedergabe Ra >80, Lichtfarbe 4000K, neutral-weiß. Verschiedene Befestigungsbügel für Stahlseil- und Kettenabhängung, zur direkten Deckenbefestigung oder zur Befestigung an sichtbaren T-Profilen verfügbar. Deckenbefestigungsbügel bzw. Abhängebügel am Anfang und am Ende des gesamten Lichtbandes und an den Kuppelstellen zwischen den Elementen oder flexible Montagebügel verfügbar.                    |
| BRAGI 8000LM HE 840 ST MB 5x1,5 2m WH | 8000               | 50             | 160  | Bragi LED Lichtbandsystem, IP20, Schutzklasse I, 230V, 50Hz, entwickelt für Einzelhandel, Industrie und Lager. 2m langes zusammenfügbares Lichtbandsegment aus Stahlblech, weiß lackiert (RAL 9016). Die Lichtbandsegmente werden vorverdrahtet, mit 5-adriger Durchgangsverdrahtung und eingebautem STD (non-dimable) LED-Treiber angeliefert. Integriertes System mit hocheffizienten Midpower-Qualitäts-LED und Präzisionsoptiken aus PMMA direkt auf dem Tragschienenprofil montiert, mediumstrahlende Lichtverteilung. Leuchten-Lichtstrom von 8000 lm , High-Efficiency-Version mit Leuchten-Lichtausbeute von 160 lm/W, Systemleistung 50 W. Die durchschnittliche Lebensdauer der LED beträgt 50.000 Stunden bei 20% Lichtstromrückgang (L80B10); Farbwiedergabe Ra >80, Lichtfarbe 4000K, neutral-weiß. Verschiedene Befestigungsbügel für Stahlseil- und Kettenabhängung, zur direkten Deckenbefestigung oder zur Befestigung an sichtbaren T-Profilen verfügbar. Deckenbefestigungsbügel bzw. Abhängebügel am Anfang und am Ende des gesamten Lichtbandes und an den Kuppelstellen zwischen den Elementen oder flexible Montagebügel verfügbar.                 |
| BRAGI 8000LM HE 840 ST WB 5x1,5 2m WH | 8000               | 50             | 160  | Bragi LED Lichtbandsystem, IP20, Schutzklasse I, 230V, 50Hz, entwickelt für Einzelhandel, Industrie und Lager. 2m langes zusammenfügbares Lichtbandsegment aus Stahlblech, weiß lackiert (RAL 9016). Die Lichtbandsegmente werden vorverdrahtet, mit 5-adriger Durchgangsverdrahtung und eingebautem STD (non-dimable) LED-Treiber angeliefert. Integriertes System mit hocheffizienten Midpower-Qualitäts-LED und Präzisionsoptiken aus PMMA direkt auf dem Tragschienenprofil montiert, breitstrahlende Lichtverteilung. Leuchten-Lichtstrom von 8000 lm , High-Efficiency-Version mit Leuchten-Lichtausbeute von 160 lm/W, Systemleistung 50 W. Die durchschnittliche Lebensdauer der LED beträgt 50.000 Stunden bei 20% Lichtstromrückgang (L80B10); Farbwiedergabe Ra >80, Lichtfarbe 4000K, neutral-weiß. Verschiedene Befestigungsbügel für Stahlseil- und Kettenabhängung, zur direkten Deckenbefestigung oder zur Befestigung an sichtbaren T-Profilen verfügbar. Deckenbefestigungsbügel bzw. Abhängebügel am Anfang und am Ende des gesamten Lichtbandes und an den Kuppelstellen zwischen den Elementen oder flexible Montagebügel verfügbar.                  |
| BRAGI 8000LM HE 840 ST DA 5x1,5 2m WH | 8000               | 50             | 160  | Bragi LED Lichtbandsystem, IP20, Schutzklasse I, 230V, 50Hz, entwickelt für Einzelhandel, Industrie und Lager. 2m langes zusammenfügbares Lichtbandsegment aus Stahlblech, weiß lackiert (RAL 9016). Die Lichtbandsegmente werden vorverdrahtet, mit 5-adriger Durchgangsverdrahtung und eingebautem STD (non-dimable) LED-Treiber angeliefert. Integriertes System mit hocheffizienten Midpower-Qualitäts-LED und Präzisionsoptiken aus PMMA direkt auf dem Tragschienenprofil montiert, doppel-asymmetrischstrahlende Lichtverteilung. Leuchten-Lichtstrom von 8000 lm , High-Efficiency-Version mit Leuchten-Lichtausbeute von 160 lm/W, Systemleistung 50 W. Die durchschnittliche Lebensdauer der LED beträgt 50.000 Stunden bei 20% Lichtstromrückgang (L80B10); Farbwiedergabe Ra >80, Lichtfarbe 4000K, neutral-weiß. Verschiedene Befestigungsbügel für Stahlseil- und Kettenabhängung, zur direkten Deckenbefestigung oder zur Befestigung an sichtbaren T-Profilen verfügbar. Deckenbefestigungsbügel bzw. Abhängebügel am Anfang und am Ende des gesamten Lichtbandes und an den Kuppelstellen zwischen den Elementen oder flexible Montagebügel verfügbar.    |
| BRAGI 8000LM HE 840 ST O 5x1,5 2m WH  | 8000               | 53             | 151  | Bragi LED Lichtbandsystem, IP20, Schutzklasse I, 230V, 50Hz, entwickelt für Einzelhandel, Industrie und Lager. 2m langes zusammenfügbares Lichtbandsegment aus Stahlblech, weiß lackiert (RAL 9016). Die Lichtbandsegmente werden vorverdrahtet, mit 5-adriger Durchgangsverdrahtung und eingebautem STD (non-dimable) LED-Treiber angeliefert. Integriertes System mit hocheffizienten Midpower-Qualitäts-LED und Präzisionsoptiken aus PMMA direkt auf dem Tragschienenprofil montiert, opale Optik mit breitstrahlender Lichtverteilung. Leuchten-Lichtstrom von 8000 lm , High-Efficiency-Version mit Leuchten-Lichtausbeute von 151 lm/W, Systemleistung 53 W. Die durchschnittliche Lebensdauer der LED beträgt 50.000 Stunden bei 20% Lichtstromrückgang (L80B10); Farbwiedergabe Ra >80, Lichtfarbe 4000K, neutral-weiß. Verschiedene Befestigungsbügel für Stahlseil- und Kettenabhängung, zur direkten Deckenbefestigung oder zur Befestigung an sichtbaren T-Profilen verfügbar. Deckenbefestigungsbügel bzw. Abhängebügel am Anfang und am Ende des gesamten Lichtbandes und an den Kuppelstellen zwischen den Elementen oder flexible Montagebügel verfügbar. |



| Leuchtenbezeichnung                   | Leuchtenlichtstrom | Systemleistung | Lm/W | Ausschreibungstext   |
|---------------------------------------|--------------------|----------------|------|--|
| BRAGI 8000LM HE 830 DL NB 7x1,5 2m WH | 8000               | 50             | 160  | Bragi LED Lichtbandsystem, IP20, Schutzklasse I, 230V, 50Hz, entwickelt für Einzelhandel, Industrie und Lager. 2m langes zusammenfügbares Lichtbandsegment aus Stahlblech, weiß lackiert (RAL 9016). Die Lichtbandsegmente werden vorverdrahtet, mit 7-adriger Durchgangsverdrahtung und eingebautem DALI LED-Treiber angeliefert. Integriertes System mit hocheffizienten Midpower-Qualitäts-LED und Präzisionsoptiken aus PMMA direkt auf dem Tragschienenprofil montiert, engstrahlende Lichtverteilung. Leuchten-Lichtstrom von 8000 lm , High-Efficiency-Version mit Leuchten-Lichtausbeute von 160 lm/W, Systemleistung 50 W. Die durchschnittliche Lebensdauer der LED beträgt 50.000 Stunden bei 20% Lichtstromrückgang (L80B10); Farbwiedergabe Ra >80, Lichtfarbe 3000K, warm-weiß. Verschiedene Befestigungsbügel für Stahlseil- und Kettenabhängung, zur direkten Deckenbefestigung oder zur Befestigung an sichtbaren T-Profilen verfügbar. Deckenbefestigungsbügel bzw. Abhängebügel am Anfang und am Ende des gesamten Lichtbandes und an den Kuppelstellen zwischen den Elementen oder flexible Montagebügel verfügbar.                    |
| BRAGI 8000LM HE 830 DL MB 7x1,5 2m WH | 8000               | 50             | 160  | Bragi LED Lichtbandsystem, IP20, Schutzklasse I, 230V, 50Hz, entwickelt für Einzelhandel, Industrie und Lager. 2m langes zusammenfügbares Lichtbandsegment aus Stahlblech, weiß lackiert (RAL 9016). Die Lichtbandsegmente werden vorverdrahtet, mit 7-adriger Durchgangsverdrahtung und eingebautem DALI LED-Treiber angeliefert. Integriertes System mit hocheffizienten Midpower-Qualitäts-LED und Präzisionsoptiken aus PMMA direkt auf dem Tragschienenprofil montiert, mediumstrahlende Lichtverteilung. Leuchten-Lichtstrom von 8000 lm , High-Efficiency-Version mit Leuchten-Lichtausbeute von 160 lm/W, Systemleistung 50 W. Die durchschnittliche Lebensdauer der LED beträgt 50.000 Stunden bei 20% Lichtstromrückgang (L80B10); Farbwiedergabe Ra >80, Lichtfarbe 3000K, warm-weiß. Verschiedene Befestigungsbügel für Stahlseil- und Kettenabhängung, zur direkten Deckenbefestigung oder zur Befestigung an sichtbaren T-Profilen verfügbar. Deckenbefestigungsbügel bzw. Abhängebügel am Anfang und am Ende des gesamten Lichtbandes und an den Kuppelstellen zwischen den Elementen oder flexible Montagebügel verfügbar.                 |
| BRAGI 8000LM HE 830 DL WB 7x1,5 2m WH | 8000               | 50             | 160  | Bragi LED Lichtbandsystem, IP20, Schutzklasse I, 230V, 50Hz, entwickelt für Einzelhandel, Industrie und Lager. 2m langes zusammenfügbares Lichtbandsegment aus Stahlblech, weiß lackiert (RAL 9016). Die Lichtbandsegmente werden vorverdrahtet, mit 7-adriger Durchgangsverdrahtung und eingebautem DALI LED-Treiber angeliefert. Integriertes System mit hocheffizienten Midpower-Qualitäts-LED und Präzisionsoptiken aus PMMA direkt auf dem Tragschienenprofil montiert, breitstrahlende Lichtverteilung. Leuchten-Lichtstrom von 8000 lm , High-Efficiency-Version mit Leuchten-Lichtausbeute von 160 lm/W, Systemleistung 50 W. Die durchschnittliche Lebensdauer der LED beträgt 50.000 Stunden bei 20% Lichtstromrückgang (L80B10); Farbwiedergabe Ra >80, Lichtfarbe 3000K, warm-weiß. Verschiedene Befestigungsbügel für Stahlseil- und Kettenabhängung, zur direkten Deckenbefestigung oder zur Befestigung an sichtbaren T-Profilen verfügbar. Deckenbefestigungsbügel bzw. Abhängebügel am Anfang und am Ende des gesamten Lichtbandes und an den Kuppelstellen zwischen den Elementen oder flexible Montagebügel verfügbar.                  |
| BRAGI 8000LM HE 830 DL DA 7x1,5 2m WH | 8000               | 50             | 160  | Bragi LED Lichtbandsystem, IP20, Schutzklasse I, 230V, 50Hz, entwickelt für Einzelhandel, Industrie und Lager. 2m langes zusammenfügbares Lichtbandsegment aus Stahlblech, weiß lackiert (RAL 9016). Die Lichtbandsegmente werden vorverdrahtet, mit 7-adriger Durchgangsverdrahtung und eingebautem DALI LED-Treiber angeliefert. Integriertes System mit hocheffizienten Midpower-Qualitäts-LED und Präzisionsoptiken aus PMMA direkt auf dem Tragschienenprofil montiert, doppelsymmetrischstrahlende Lichtverteilung. Leuchten-Lichtstrom von 8000 lm , High-Efficiency-Version mit Leuchten-Lichtausbeute von 160 lm/W, Systemleistung 50 W. Die durchschnittliche Lebensdauer der LED beträgt 50.000 Stunden bei 20% Lichtstromrückgang (L80B10); Farbwiedergabe Ra >80, Lichtfarbe 3000K, warm-weiß. Verschiedene Befestigungsbügel für Stahlseil- und Kettenabhängung, zur direkten Deckenbefestigung oder zur Befestigung an sichtbaren T-Profilen verfügbar. Deckenbefestigungsbügel bzw. Abhängebügel am Anfang und am Ende des gesamten Lichtbandes und an den Kuppelstellen zwischen den Elementen oder flexible Montagebügel verfügbar.      |
| BRAGI 8000LM HE 830 DL O 7x1,5 2m WH  | 8000               | 53             | 151  | Bragi LED Lichtbandsystem, IP20, Schutzklasse I, 230V, 50Hz, entwickelt für Einzelhandel, Industrie und Lager. 2m langes zusammenfügbares Lichtbandsegment aus Stahlblech, weiß lackiert (RAL 9016). Die Lichtbandsegmente werden vorverdrahtet, mit 7-adriger Durchgangsverdrahtung und eingebautem DALI LED-Treiber angeliefert. Integriertes System mit hocheffizienten Midpower-Qualitäts-LED und Präzisionsoptiken aus PMMA direkt auf dem Tragschienenprofil montiert, opale Optik mit breitstrahlender Lichtverteilung. Leuchten-Lichtstrom von 8000 lm , High-Efficiency-Version mit Leuchten-Lichtausbeute von 151 lm/W, Systemleistung 53 W. Die durchschnittliche Lebensdauer der LED beträgt 50.000 Stunden bei 20% Lichtstromrückgang (L80B10); Farbwiedergabe Ra >80, Lichtfarbe 3000K, warm-weiß. Verschiedene Befestigungsbügel für Stahlseil- und Kettenabhängung, zur direkten Deckenbefestigung oder zur Befestigung an sichtbaren T-Profilen verfügbar. Deckenbefestigungsbügel bzw. Abhängebügel am Anfang und am Ende des gesamten Lichtbandes und an den Kuppelstellen zwischen den Elementen oder flexible Montagebügel verfügbar. |

| Leuchtenbezeichnung                   | Leuchtenlichtstrom | Systemleistung | Lm/W | Ausschreibungstext  |
|---------------------------------------|--------------------|----------------|------|---|
| BRAGI 8000LM HE 840 DL NB 7x1,5 2m WH | 8000               | 50             | 160  | Bragi LED Lichtbandsystem, IP20, Schutzklasse I, 230V, 50Hz, entwickelt für Einzelhandel, Industrie und Lager. 2m langes zusammenfügbares Lichtbandsegment aus Stahlblech, weiß lackiert (RAL 9016). Die Lichtbandsegmente werden vorverdrahtet, mit 7-adriger Durchgangsverdrahtung und eingebautem DALI LED-Treiber angeliefert. Integriertes System mit hocheffizienten Midpower-Qualitäts-LED und Präzisionsoptiken aus PMMA direkt auf dem Tragschienenprofil montiert, engstrahlende Lichtverteilung. Leuchten-Lichtstrom von 8000 lm , High-Efficiency-Version mit Leuchten-Lichtausbeute von 160 lm/W, Systemleistung 50 W. Die durchschnittliche Lebensdauer der LED beträgt 50.000 Stunden bei 20% Lichtstromrückgang (L80B10); Farbwiedergabe Ra >80, Lichtfarbe 4000K, neutral-weiß. Verschiedene Befestigungsbügel für Stahlseil- und Kettenabhängung, zur direkten Deckenbefestigung oder zur Befestigung an sichtbaren T-Profilen verfügbar. Deckenbefestigungsbügel bzw. Abhängebügel am Anfang und am Ende des gesamten Lichtbandes und an den Kuppelstellen zwischen den Elementen oder flexible Montagebügel verfügbar.                    |
| BRAGI 8000LM HE 840 DL MB 7x1,5 2m WH | 8000               | 50             | 160  | Bragi LED Lichtbandsystem, IP20, Schutzklasse I, 230V, 50Hz, entwickelt für Einzelhandel, Industrie und Lager. 2m langes zusammenfügbares Lichtbandsegment aus Stahlblech, weiß lackiert (RAL 9016). Die Lichtbandsegmente werden vorverdrahtet, mit 7-adriger Durchgangsverdrahtung und eingebautem DALI LED-Treiber angeliefert. Integriertes System mit hocheffizienten Midpower-Qualitäts-LED und Präzisionsoptiken aus PMMA direkt auf dem Tragschienenprofil montiert, mediumstrahlende Lichtverteilung. Leuchten-Lichtstrom von 8000 lm , High-Efficiency-Version mit Leuchten-Lichtausbeute von 160 lm/W, Systemleistung 50 W. Die durchschnittliche Lebensdauer der LED beträgt 50.000 Stunden bei 20% Lichtstromrückgang (L80B10); Farbwiedergabe Ra >80, Lichtfarbe 4000K, neutral-weiß. Verschiedene Befestigungsbügel für Stahlseil- und Kettenabhängung, zur direkten Deckenbefestigung oder zur Befestigung an sichtbaren T-Profilen verfügbar. Deckenbefestigungsbügel bzw. Abhängebügel am Anfang und am Ende des gesamten Lichtbandes und an den Kuppelstellen zwischen den Elementen oder flexible Montagebügel verfügbar.                 |
| BRAGI 8000LM HE 840 DL WB 7x1,5 2m WH | 8000               | 50             | 160  | Bragi LED Lichtbandsystem, IP20, Schutzklasse I, 230V, 50Hz, entwickelt für Einzelhandel, Industrie und Lager. 2m langes zusammenfügbares Lichtbandsegment aus Stahlblech, weiß lackiert (RAL 9016). Die Lichtbandsegmente werden vorverdrahtet, mit 7-adriger Durchgangsverdrahtung und eingebautem DALI LED-Treiber angeliefert. Integriertes System mit hocheffizienten Midpower-Qualitäts-LED und Präzisionsoptiken aus PMMA direkt auf dem Tragschienenprofil montiert, breitstrahlende Lichtverteilung. Leuchten-Lichtstrom von 8000 lm , High-Efficiency-Version mit Leuchten-Lichtausbeute von 160 lm/W, Systemleistung 50 W. Die durchschnittliche Lebensdauer der LED beträgt 50.000 Stunden bei 20% Lichtstromrückgang (L80B10); Farbwiedergabe Ra >80, Lichtfarbe 4000K, neutral-weiß. Verschiedene Befestigungsbügel für Stahlseil- und Kettenabhängung, zur direkten Deckenbefestigung oder zur Befestigung an sichtbaren T-Profilen verfügbar. Deckenbefestigungsbügel bzw. Abhängebügel am Anfang und am Ende des gesamten Lichtbandes und an den Kuppelstellen zwischen den Elementen oder flexible Montagebügel verfügbar.                  |
| BRAGI 8000LM HE 840 DL DA 7x1,5 2m WH | 8000               | 50             | 160  | Bragi LED Lichtbandsystem, IP20, Schutzklasse I, 230V, 50Hz, entwickelt für Einzelhandel, Industrie und Lager. 2m langes zusammenfügbares Lichtbandsegment aus Stahlblech, weiß lackiert (RAL 9016). Die Lichtbandsegmente werden vorverdrahtet, mit 7-adriger Durchgangsverdrahtung und eingebautem DALI LED-Treiber angeliefert. Integriertes System mit hocheffizienten Midpower-Qualitäts-LED und Präzisionsoptiken aus PMMA direkt auf dem Tragschienenprofil montiert, doppelasymmetrischstrahlende Lichtverteilung. Leuchten-Lichtstrom von 8000 lm , High-Efficiency-Version mit Leuchten-Lichtausbeute von 160 lm/W, Systemleistung 50 W. Die durchschnittliche Lebensdauer der LED beträgt 50.000 Stunden bei 20% Lichtstromrückgang (L80B10); Farbwiedergabe Ra >80, Lichtfarbe 4000K, neutral-weiß. Verschiedene Befestigungsbügel für Stahlseil- und Kettenabhängung, zur direkten Deckenbefestigung oder zur Befestigung an sichtbaren T-Profilen verfügbar. Deckenbefestigungsbügel bzw. Abhängebügel am Anfang und am Ende des gesamten Lichtbandes und an den Kuppelstellen zwischen den Elementen oder flexible Montagebügel verfügbar.     |
| BRAGI 8000LM HE 840 DL O 7x1,5 2m WH  | 8000               | 53             | 151  | Bragi LED Lichtbandsystem, IP20, Schutzklasse I, 230V, 50Hz, entwickelt für Einzelhandel, Industrie und Lager. 2m langes zusammenfügbares Lichtbandsegment aus Stahlblech, weiß lackiert (RAL 9016). Die Lichtbandsegmente werden vorverdrahtet, mit 7-adriger Durchgangsverdrahtung und eingebautem DALI LED-Treiber angeliefert. Integriertes System mit hocheffizienten Midpower-Qualitäts-LED und Präzisionsoptiken aus PMMA direkt auf dem Tragschienenprofil montiert, opale Optik mit breitstrahlender Lichtverteilung. Leuchten-Lichtstrom von 8000 lm , High-Efficiency-Version mit Leuchten-Lichtausbeute von 151 lm/W, Systemleistung 53 W. Die durchschnittliche Lebensdauer der LED beträgt 50.000 Stunden bei 20% Lichtstromrückgang (L80B10); Farbwiedergabe Ra >80, Lichtfarbe 4000K, neutral-weiß. Verschiedene Befestigungsbügel für Stahlseil- und Kettenabhängung, zur direkten Deckenbefestigung oder zur Befestigung an sichtbaren T-Profilen verfügbar. Deckenbefestigungsbügel bzw. Abhängebügel am Anfang und am Ende des gesamten Lichtbandes und an den Kuppelstellen zwischen den Elementen oder flexible Montagebügel verfügbar. |

| Leuchtenbezeichnung                   | Leuchtenlichtstrom | Systemleistung | Lm/W | Ausschreibungstext   |
|---------------------------------------|--------------------|----------------|------|--|
| BRAGI 4000LM HE 830 ST NB 3x1,5 1m WH | 4000               | 25             | 160  | Bragi LED Lichtbandsystem, IP20, Schutzklasse I, 230V, 50Hz, entwickelt für Einzelhandel, Industrie und Lager. 1m langes zusammenfügbares Lichtbandsegment aus Stahlblech, weiß lackiert (RAL 9016). Die Lichtbandsegmente werden vorverdrahtet, mit 3-adriger Durchgangsverdrahtung und eingebautem STD (non-dimable) LED-Treiber angeliefert. Integriertes System mit hocheffizienten Midpower-Qualitäts-LED und Präzisionsoptiken aus PMMA direkt auf dem Tragschienenprofil montiert, engstrahlende Lichtverteilung. Leuchten-Lichtstrom von 4000 lm, High-Efficiency-Version mit Leuchten-Lichtausbeute von 160 lm/W, Systemleistung 25 W. Die durchschnittliche Lebensdauer der LED beträgt 50.000 Stunden bei 20% Lichtstromrückgang (L80B10); Farbwiedergabe Ra >80, Lichtfarbe 3000K, warm-weiß. Verschiedene Befestigungsbügel für Stahlseil- und Kettenabhängung, zur direkten Deckenbefestigung oder zur Befestigung an sichtbaren T-Profilen verfügbar. Deckenbefestigungsbügel bzw. Abhängebügel am Anfang und am Ende des gesamten Lichtbandes und an den Kuppelstellen zwischen den Elementen oder flexible Montagebügel verfügbar.                      |
| BRAGI 4000LM HE 830 ST MB 3x1,5 1m WH | 4000               | 25             | 160  | Bragi LED Lichtbandsystem, IP20, Schutzklasse I, 230V, 50Hz, entwickelt für Einzelhandel, Industrie und Lager. 1m langes zusammenfügbares Lichtbandsegment aus Stahlblech, weiß lackiert (RAL 9016). Die Lichtbandsegmente werden vorverdrahtet, mit 3-adriger Durchgangsverdrahtung und eingebautem STD (non-dimable) LED-Treiber angeliefert. Integriertes System mit hocheffizienten Midpower-Qualitäts-LED und Präzisionsoptiken aus PMMA direkt auf dem Tragschienenprofil montiert, mediumstrahlende Lichtverteilung. Leuchten-Lichtstrom von 4000 lm, High-Efficiency-Version mit Leuchten-Lichtausbeute von 160 lm/W, Systemleistung 25 W. Die durchschnittliche Lebensdauer der LED beträgt 50.000 Stunden bei 20% Lichtstromrückgang (L80B10); Farbwiedergabe Ra >80, Lichtfarbe 3000K, warm-weiß. Verschiedene Befestigungsbügel für Stahlseil- und Kettenabhängung, zur direkten Deckenbefestigung oder zur Befestigung an sichtbaren T-Profilen verfügbar. Deckenbefestigungsbügel bzw. Abhängebügel am Anfang und am Ende des gesamten Lichtbandes und an den Kuppelstellen zwischen den Elementen oder flexible Montagebügel verfügbar.                   |
| BRAGI 4000LM HE 830 ST WB 3x1,5 1m WH | 4000               | 25             | 160  | Bragi LED Lichtbandsystem, IP20, Schutzklasse I, 230V, 50Hz, entwickelt für Einzelhandel, Industrie und Lager. 1m langes zusammenfügbares Lichtbandsegment aus Stahlblech, weiß lackiert (RAL 9016). Die Lichtbandsegmente werden vorverdrahtet, mit 3-adriger Durchgangsverdrahtung und eingebautem STD (non-dimable) LED-Treiber angeliefert. Integriertes System mit hocheffizienten Midpower-Qualitäts-LED und Präzisionsoptiken aus PMMA direkt auf dem Tragschienenprofil montiert, breitstrahlende Lichtverteilung. Leuchten-Lichtstrom von 4000 lm, High-Efficiency-Version mit Leuchten-Lichtausbeute von 160 lm/W, Systemleistung 25 W. Die durchschnittliche Lebensdauer der LED beträgt 50.000 Stunden bei 20% Lichtstromrückgang (L80B10); Farbwiedergabe Ra >80, Lichtfarbe 3000K, warm-weiß. Verschiedene Befestigungsbügel für Stahlseil- und Kettenabhängung, zur direkten Deckenbefestigung oder zur Befestigung an sichtbaren T-Profilen verfügbar. Deckenbefestigungsbügel bzw. Abhängebügel am Anfang und am Ende des gesamten Lichtbandes und an den Kuppelstellen zwischen den Elementen oder flexible Montagebügel verfügbar.                    |
| BRAGI 4000LM HE 830 ST DA 3x1,5 1m WH | 4000               | 25             | 160  | Bragi LED Lichtbandsystem, IP20, Schutzklasse I, 230V, 50Hz, entwickelt für Einzelhandel, Industrie und Lager. 1m langes zusammenfügbares Lichtbandsegment aus Stahlblech, weiß lackiert (RAL 9016). Die Lichtbandsegmente werden vorverdrahtet, mit 3-adriger Durchgangsverdrahtung und eingebautem STD (non-dimable) LED-Treiber angeliefert. Integriertes System mit hocheffizienten Midpower-Qualitäts-LED und Präzisionsoptiken aus PMMA direkt auf dem Tragschienenprofil montiert, doppel-asymmetrischstrahlende Lichtverteilung. Leuchten-Lichtstrom von 4000 lm, High-Efficiency-Version mit Leuchten-Lichtausbeute von 160 lm/W, Systemleistung 25 W. Die durchschnittliche Lebensdauer der LED beträgt 50.000 Stunden bei 20% Lichtstromrückgang (L80B10); Farbwiedergabe Ra >80, Lichtfarbe 3000K, warm-weiß. Verschiedene Befestigungsbügel für Stahlseil- und Kettenabhängung, zur direkten Deckenbefestigung oder zur Befestigung an sichtbaren T-Profilen verfügbar. Deckenbefestigungsbügel bzw. Abhängebügel am Anfang und am Ende des gesamten Lichtbandes und an den Kuppelstellen zwischen den Elementen oder flexible Montagebügel verfügbar.      |
| BRAGI 4000LM HE 830 ST O 3x1,5 1m WH  | 4000               | 26,5           | 151  | Bragi LED Lichtbandsystem, IP20, Schutzklasse I, 230V, 50Hz, entwickelt für Einzelhandel, Industrie und Lager. 1m langes zusammenfügbares Lichtbandsegment aus Stahlblech, weiß lackiert (RAL 9016). Die Lichtbandsegmente werden vorverdrahtet, mit 3-adriger Durchgangsverdrahtung und eingebautem STD (non-dimable) LED-Treiber angeliefert. Integriertes System mit hocheffizienten Midpower-Qualitäts-LED und Präzisionsoptiken aus PMMA direkt auf dem Tragschienenprofil montiert, opale Optik mit breitstrahlender Lichtverteilung. Leuchten-Lichtstrom von 4000 lm, High-Efficiency-Version mit Leuchten-Lichtausbeute von 151 lm/W, Systemleistung 26,5 W. Die durchschnittliche Lebensdauer der LED beträgt 50.000 Stunden bei 20% Lichtstromrückgang (L80B10); Farbwiedergabe Ra >80, Lichtfarbe 3000K, warm-weiß. Verschiedene Befestigungsbügel für Stahlseil- und Kettenabhängung, zur direkten Deckenbefestigung oder zur Befestigung an sichtbaren T-Profilen verfügbar. Deckenbefestigungsbügel bzw. Abhängebügel am Anfang und am Ende des gesamten Lichtbandes und an den Kuppelstellen zwischen den Elementen oder flexible Montagebügel verfügbar. |

| Leuchtenbezeichnung                   | Leuchtenlichtstrom | Systemleistung | Lm/W | Ausschreibungstext   |
|---------------------------------------|--------------------|----------------|------|--|
| BRAGI 4000LM HE 840 ST NB 3x1,5 1m WH | 4000               | 25             | 160  | Bragi LED Lichtbandsystem, IP20, Schutzklasse I, 230V, 50Hz, entwickelt für Einzelhandel, Industrie und Lager. 1m langes zusammenfügbares Lichtbandsegment aus Stahlblech, weiß lackiert (RAL 9016). Die Lichtbandsegmente werden vorverdrahtet, mit 3-adriger Durchgangsverdrahtung und eingebautem STD (non-dimable) LED-Treiber angeliefert. Integriertes System mit hocheffizienten Midpower-Qualitäts-LED und Präzisionsoptiken aus PMMA direkt auf dem Tragschienenprofil montiert, engstrahlende Lichtverteilung. Leuchten-Lichtstrom von 4000 lm , High-Efficiency-Version mit Leuchten-Lichtausbeute von 160 lm/W, Systemleistung 25 W. Die durchschnittliche Lebensdauer der LED beträgt 50.000 Stunden bei 20% Lichtstromrückgang (L80B10); Farbwiedergabe Ra >80, Lichtfarbe 4000K, neutral-weiß. Verschiedene Befestigungsbügel für Stahlseil- und Kettenabhängung, zur direkten Deckenbefestigung oder zur Befestigung an sichtbaren T-Profilen verfügbar. Deckenbefestigungsbügel bzw. Abhängebügel am Anfang und am Ende des gesamten Lichtbandes und an den Kuppelstellen zwischen den Elementen oder flexible Montagebügel verfügbar.                      |
| BRAGI 4000LM HE 840 ST MB 3x1,5 1m WH | 4000               | 25             | 160  | Bragi LED Lichtbandsystem, IP20, Schutzklasse I, 230V, 50Hz, entwickelt für Einzelhandel, Industrie und Lager. 1m langes zusammenfügbares Lichtbandsegment aus Stahlblech, weiß lackiert (RAL 9016). Die Lichtbandsegmente werden vorverdrahtet, mit 3-adriger Durchgangsverdrahtung und eingebautem STD (non-dimable) LED-Treiber angeliefert. Integriertes System mit hocheffizienten Midpower-Qualitäts-LED und Präzisionsoptiken aus PMMA direkt auf dem Tragschienenprofil montiert, mediumstrahlende Lichtverteilung. Leuchten-Lichtstrom von 4000 lm , High-Efficiency-Version mit Leuchten-Lichtausbeute von 160 lm/W, Systemleistung 25 W. Die durchschnittliche Lebensdauer der LED beträgt 50.000 Stunden bei 20% Lichtstromrückgang (L80B10); Farbwiedergabe Ra >80, Lichtfarbe 4000K, neutral-weiß. Verschiedene Befestigungsbügel für Stahlseil- und Kettenabhängung, zur direkten Deckenbefestigung oder zur Befestigung an sichtbaren T-Profilen verfügbar. Deckenbefestigungsbügel bzw. Abhängebügel am Anfang und am Ende des gesamten Lichtbandes und an den Kuppelstellen zwischen den Elementen oder flexible Montagebügel verfügbar.                   |
| BRAGI 4000LM HE 840 ST WB 3x1,5 1m WH | 4000               | 25             | 160  | Bragi LED Lichtbandsystem, IP20, Schutzklasse I, 230V, 50Hz, entwickelt für Einzelhandel, Industrie und Lager. 1m langes zusammenfügbares Lichtbandsegment aus Stahlblech, weiß lackiert (RAL 9016). Die Lichtbandsegmente werden vorverdrahtet, mit 3-adriger Durchgangsverdrahtung und eingebautem STD (non-dimable) LED-Treiber angeliefert. Integriertes System mit hocheffizienten Midpower-Qualitäts-LED und Präzisionsoptiken aus PMMA direkt auf dem Tragschienenprofil montiert, breitstrahlende Lichtverteilung. Leuchten-Lichtstrom von 4000 lm , High-Efficiency-Version mit Leuchten-Lichtausbeute von 160 lm/W, Systemleistung 25 W. Die durchschnittliche Lebensdauer der LED beträgt 50.000 Stunden bei 20% Lichtstromrückgang (L80B10); Farbwiedergabe Ra >80, Lichtfarbe 4000K, neutral-weiß. Verschiedene Befestigungsbügel für Stahlseil- und Kettenabhängung, zur direkten Deckenbefestigung oder zur Befestigung an sichtbaren T-Profilen verfügbar. Deckenbefestigungsbügel bzw. Abhängebügel am Anfang und am Ende des gesamten Lichtbandes und an den Kuppelstellen zwischen den Elementen oder flexible Montagebügel verfügbar.                    |
| BRAGI 4000LM HE 840 ST DA 3x1,5 1m WH | 4000               | 25             | 160  | Bragi LED Lichtbandsystem, IP20, Schutzklasse I, 230V, 50Hz, entwickelt für Einzelhandel, Industrie und Lager. 1m langes zusammenfügbares Lichtbandsegment aus Stahlblech, weiß lackiert (RAL 9016). Die Lichtbandsegmente werden vorverdrahtet, mit 3-adriger Durchgangsverdrahtung und eingebautem STD (non-dimable) LED-Treiber angeliefert. Integriertes System mit hocheffizienten Midpower-Qualitäts-LED und Präzisionsoptiken aus PMMA direkt auf dem Tragschienenprofil montiert, doppel-asymmetrischstrahlende Lichtverteilung. Leuchten-Lichtstrom von 4000 lm , High-Efficiency-Version mit Leuchten-Lichtausbeute von 160 lm/W, Systemleistung 25 W. Die durchschnittliche Lebensdauer der LED beträgt 50.000 Stunden bei 20% Lichtstromrückgang (L80B10); Farbwiedergabe Ra >80, Lichtfarbe 4000K, neutral-weiß. Verschiedene Befestigungsbügel für Stahlseil- und Kettenabhängung, zur direkten Deckenbefestigung oder zur Befestigung an sichtbaren T-Profilen verfügbar. Deckenbefestigungsbügel bzw. Abhängebügel am Anfang und am Ende des gesamten Lichtbandes und an den Kuppelstellen zwischen den Elementen oder flexible Montagebügel verfügbar.      |
| BRAGI 4000LM HE 840 ST O 3x1,5 1m WH  | 4000               | 26,5           | 151  | Bragi LED Lichtbandsystem, IP20, Schutzklasse I, 230V, 50Hz, entwickelt für Einzelhandel, Industrie und Lager. 1m langes zusammenfügbares Lichtbandsegment aus Stahlblech, weiß lackiert (RAL 9016). Die Lichtbandsegmente werden vorverdrahtet, mit 3-adriger Durchgangsverdrahtung und eingebautem STD (non-dimable) LED-Treiber angeliefert. Integriertes System mit hocheffizienten Midpower-Qualitäts-LED und Präzisionsoptiken aus PMMA direkt auf dem Tragschienenprofil montiert, opale Optik mit breitstrahlender Lichtverteilung. Leuchten-Lichtstrom von 4000 lm , High-Efficiency-Version mit Leuchten-Lichtausbeute von 151 lm/W, Systemleistung 26,5 W. Die durchschnittliche Lebensdauer der LED beträgt 50.000 Stunden bei 20% Lichtstromrückgang (L80B10); Farbwiedergabe Ra >80, Lichtfarbe 4000K, neutral-weiß. Verschiedene Befestigungsbügel für Stahlseil- und Kettenabhängung, zur direkten Deckenbefestigung oder zur Befestigung an sichtbaren T-Profilen verfügbar. Deckenbefestigungsbügel bzw. Abhängebügel am Anfang und am Ende des gesamten Lichtbandes und an den Kuppelstellen zwischen den Elementen oder flexible Montagebügel verfügbar. |

| Leuchtenbezeichnung                   | Leuchtenlichtstrom | Systemleistung | Lm/W | Ausschreibungstext  |
|---------------------------------------|--------------------|----------------|------|---|
| BRAGI 4000LM HE 830 ST NB 5x1,5 1m WH | 4000               | 25             | 160  | Bragi LED Lichtbandsystem, IP20, Schutzklasse I, 230V, 50Hz, entwickelt für Einzelhandel, Industrie und Lager. 1m langes zusammenfügbares Lichtbandsegment aus Stahlblech, weiß lackiert (RAL 9016). Die Lichtbandsegmente werden vorverdrahtet, mit 5-adriger Durchgangsverdrahtung und eingebautem STD (non-dimable) LED-Treiber angeliefert. Integriertes System mit hocheffizienten Midpower-Qualitäts-LED und Präzisionsoptiken aus PMMA direkt auf dem Tragschienenprofil montiert, engstrahlende Lichtverteilung. Leuchten-Lichtstrom von 4000 lm , High-Efficiency-Version mit Leuchten-Lichtausbeute von 160 lm/W, Systemleistung 25 W. Die durchschnittliche Lebensdauer der LED beträgt 50.000 Stunden bei 20% Lichtstromrückgang (L80B10); Farbwiedergabe Ra >80, Lichtfarbe 3000K, warm-weiß. Verschiedene Befestigungsbügel für Stahlseil- und Kettenabhängung, zur direkten Deckenbefestigung oder zur Befestigung an sichtbaren T-Profilen verfügbar. Deckenbefestigungsbügel bzw. Abhängebügel am Anfang und am Ende des gesamten Lichtbandes und an den Kuppelstellen zwischen den Elementen oder flexible Montagebügel verfügbar.                      |
| BRAGI 4000LM HE 830 ST MB 5x1,5 1m WH | 4000               | 25             | 160  | Bragi LED Lichtbandsystem, IP20, Schutzklasse I, 230V, 50Hz, entwickelt für Einzelhandel, Industrie und Lager. 1m langes zusammenfügbares Lichtbandsegment aus Stahlblech, weiß lackiert (RAL 9016). Die Lichtbandsegmente werden vorverdrahtet, mit 5-adriger Durchgangsverdrahtung und eingebautem STD (non-dimable) LED-Treiber angeliefert. Integriertes System mit hocheffizienten Midpower-Qualitäts-LED und Präzisionsoptiken aus PMMA direkt auf dem Tragschienenprofil montiert, mediumstrahlende Lichtverteilung. Leuchten-Lichtstrom von 4000 lm , High-Efficiency-Version mit Leuchten-Lichtausbeute von 160 lm/W, Systemleistung 25 W. Die durchschnittliche Lebensdauer der LED beträgt 50.000 Stunden bei 20% Lichtstromrückgang (L80B10); Farbwiedergabe Ra >80, Lichtfarbe 3000K, warm-weiß. Verschiedene Befestigungsbügel für Stahlseil- und Kettenabhängung, zur direkten Deckenbefestigung oder zur Befestigung an sichtbaren T-Profilen verfügbar. Deckenbefestigungsbügel bzw. Abhängebügel am Anfang und am Ende des gesamten Lichtbandes und an den Kuppelstellen zwischen den Elementen oder flexible Montagebügel verfügbar.                   |
| BRAGI 4000LM HE 830 ST WB 5x1,5 1m WH | 4000               | 25             | 160  | Bragi LED Lichtbandsystem, IP20, Schutzklasse I, 230V, 50Hz, entwickelt für Einzelhandel, Industrie und Lager. 1m langes zusammenfügbares Lichtbandsegment aus Stahlblech, weiß lackiert (RAL 9016). Die Lichtbandsegmente werden vorverdrahtet, mit 5-adriger Durchgangsverdrahtung und eingebautem STD (non-dimable) LED-Treiber angeliefert. Integriertes System mit hocheffizienten Midpower-Qualitäts-LED und Präzisionsoptiken aus PMMA direkt auf dem Tragschienenprofil montiert, breitstrahlende Lichtverteilung. Leuchten-Lichtstrom von 4000 lm , High-Efficiency-Version mit Leuchten-Lichtausbeute von 160 lm/W, Systemleistung 25 W. Die durchschnittliche Lebensdauer der LED beträgt 50.000 Stunden bei 20% Lichtstromrückgang (L80B10); Farbwiedergabe Ra >80, Lichtfarbe 3000K, warm-weiß. Verschiedene Befestigungsbügel für Stahlseil- und Kettenabhängung, zur direkten Deckenbefestigung oder zur Befestigung an sichtbaren T-Profilen verfügbar. Deckenbefestigungsbügel bzw. Abhängebügel am Anfang und am Ende des gesamten Lichtbandes und an den Kuppelstellen zwischen den Elementen oder flexible Montagebügel verfügbar.                    |
| BRAGI 4000LM HE 830 ST DA 5x1,5 1m WH | 4000               | 25             | 160  | Bragi LED Lichtbandsystem, IP20, Schutzklasse I, 230V, 50Hz, entwickelt für Einzelhandel, Industrie und Lager. 1m langes zusammenfügbares Lichtbandsegment aus Stahlblech, weiß lackiert (RAL 9016). Die Lichtbandsegmente werden vorverdrahtet, mit 5-adriger Durchgangsverdrahtung und eingebautem STD (non-dimable) LED-Treiber angeliefert. Integriertes System mit hocheffizienten Midpower-Qualitäts-LED und Präzisionsoptiken aus PMMA direkt auf dem Tragschienenprofil montiert, doppel-asymmetrischstrahlende Lichtverteilung. Leuchten-Lichtstrom von 4000 lm , High-Efficiency-Version mit Leuchten-Lichtausbeute von 160 lm/W, Systemleistung 25 W. Die durchschnittliche Lebensdauer der LED beträgt 50.000 Stunden bei 20% Lichtstromrückgang (L80B10); Farbwiedergabe Ra >80, Lichtfarbe 3000K, warm-weiß. Verschiedene Befestigungsbügel für Stahlseil- und Kettenabhängung, zur direkten Deckenbefestigung oder zur Befestigung an sichtbaren T-Profilen verfügbar. Deckenbefestigungsbügel bzw. Abhängebügel am Anfang und am Ende des gesamten Lichtbandes und an den Kuppelstellen zwischen den Elementen oder flexible Montagebügel verfügbar.      |
| BRAGI 4000LM HE 830 ST O 5x1,5 1m WH  | 4000               | 26,5           | 151  | Bragi LED Lichtbandsystem, IP20, Schutzklasse I, 230V, 50Hz, entwickelt für Einzelhandel, Industrie und Lager. 1m langes zusammenfügbares Lichtbandsegment aus Stahlblech, weiß lackiert (RAL 9016). Die Lichtbandsegmente werden vorverdrahtet, mit 5-adriger Durchgangsverdrahtung und eingebautem STD (non-dimable) LED-Treiber angeliefert. Integriertes System mit hocheffizienten Midpower-Qualitäts-LED und Präzisionsoptiken aus PMMA direkt auf dem Tragschienenprofil montiert, opale Optik mit breitstrahlender Lichtverteilung. Leuchten-Lichtstrom von 4000 lm , High-Efficiency-Version mit Leuchten-Lichtausbeute von 151 lm/W, Systemleistung 26,5 W. Die durchschnittliche Lebensdauer der LED beträgt 50.000 Stunden bei 20% Lichtstromrückgang (L80B10); Farbwiedergabe Ra >80, Lichtfarbe 3000K, warm-weiß. Verschiedene Befestigungsbügel für Stahlseil- und Kettenabhängung, zur direkten Deckenbefestigung oder zur Befestigung an sichtbaren T-Profilen verfügbar. Deckenbefestigungsbügel bzw. Abhängebügel am Anfang und am Ende des gesamten Lichtbandes und an den Kuppelstellen zwischen den Elementen oder flexible Montagebügel verfügbar. |

| Leuchtenbezeichnung                   | Leuchtenlichtstrom | Systemleistung | Lm/W | Ausschreibungstext   |
|---------------------------------------|--------------------|----------------|------|--|
| BRAGI 4000LM HE 840 ST NB 5x1,5 1m WH | 4000               | 25             | 160  | Bragi LED Lichtbandsystem, IP20, Schutzklasse I, 230V, 50Hz, entwickelt für Einzelhandel, Industrie und Lager. 1m langes zusammenfügbares Lichtbandsegment aus Stahlblech, weiß lackiert (RAL 9016). Die Lichtbandsegmente werden vorverdrahtet, mit 5-adriger Durchgangsverdrahtung und eingebautem STD (non-dimable) LED-Treiber angeliefert. Integriertes System mit hocheffizienten Midpower-Qualitäts-LED und Präzisionsoptiken aus PMMA direkt auf dem Tragschienenprofil montiert, engstrahlende Lichtverteilung. Leuchten-Lichtstrom von 4000 lm , High-Efficiency-Version mit Leuchten-Lichtausbeute von 160 lm/W, Systemleistung 25 W. Die durchschnittliche Lebensdauer der LED beträgt 50.000 Stunden bei 20% Lichtstromrückgang (L80B10); Farbwiedergabe Ra >80, Lichtfarbe 4000K, neutral-weiß. Verschiedene Befestigungsbügel für Stahlseil- und Kettenabhängung, zur direkten Deckenbefestigung oder zur Befestigung an sichtbaren T-Profilen verfügbar. Deckenbefestigungsbügel bzw. Abhängebügel am Anfang und am Ende des gesamten Lichtbandes und an den Kuppelstellen zwischen den Elementen oder flexible Montagebügel verfügbar.                      |
| BRAGI 4000LM HE 840 ST MB 5x1,5 1m WH | 4000               | 25             | 160  | Bragi LED Lichtbandsystem, IP20, Schutzklasse I, 230V, 50Hz, entwickelt für Einzelhandel, Industrie und Lager. 1m langes zusammenfügbares Lichtbandsegment aus Stahlblech, weiß lackiert (RAL 9016). Die Lichtbandsegmente werden vorverdrahtet, mit 5-adriger Durchgangsverdrahtung und eingebautem STD (non-dimable) LED-Treiber angeliefert. Integriertes System mit hocheffizienten Midpower-Qualitäts-LED und Präzisionsoptiken aus PMMA direkt auf dem Tragschienenprofil montiert, mediumstrahlende Lichtverteilung. Leuchten-Lichtstrom von 4000 lm , High-Efficiency-Version mit Leuchten-Lichtausbeute von 160 lm/W, Systemleistung 25 W. Die durchschnittliche Lebensdauer der LED beträgt 50.000 Stunden bei 20% Lichtstromrückgang (L80B10); Farbwiedergabe Ra >80, Lichtfarbe 4000K, neutral-weiß. Verschiedene Befestigungsbügel für Stahlseil- und Kettenabhängung, zur direkten Deckenbefestigung oder zur Befestigung an sichtbaren T-Profilen verfügbar. Deckenbefestigungsbügel bzw. Abhängebügel am Anfang und am Ende des gesamten Lichtbandes und an den Kuppelstellen zwischen den Elementen oder flexible Montagebügel verfügbar.                   |
| BRAGI 4000LM HE 840 ST WB 5x1,5 1m WH | 4000               | 25             | 160  | Bragi LED Lichtbandsystem, IP20, Schutzklasse I, 230V, 50Hz, entwickelt für Einzelhandel, Industrie und Lager. 1m langes zusammenfügbares Lichtbandsegment aus Stahlblech, weiß lackiert (RAL 9016). Die Lichtbandsegmente werden vorverdrahtet, mit 5-adriger Durchgangsverdrahtung und eingebautem STD (non-dimable) LED-Treiber angeliefert. Integriertes System mit hocheffizienten Midpower-Qualitäts-LED und Präzisionsoptiken aus PMMA direkt auf dem Tragschienenprofil montiert, breitstrahlende Lichtverteilung. Leuchten-Lichtstrom von 4000 lm , High-Efficiency-Version mit Leuchten-Lichtausbeute von 160 lm/W, Systemleistung 25 W. Die durchschnittliche Lebensdauer der LED beträgt 50.000 Stunden bei 20% Lichtstromrückgang (L80B10); Farbwiedergabe Ra >80, Lichtfarbe 4000K, neutral-weiß. Verschiedene Befestigungsbügel für Stahlseil- und Kettenabhängung, zur direkten Deckenbefestigung oder zur Befestigung an sichtbaren T-Profilen verfügbar. Deckenbefestigungsbügel bzw. Abhängebügel am Anfang und am Ende des gesamten Lichtbandes und an den Kuppelstellen zwischen den Elementen oder flexible Montagebügel verfügbar.                    |
| BRAGI 4000LM HE 840 ST DA 5x1,5 1m WH | 4000               | 25             | 160  | Bragi LED Lichtbandsystem, IP20, Schutzklasse I, 230V, 50Hz, entwickelt für Einzelhandel, Industrie und Lager. 1m langes zusammenfügbares Lichtbandsegment aus Stahlblech, weiß lackiert (RAL 9016). Die Lichtbandsegmente werden vorverdrahtet, mit 5-adriger Durchgangsverdrahtung und eingebautem STD (non-dimable) LED-Treiber angeliefert. Integriertes System mit hocheffizienten Midpower-Qualitäts-LED und Präzisionsoptiken aus PMMA direkt auf dem Tragschienenprofil montiert, doppel-asymmetrischstrahlende Lichtverteilung. Leuchten-Lichtstrom von 4000 lm , High-Efficiency-Version mit Leuchten-Lichtausbeute von 160 lm/W, Systemleistung 25 W. Die durchschnittliche Lebensdauer der LED beträgt 50.000 Stunden bei 20% Lichtstromrückgang (L80B10); Farbwiedergabe Ra >80, Lichtfarbe 4000K, neutral-weiß. Verschiedene Befestigungsbügel für Stahlseil- und Kettenabhängung, zur direkten Deckenbefestigung oder zur Befestigung an sichtbaren T-Profilen verfügbar. Deckenbefestigungsbügel bzw. Abhängebügel am Anfang und am Ende des gesamten Lichtbandes und an den Kuppelstellen zwischen den Elementen oder flexible Montagebügel verfügbar.      |
| BRAGI 4000LM HE 840 ST O 5x1,5 1m WH  | 4000               | 26,5           | 151  | Bragi LED Lichtbandsystem, IP20, Schutzklasse I, 230V, 50Hz, entwickelt für Einzelhandel, Industrie und Lager. 1m langes zusammenfügbares Lichtbandsegment aus Stahlblech, weiß lackiert (RAL 9016). Die Lichtbandsegmente werden vorverdrahtet, mit 5-adriger Durchgangsverdrahtung und eingebautem STD (non-dimable) LED-Treiber angeliefert. Integriertes System mit hocheffizienten Midpower-Qualitäts-LED und Präzisionsoptiken aus PMMA direkt auf dem Tragschienenprofil montiert, opale Optik mit breitstrahlender Lichtverteilung. Leuchten-Lichtstrom von 4000 lm , High-Efficiency-Version mit Leuchten-Lichtausbeute von 151 lm/W, Systemleistung 26,5 W. Die durchschnittliche Lebensdauer der LED beträgt 50.000 Stunden bei 20% Lichtstromrückgang (L80B10); Farbwiedergabe Ra >80, Lichtfarbe 4000K, neutral-weiß. Verschiedene Befestigungsbügel für Stahlseil- und Kettenabhängung, zur direkten Deckenbefestigung oder zur Befestigung an sichtbaren T-Profilen verfügbar. Deckenbefestigungsbügel bzw. Abhängebügel am Anfang und am Ende des gesamten Lichtbandes und an den Kuppelstellen zwischen den Elementen oder flexible Montagebügel verfügbar. |

| Leuchtenbezeichnung                   | Leuchtenlichtstrom | Systemleistung | Lm/W | Ausschreibungstext   |
|---------------------------------------|--------------------|----------------|------|--|
| BRAGI 4000LM HE 830 DL NB 7x1,5 1m WH | 4000               | 25             | 160  | Bragi LED Lichtbandsystem, IP20, Schutzklasse I, 230V, 50Hz, entwickelt für Einzelhandel, Industrie und Lager. 1m langes zusammenfügbares Lichtbandsegment aus Stahlblech, weiß lackiert (RAL 9016). Die Lichtbandsegmente werden vorverdrahtet, mit 7-adriger Durchgangsverdrahtung und eingebautem DALI LED-Treiber angeliefert. Integriertes System mit hocheffizienten Midpower-Qualitäts-LED und Präzisionsoptiken aus PMMA direkt auf dem Tragschienenprofil montiert, engstrahlende Lichtverteilung. Leuchten-Lichtstrom von 4000 lm , High-Efficiency-Version mit Leuchten-Lichtausbeute von 160 lm/W, Systemleistung 25 W. Die durchschnittliche Lebensdauer der LED beträgt 50.000 Stunden bei 20% Lichtstromrückgang (L80B10); Farbwiedergabe Ra >80, Lichtfarbe 3000K, warm-weiß. Verschiedene Befestigungsbügel für Stahlseil- und Kettenabhängung, zur direkten Deckenbefestigung oder zur Befestigung an sichtbaren T-Profilen verfügbar. Deckenbefestigungsbügel bzw. Abhängebügel am Anfang und am Ende des gesamten Lichtbandes und an den Kuppelstellen zwischen den Elementen oder flexible Montagebügel verfügbar.                      |
| BRAGI 4000LM HE 830 DL MB 7x1,5 1m WH | 4000               | 25             | 160  | Bragi LED Lichtbandsystem, IP20, Schutzklasse I, 230V, 50Hz, entwickelt für Einzelhandel, Industrie und Lager. 1m langes zusammenfügbares Lichtbandsegment aus Stahlblech, weiß lackiert (RAL 9016). Die Lichtbandsegmente werden vorverdrahtet, mit 7-adriger Durchgangsverdrahtung und eingebautem DALI LED-Treiber angeliefert. Integriertes System mit hocheffizienten Midpower-Qualitäts-LED und Präzisionsoptiken aus PMMA direkt auf dem Tragschienenprofil montiert, mediumstrahlende Lichtverteilung. Leuchten-Lichtstrom von 4000 lm , High-Efficiency-Version mit Leuchten-Lichtausbeute von 160 lm/W, Systemleistung 25 W. Die durchschnittliche Lebensdauer der LED beträgt 50.000 Stunden bei 20% Lichtstromrückgang (L80B10); Farbwiedergabe Ra >80, Lichtfarbe 3000K, warm-weiß. Verschiedene Befestigungsbügel für Stahlseil- und Kettenabhängung, zur direkten Deckenbefestigung oder zur Befestigung an sichtbaren T-Profilen verfügbar. Deckenbefestigungsbügel bzw. Abhängebügel am Anfang und am Ende des gesamten Lichtbandes und an den Kuppelstellen zwischen den Elementen oder flexible Montagebügel verfügbar.                   |
| BRAGI 4000LM HE 830 DL WB 7x1,5 1m WH | 4000               | 25             | 160  | Bragi LED Lichtbandsystem, IP20, Schutzklasse I, 230V, 50Hz, entwickelt für Einzelhandel, Industrie und Lager. 1m langes zusammenfügbares Lichtbandsegment aus Stahlblech, weiß lackiert (RAL 9016). Die Lichtbandsegmente werden vorverdrahtet, mit 7-adriger Durchgangsverdrahtung und eingebautem DALI LED-Treiber angeliefert. Integriertes System mit hocheffizienten Midpower-Qualitäts-LED und Präzisionsoptiken aus PMMA direkt auf dem Tragschienenprofil montiert, breitstrahlende Lichtverteilung. Leuchten-Lichtstrom von 4000 lm , High-Efficiency-Version mit Leuchten-Lichtausbeute von 160 lm/W, Systemleistung 25 W. Die durchschnittliche Lebensdauer der LED beträgt 50.000 Stunden bei 20% Lichtstromrückgang (L80B10); Farbwiedergabe Ra >80, Lichtfarbe 3000K, warm-weiß. Verschiedene Befestigungsbügel für Stahlseil- und Kettenabhängung, zur direkten Deckenbefestigung oder zur Befestigung an sichtbaren T-Profilen verfügbar. Deckenbefestigungsbügel bzw. Abhängebügel am Anfang und am Ende des gesamten Lichtbandes und an den Kuppelstellen zwischen den Elementen oder flexible Montagebügel verfügbar.                    |
| BRAGI 4000LM HE 830 DL DA 7x1,5 1m WH | 4000               | 25             | 160  | Bragi LED Lichtbandsystem, IP20, Schutzklasse I, 230V, 50Hz, entwickelt für Einzelhandel, Industrie und Lager. 1m langes zusammenfügbares Lichtbandsegment aus Stahlblech, weiß lackiert (RAL 9016). Die Lichtbandsegmente werden vorverdrahtet, mit 7-adriger Durchgangsverdrahtung und eingebautem DALI LED-Treiber angeliefert. Integriertes System mit hocheffizienten Midpower-Qualitäts-LED und Präzisionsoptiken aus PMMA direkt auf dem Tragschienenprofil montiert, doppelsymmetrischstrahlende Lichtverteilung. Leuchten-Lichtstrom von 4000 lm , High-Efficiency-Version mit Leuchten-Lichtausbeute von 160 lm/W, Systemleistung 25 W. Die durchschnittliche Lebensdauer der LED beträgt 50.000 Stunden bei 20% Lichtstromrückgang (L80B10); Farbwiedergabe Ra >80, Lichtfarbe 3000K, warm-weiß. Verschiedene Befestigungsbügel für Stahlseil- und Kettenabhängung, zur direkten Deckenbefestigung oder zur Befestigung an sichtbaren T-Profilen verfügbar. Deckenbefestigungsbügel bzw. Abhängebügel am Anfang und am Ende des gesamten Lichtbandes und an den Kuppelstellen zwischen den Elementen oder flexible Montagebügel verfügbar.        |
| BRAGI 4000LM HE 830 DL O 7x1,5 1m WH  | 4000               | 26,5           | 151  | Bragi LED Lichtbandsystem, IP20, Schutzklasse I, 230V, 50Hz, entwickelt für Einzelhandel, Industrie und Lager. 1m langes zusammenfügbares Lichtbandsegment aus Stahlblech, weiß lackiert (RAL 9016). Die Lichtbandsegmente werden vorverdrahtet, mit 7-adriger Durchgangsverdrahtung und eingebautem DALI LED-Treiber angeliefert. Integriertes System mit hocheffizienten Midpower-Qualitäts-LED und Präzisionsoptiken aus PMMA direkt auf dem Tragschienenprofil montiert, opale Optik mit breitstrahlender Lichtverteilung. Leuchten-Lichtstrom von 4000 lm , High-Efficiency-Version mit Leuchten-Lichtausbeute von 151 lm/W, Systemleistung 26,5 W. Die durchschnittliche Lebensdauer der LED beträgt 50.000 Stunden bei 20% Lichtstromrückgang (L80B10); Farbwiedergabe Ra >80, Lichtfarbe 3000K, warm-weiß. Verschiedene Befestigungsbügel für Stahlseil- und Kettenabhängung, zur direkten Deckenbefestigung oder zur Befestigung an sichtbaren T-Profilen verfügbar. Deckenbefestigungsbügel bzw. Abhängebügel am Anfang und am Ende des gesamten Lichtbandes und an den Kuppelstellen zwischen den Elementen oder flexible Montagebügel verfügbar. |

| Leuchtenbezeichnung                   | Leuchtenlichtstrom | Systemleistung | Lm/W | Ausschreibungstext  |
|---------------------------------------|--------------------|----------------|------|---|
| BRAGI 4000LM HE 840 DL NB 7x1,5 1m WH | 4000               | 25             | 160  | Bragi LED Lichtbandsystem, IP20, Schutzklasse I, 230V, 50Hz, entwickelt für Einzelhandel, Industrie und Lager. 1m langes zusammenfügbares Lichtbandsegment aus Stahlblech, weiß lackiert (RAL 9016). Die Lichtbandsegmente werden vorverdrahtet, mit 7-adriger Durchgangsverdrahtung und eingebautem DALI LED-Treiber angeliefert. Integriertes System mit hocheffizienten Midpower-Qualitäts-LED und Präzisionsoptiken aus PMMA direkt auf dem Tragschienenprofil montiert, engstrahlende Lichtverteilung. Leuchten-Lichtstrom von 4000 lm , High-Efficiency-Version mit Leuchten-Lichtausbeute von 160 lm/W, Systemleistung 25 W. Die durchschnittliche Lebensdauer der LED beträgt 50.000 Stunden bei 20% Lichtstromrückgang (L80B10); Farbwiedergabe Ra >80, Lichtfarbe 4000K, neutral-weiß. Verschiedene Befestigungsbügel für Stahlseil- und Kettenabhängung, zur direkten Deckenbefestigung oder zur Befestigung an sichtbaren T-Profilen verfügbar. Deckenbefestigungsbügel bzw. Abhängebügel am Anfang und am Ende des gesamten Lichtbandes und an den Kuppelstellen zwischen den Elementen oder flexible Montagebügel verfügbar.                      |
| BRAGI 4000LM HE 840 DL MB 7x1,5 1m WH | 4000               | 25             | 160  | Bragi LED Lichtbandsystem, IP20, Schutzklasse I, 230V, 50Hz, entwickelt für Einzelhandel, Industrie und Lager. 1m langes zusammenfügbares Lichtbandsegment aus Stahlblech, weiß lackiert (RAL 9016). Die Lichtbandsegmente werden vorverdrahtet, mit 7-adriger Durchgangsverdrahtung und eingebautem DALI LED-Treiber angeliefert. Integriertes System mit hocheffizienten Midpower-Qualitäts-LED und Präzisionsoptiken aus PMMA direkt auf dem Tragschienenprofil montiert, mediumstrahlende Lichtverteilung. Leuchten-Lichtstrom von 4000 lm , High-Efficiency-Version mit Leuchten-Lichtausbeute von 160 lm/W, Systemleistung 25 W. Die durchschnittliche Lebensdauer der LED beträgt 50.000 Stunden bei 20% Lichtstromrückgang (L80B10); Farbwiedergabe Ra >80, Lichtfarbe 4000K, neutral-weiß. Verschiedene Befestigungsbügel für Stahlseil- und Kettenabhängung, zur direkten Deckenbefestigung oder zur Befestigung an sichtbaren T-Profilen verfügbar. Deckenbefestigungsbügel bzw. Abhängebügel am Anfang und am Ende des gesamten Lichtbandes und an den Kuppelstellen zwischen den Elementen oder flexible Montagebügel verfügbar.                   |
| BRAGI 4000LM HE 840 DL WB 7x1,5 1m WH | 4000               | 25             | 160  | Bragi LED Lichtbandsystem, IP20, Schutzklasse I, 230V, 50Hz, entwickelt für Einzelhandel, Industrie und Lager. 1m langes zusammenfügbares Lichtbandsegment aus Stahlblech, weiß lackiert (RAL 9016). Die Lichtbandsegmente werden vorverdrahtet, mit 7-adriger Durchgangsverdrahtung und eingebautem DALI LED-Treiber angeliefert. Integriertes System mit hocheffizienten Midpower-Qualitäts-LED und Präzisionsoptiken aus PMMA direkt auf dem Tragschienenprofil montiert, breitstrahlende Lichtverteilung. Leuchten-Lichtstrom von 4000 lm , High-Efficiency-Version mit Leuchten-Lichtausbeute von 160 lm/W, Systemleistung 25 W. Die durchschnittliche Lebensdauer der LED beträgt 50.000 Stunden bei 20% Lichtstromrückgang (L80B10); Farbwiedergabe Ra >80, Lichtfarbe 4000K, neutral-weiß. Verschiedene Befestigungsbügel für Stahlseil- und Kettenabhängung, zur direkten Deckenbefestigung oder zur Befestigung an sichtbaren T-Profilen verfügbar. Deckenbefestigungsbügel bzw. Abhängebügel am Anfang und am Ende des gesamten Lichtbandes und an den Kuppelstellen zwischen den Elementen oder flexible Montagebügel verfügbar.                    |
| BRAGI 4000LM HE 840 DL DA 7x1,5 1m WH | 4000               | 25             | 160  | Bragi LED Lichtbandsystem, IP20, Schutzklasse I, 230V, 50Hz, entwickelt für Einzelhandel, Industrie und Lager. 1m langes zusammenfügbares Lichtbandsegment aus Stahlblech, weiß lackiert (RAL 9016). Die Lichtbandsegmente werden vorverdrahtet, mit 7-adriger Durchgangsverdrahtung und eingebautem DALI LED-Treiber angeliefert. Integriertes System mit hocheffizienten Midpower-Qualitäts-LED und Präzisionsoptiken aus PMMA direkt auf dem Tragschienenprofil montiert, doppelasymmetrischstrahlende Lichtverteilung. Leuchten-Lichtstrom von 4000 lm , High-Efficiency-Version mit Leuchten-Lichtausbeute von 160 lm/W, Systemleistung 25 W. Die durchschnittliche Lebensdauer der LED beträgt 50.000 Stunden bei 20% Lichtstromrückgang (L80B10); Farbwiedergabe Ra >80, Lichtfarbe 4000K, neutral-weiß. Verschiedene Befestigungsbügel für Stahlseil- und Kettenabhängung, zur direkten Deckenbefestigung oder zur Befestigung an sichtbaren T-Profilen verfügbar. Deckenbefestigungsbügel bzw. Abhängebügel am Anfang und am Ende des gesamten Lichtbandes und an den Kuppelstellen zwischen den Elementen oder flexible Montagebügel verfügbar.       |
| BRAGI 4000LM HE 840 DL O 7x1,5 1m WH  | 4000               | 26,5           | 151  | Bragi LED Lichtbandsystem, IP20, Schutzklasse I, 230V, 50Hz, entwickelt für Einzelhandel, Industrie und Lager. 1m langes zusammenfügbares Lichtbandsegment aus Stahlblech, weiß lackiert (RAL 9016). Die Lichtbandsegmente werden vorverdrahtet, mit 7-adriger Durchgangsverdrahtung und eingebautem DALI LED-Treiber angeliefert. Integriertes System mit hocheffizienten Midpower-Qualitäts-LED und Präzisionsoptiken aus PMMA direkt auf dem Tragschienenprofil montiert, opale Optik mit breitstrahlender Lichtverteilung. Leuchten-Lichtstrom von 4000 lm , High-Efficiency-Version mit Leuchten-Lichtausbeute von 151 lm/W, Systemleistung 26,5 W. Die durchschnittliche Lebensdauer der LED beträgt 50.000 Stunden bei 20% Lichtstromrückgang (L80B10); Farbwiedergabe Ra >80, Lichtfarbe 4000K, neutral-weiß. Verschiedene Befestigungsbügel für Stahlseil- und Kettenabhängung, zur direkten Deckenbefestigung oder zur Befestigung an sichtbaren T-Profilen verfügbar. Deckenbefestigungsbügel bzw. Abhängebügel am Anfang und am Ende des gesamten Lichtbandes und an den Kuppelstellen zwischen den Elementen oder flexible Montagebügel verfügbar. |



| Leuchtenbezeichnung                    | Leuchtenlichtstrom | Systemleistung | Lm/W | Ausschreibungstext   |
|--|--------------------|----------------|------|--|
| BRAGI 12000LM HE 830 ST NB 3x1,5 4m WH | 12000              | 72,5           | 166  | Bragi LED Lichtbandsystem, IP20, Schutzklasse I, 230V, 50Hz, entwickelt für Einzelhandel, Industrie und Lager. 4m langes zusammenfügbares Lichtbandsegment aus Stahlblech, weiß lackiert (RAL 9016). Die Lichtbandsegmente werden vorverdrahtet, mit 3-adriger Durchgangsverdrahtung und eingebautem STD (non-dimable) LED-Treiber angeliefert. Integriertes System mit hocheffizienten Midpower-Qualitäts-LED und Präzisionsoptiken aus PMMA direkt auf dem Tragschienenprofil montiert, engstrahlende Lichtverteilung. Leuchten-Lichtstrom von 12000 lm , High-Efficiency-Version mit Leuchten-Lichtausbeute von 166 lm/W, Systemleistung 72,5 W. Die durchschnittliche Lebensdauer der LED beträgt 50.000 Stunden bei 20% Lichtstromrückgang (L80B10); Farbwiedergabe Ra >80, Lichtfarbe 3000K, warm weiß. Verschiedene Befestigungsbügel für Stahlseil- und Kettenabhängung, zur direkten Deckenbefestigung oder zur Befestigung an sichtbaren T-Profilen verfügbar. Deckenbefestigungsbügel bzw. Abhängebügel am Anfang und am Ende des gesamten Lichtbandes und an den Kuppelstellen zwischen den Elementen oder flexible Montagebügel verfügbar.                    |
| BRAGI 12000LM HE 830 ST MB 3x1,5 4m WH | 12000              | 72,5           | 166  | Bragi LED Lichtbandsystem, IP20, Schutzklasse I, 230V, 50Hz, entwickelt für Einzelhandel, Industrie und Lager. 4m langes zusammenfügbares Lichtbandsegment aus Stahlblech, weiß lackiert (RAL 9016). Die Lichtbandsegmente werden vorverdrahtet, mit 3-adriger Durchgangsverdrahtung und eingebautem STD (non-dimable) LED-Treiber angeliefert. Integriertes System mit hocheffizienten Midpower-Qualitäts-LED und Präzisionsoptiken aus PMMA direkt auf dem Tragschienenprofil montiert, mediumstrahlende Lichtverteilung. Leuchten-Lichtstrom von 12000 lm , High-Efficiency-Version mit Leuchten-Lichtausbeute von 166 lm/W, Systemleistung 72,5 W. Die durchschnittliche Lebensdauer der LED beträgt 50.000 Stunden bei 20% Lichtstromrückgang (L80B10); Farbwiedergabe Ra >80, Lichtfarbe 3000K, warm-weiß. Verschiedene Befestigungsbügel für Stahlseil- und Kettenabhängung, zur direkten Deckenbefestigung oder zur Befestigung an sichtbaren T-Profilen verfügbar. Deckenbefestigungsbügel bzw. Abhängebügel am Anfang und am Ende des gesamten Lichtbandes und an den Kuppelstellen zwischen den Elementen oder flexible Montagebügel verfügbar.                 |
| BRAGI 12000LM HE 830 ST WB 3x1,5 4m WH | 12000              | 72,5           | 166  | Bragi LED Lichtbandsystem, IP20, Schutzklasse I, 230V, 50Hz, entwickelt für Einzelhandel, Industrie und Lager. 4m langes zusammenfügbares Lichtbandsegment aus Stahlblech, weiß lackiert (RAL 9016). Die Lichtbandsegmente werden vorverdrahtet, mit 3-adriger Durchgangsverdrahtung und eingebautem STD (non-dimable) LED-Treiber angeliefert. Integriertes System mit hocheffizienten Midpower-Qualitäts-LED und Präzisionsoptiken aus PMMA direkt auf dem Tragschienenprofil montiert, breitstrahlende Lichtverteilung. Leuchten-Lichtstrom von 12000 lm , High-Efficiency-Version mit Leuchten-Lichtausbeute von 166 lm/W, Systemleistung 72,5 W. Die durchschnittliche Lebensdauer der LED beträgt 50.000 Stunden bei 20% Lichtstromrückgang (L80B10); Farbwiedergabe Ra >80, Lichtfarbe 3000K, warm weiß. Verschiedene Befestigungsbügel für Stahlseil- und Kettenabhängung, zur direkten Deckenbefestigung oder zur Befestigung an sichtbaren T-Profilen verfügbar. Deckenbefestigungsbügel bzw. Abhängebügel am Anfang und am Ende des gesamten Lichtbandes und an den Kuppelstellen zwischen den Elementen oder flexible Montagebügel verfügbar.                  |
| BRAGI 12000LM HE 830 ST DA 3x1,5 4m WH | 12000              | 72,5           | 166  | Bragi LED Lichtbandsystem, IP20, Schutzklasse I, 230V, 50Hz, entwickelt für Einzelhandel, Industrie und Lager. 4m langes zusammenfügbares Lichtbandsegment aus Stahlblech, weiß lackiert (RAL 9016). Die Lichtbandsegmente werden vorverdrahtet, mit 3-adriger Durchgangsverdrahtung und eingebautem STD (non-dimable) LED-Treiber angeliefert. Integriertes System mit hocheffizienten Midpower-Qualitäts-LED und Präzisionsoptiken aus PMMA direkt auf dem Tragschienenprofil montiert, doppel-asymmetrischstrahlende Lichtverteilung. Leuchten-Lichtstrom von 12000 lm , High-Efficiency-Version mit Leuchten-Lichtausbeute von 166 lm/W, Systemleistung 72,5 W. Die durchschnittliche Lebensdauer der LED beträgt 50.000 Stunden bei 20% Lichtstromrückgang (L80B10); Farbwiedergabe Ra >80, Lichtfarbe 3000K, warm-weiß. Verschiedene Befestigungsbügel für Stahlseil- und Kettenabhängung, zur direkten Deckenbefestigung oder zur Befestigung an sichtbaren T-Profilen verfügbar. Deckenbefestigungsbügel bzw. Abhängebügel am Anfang und am Ende des gesamten Lichtbandes und an den Kuppelstellen zwischen den Elementen oder flexible Montagebügel verfügbar.    |
| BRAGI 12000LM HE 830 ST O 3x1,5 4m WH  | 12000              | 77,5           | 155  | Bragi LED Lichtbandsystem, IP20, Schutzklasse I, 230V, 50Hz, entwickelt für Einzelhandel, Industrie und Lager. 4m langes zusammenfügbares Lichtbandsegment aus Stahlblech, weiß lackiert (RAL 9016). Die Lichtbandsegmente werden vorverdrahtet, mit 3-adriger Durchgangsverdrahtung und eingebautem STD (non-dimable) LED-Treiber angeliefert. Integriertes System mit hocheffizienten Midpower-Qualitäts-LED und Präzisionsoptiken aus PMMA direkt auf dem Tragschienenprofil montiert, opale Optik mit breitstrahlender Lichtverteilung. Leuchten-Lichtstrom von 12000 lm , High-Efficiency-Version mit Leuchten-Lichtausbeute von 155 lm/W, Systemleistung 77,5 W. Die durchschnittliche Lebensdauer der LED beträgt 50.000 Stunden bei 20% Lichtstromrückgang (L80B10); Farbwiedergabe Ra >80, Lichtfarbe 3000K, warm-weiß. Verschiedene Befestigungsbügel für Stahlseil- und Kettenabhängung, zur direkten Deckenbefestigung oder zur Befestigung an sichtbaren T-Profilen verfügbar. Deckenbefestigungsbügel bzw. Abhängebügel am Anfang und am Ende des gesamten Lichtbandes und an den Kuppelstellen zwischen den Elementen oder flexible Montagebügel verfügbar. |

| Leuchtenbezeichnung                    | Leuchtenlichtstrom | Systemleistung | Lm/W | Ausschreibungstext  |
|--|--------------------|----------------|------|---|
| BRAGI 12000LM HE 840 ST NB 3x1,5 4m WH | 12000              | 72,5           | 166  | Bragi LED Lichtbandsystem, IP20, Schutzklasse I, 230V, 50Hz, entwickelt für Einzelhandel, Industrie und Lager. 4m langes zusammenfügbares Lichtbandsegment aus Stahlblech, weiß lackiert (RAL 9016). Die Lichtbandsegmente werden vorverdrahtet, mit 3-adriger Durchgangsverdrahtung und eingebautem STD (non-dimable) LED-Treiber angeliefert. Integriertes System mit hocheffizienten Midpower-Qualitäts-LED und Präzisionsoptiken aus PMMA direkt auf dem Tragschienenprofil montiert, engstrahlende Lichtverteilung. Leuchten-Lichtstrom von 12000 lm , High-Efficiency-Version mit Leuchten-Lichtausbeute von 166 lm/W, Systemleistung 72,5 W. Die durchschnittliche Lebensdauer der LED beträgt 50.000 Stunden bei 20% Lichtstromrückgang (L80B10); Farbwiedergabe Ra >80, Lichtfarbe 4000K, neutral-weiß. Verschiedene Befestigungsbügel für Stahlseil- und Kettenabhängung, zur direkten Deckenbefestigung oder zur Befestigung an sichtbaren T-Profilen verfügbar. Deckenbefestigungsbügel bzw. Abhängebügel am Anfang und am Ende des gesamten Lichtbandes und an den Kuppelstellen zwischen den Elementen oder flexible Montagebügel verfügbar.                    |
| BRAGI 12000LM HE 840 ST MB 3x1,5 4m WH | 12000              | 72,5           | 166  | Bragi LED Lichtbandsystem, IP20, Schutzklasse I, 230V, 50Hz, entwickelt für Einzelhandel, Industrie und Lager. 4m langes zusammenfügbares Lichtbandsegment aus Stahlblech, weiß lackiert (RAL 9016). Die Lichtbandsegmente werden vorverdrahtet, mit 3-adriger Durchgangsverdrahtung und eingebautem STD (non-dimable) LED-Treiber angeliefert. Integriertes System mit hocheffizienten Midpower-Qualitäts-LED und Präzisionsoptiken aus PMMA direkt auf dem Tragschienenprofil montiert, mediumstrahlende Lichtverteilung. Leuchten-Lichtstrom von 12000 lm , High-Efficiency-Version mit Leuchten-Lichtausbeute von 166 lm/W, Systemleistung 72,5 W. Die durchschnittliche Lebensdauer der LED beträgt 50.000 Stunden bei 20% Lichtstromrückgang (L80B10); Farbwiedergabe Ra >80, Lichtfarbe 4000K, neutral-weiß. Verschiedene Befestigungsbügel für Stahlseil- und Kettenabhängung, zur direkten Deckenbefestigung oder zur Befestigung an sichtbaren T-Profilen verfügbar. Deckenbefestigungsbügel bzw. Abhängebügel am Anfang und am Ende des gesamten Lichtbandes und an den Kuppelstellen zwischen den Elementen oder flexible Montagebügel verfügbar.                 |
| BRAGI 12000LM HE 840 ST WB 3x1,5 4m WH | 12000              | 72,5           | 166  | Bragi LED Lichtbandsystem, IP20, Schutzklasse I, 230V, 50Hz, entwickelt für Einzelhandel, Industrie und Lager. 4m langes zusammenfügbares Lichtbandsegment aus Stahlblech, weiß lackiert (RAL 9016). Die Lichtbandsegmente werden vorverdrahtet, mit 3-adriger Durchgangsverdrahtung und eingebautem STD (non-dimable) LED-Treiber angeliefert. Integriertes System mit hocheffizienten Midpower-Qualitäts-LED und Präzisionsoptiken aus PMMA direkt auf dem Tragschienenprofil montiert, breitstrahlende Lichtverteilung. Leuchten-Lichtstrom von 12000 lm , High-Efficiency-Version mit Leuchten-Lichtausbeute von 166 lm/W, Systemleistung 72,5 W. Die durchschnittliche Lebensdauer der LED beträgt 50.000 Stunden bei 20% Lichtstromrückgang (L80B10); Farbwiedergabe Ra >80, Lichtfarbe 4000K, neutral-weiß. Verschiedene Befestigungsbügel für Stahlseil- und Kettenabhängung, zur direkten Deckenbefestigung oder zur Befestigung an sichtbaren T-Profilen verfügbar. Deckenbefestigungsbügel bzw. Abhängebügel am Anfang und am Ende des gesamten Lichtbandes und an den Kuppelstellen zwischen den Elementen oder flexible Montagebügel verfügbar.                  |
| BRAGI 12000LM HE 840 ST DA 3x1,5 4m WH | 12000              | 72,5           | 166  | Bragi LED Lichtbandsystem, IP20, Schutzklasse I, 230V, 50Hz, entwickelt für Einzelhandel, Industrie und Lager. 4m langes zusammenfügbares Lichtbandsegment aus Stahlblech, weiß lackiert (RAL 9016). Die Lichtbandsegmente werden vorverdrahtet, mit 3-adriger Durchgangsverdrahtung und eingebautem STD (non-dimable) LED-Treiber angeliefert. Integriertes System mit hocheffizienten Midpower-Qualitäts-LED und Präzisionsoptiken aus PMMA direkt auf dem Tragschienenprofil montiert, doppel-asymmetrischstrahlende Lichtverteilung. Leuchten-Lichtstrom von 12000 lm , High-Efficiency-Version mit Leuchten-Lichtausbeute von 166 lm/W, Systemleistung 72,5 W. Die durchschnittliche Lebensdauer der LED beträgt 50.000 Stunden bei 20% Lichtstromrückgang (L80B10); Farbwiedergabe Ra >80, Lichtfarbe 4000K, neutral-weiß. Verschiedene Befestigungsbügel für Stahlseil- und Kettenabhängung, zur direkten Deckenbefestigung oder zur Befestigung an sichtbaren T-Profilen verfügbar. Deckenbefestigungsbügel bzw. Abhängebügel am Anfang und am Ende des gesamten Lichtbandes und an den Kuppelstellen zwischen den Elementen oder flexible Montagebügel verfügbar.    |
| BRAGI 12000LM HE 840 ST O 3x1,5 4m WH  | 12000              | 77,5           | 155  | Bragi LED Lichtbandsystem, IP20, Schutzklasse I, 230V, 50Hz, entwickelt für Einzelhandel, Industrie und Lager. 4m langes zusammenfügbares Lichtbandsegment aus Stahlblech, weiß lackiert (RAL 9016). Die Lichtbandsegmente werden vorverdrahtet, mit 3-adriger Durchgangsverdrahtung und eingebautem STD (non-dimable) LED-Treiber angeliefert. Integriertes System mit hocheffizienten Midpower-Qualitäts-LED und Präzisionsoptiken aus PMMA direkt auf dem Tragschienenprofil montiert, opale Optik mit breitstrahlender Lichtverteilung. Leuchten-Lichtstrom von 12000 lm , High-Efficiency-Version mit Leuchten-Lichtausbeute von 155 lm/W, Systemleistung 77,5 W. Die durchschnittliche Lebensdauer der LED beträgt 50.000 Stunden bei 20% Lichtstromrückgang (L80B10); Farbwiedergabe Ra >80, Lichtfarbe 4000K, neutral-weiß. Verschiedene Befestigungsbügel für Stahlseil- und Kettenabhängung, zur direkten Deckenbefestigung oder zur Befestigung an sichtbaren T-Profilen verfügbar. Deckenbefestigungsbügel bzw. Abhängebügel am Anfang und am Ende des gesamten Lichtbandes und an den Kuppelstellen zwischen den Elementen oder flexible Montagebügel verfügbar. |

| Leuchtenbezeichnung                    | Leuchtenlichtstrom | Systemleistung | Lm/W | Ausschreibungstext  |
|--|--------------------|----------------|------|---|
| BRAGI 12000LM HE 830 ST NB 5x1,5 4m WH | 12000              | 72,5           | 166  | Bragi LED Lichtbandsystem, IP20, Schutzklasse I, 230V, 50Hz, entwickelt für Einzelhandel, Industrie und Lager. 4m langes zusammenfügbares Lichtbandsegment aus Stahlblech, weiß lackiert (RAL 9016). Die Lichtbandsegmente werden vorverdrahtet, mit 5-adriger Durchgangsverdrahtung und eingebautem STD (non-dimable) LED-Treiber angeliefert. Integriertes System mit hocheffizienten Midpower-Qualitäts-LED und Präzisionsoptiken aus PMMA direkt auf dem Tragschienenprofil montiert, engstrahlende Lichtverteilung. Leuchten-Lichtstrom von 12000 lm, High-Efficiency-Version mit Leuchten-Lichtausbeute von 166 lm/W, Systemleistung 72,5 W. Die durchschnittliche Lebensdauer der LED beträgt 50.000 Stunden bei 20% Lichtstromrückgang (L80B10); Farbwiedergabe Ra >80, Lichtfarbe 3000K, warm weiß. Verschiedene Befestigungsbügel für Stahlseil- und Kettenabhängung, zur direkten Deckenbefestigung oder zur Befestigung an sichtbaren T-Profilen verfügbar. Deckenbefestigungsbügel bzw. Abhängebügel am Anfang und am Ende des gesamten Lichtbandes und an den Kuppelstellen zwischen den Elementen oder flexible Montagebügel verfügbar.                    |
| BRAGI 12000LM HE 830 ST MB 5x1,5 4m WH | 12000              | 72,5           | 166  | Bragi LED Lichtbandsystem, IP20, Schutzklasse I, 230V, 50Hz, entwickelt für Einzelhandel, Industrie und Lager. 4m langes zusammenfügbares Lichtbandsegment aus Stahlblech, weiß lackiert (RAL 9016). Die Lichtbandsegmente werden vorverdrahtet, mit 5-adriger Durchgangsverdrahtung und eingebautem STD (non-dimable) LED-Treiber angeliefert. Integriertes System mit hocheffizienten Midpower-Qualitäts-LED und Präzisionsoptiken aus PMMA direkt auf dem Tragschienenprofil montiert, mediumstrahlende Lichtverteilung. Leuchten-Lichtstrom von 12000 lm, High-Efficiency-Version mit Leuchten-Lichtausbeute von 166 lm/W, Systemleistung 72,5 W. Die durchschnittliche Lebensdauer der LED beträgt 50.000 Stunden bei 20% Lichtstromrückgang (L80B10); Farbwiedergabe Ra >80, Lichtfarbe 3000K, warm-weiß. Verschiedene Befestigungsbügel für Stahlseil- und Kettenabhängung, zur direkten Deckenbefestigung oder zur Befestigung an sichtbaren T-Profilen verfügbar. Deckenbefestigungsbügel bzw. Abhängebügel am Anfang und am Ende des gesamten Lichtbandes und an den Kuppelstellen zwischen den Elementen oder flexible Montagebügel verfügbar.                 |
| BRAGI 12000LM HE 830 ST WB 5x1,5 4m WH | 12000              | 72,5           | 166  | Bragi LED Lichtbandsystem, IP20, Schutzklasse I, 230V, 50Hz, entwickelt für Einzelhandel, Industrie und Lager. 4m langes zusammenfügbares Lichtbandsegment aus Stahlblech, weiß lackiert (RAL 9016). Die Lichtbandsegmente werden vorverdrahtet, mit 5-adriger Durchgangsverdrahtung und eingebautem STD (non-dimable) LED-Treiber angeliefert. Integriertes System mit hocheffizienten Midpower-Qualitäts-LED und Präzisionsoptiken aus PMMA direkt auf dem Tragschienenprofil montiert, breitstrahlende Lichtverteilung. Leuchten-Lichtstrom von 12000 lm, High-Efficiency-Version mit Leuchten-Lichtausbeute von 166 lm/W, Systemleistung 72,5 W. Die durchschnittliche Lebensdauer der LED beträgt 50.000 Stunden bei 20% Lichtstromrückgang (L80B10); Farbwiedergabe Ra >80, Lichtfarbe 3000K, warm weiß. Verschiedene Befestigungsbügel für Stahlseil- und Kettenabhängung, zur direkten Deckenbefestigung oder zur Befestigung an sichtbaren T-Profilen verfügbar. Deckenbefestigungsbügel bzw. Abhängebügel am Anfang und am Ende des gesamten Lichtbandes und an den Kuppelstellen zwischen den Elementen oder flexible Montagebügel verfügbar.                  |
| BRAGI 12000LM HE 830 ST DA 5x1,5 4m WH | 12000              | 72,5           | 166  | Bragi LED Lichtbandsystem, IP20, Schutzklasse I, 230V, 50Hz, entwickelt für Einzelhandel, Industrie und Lager. 4m langes zusammenfügbares Lichtbandsegment aus Stahlblech, weiß lackiert (RAL 9016). Die Lichtbandsegmente werden vorverdrahtet, mit 5-adriger Durchgangsverdrahtung und eingebautem STD (non-dimable) LED-Treiber angeliefert. Integriertes System mit hocheffizienten Midpower-Qualitäts-LED und Präzisionsoptiken aus PMMA direkt auf dem Tragschienenprofil montiert, doppel-asymmetrischstrahlende Lichtverteilung. Leuchten-Lichtstrom von 12000 lm, High-Efficiency-Version mit Leuchten-Lichtausbeute von 166 lm/W, Systemleistung 72,5 W. Die durchschnittliche Lebensdauer der LED beträgt 50.000 Stunden bei 20% Lichtstromrückgang (L80B10); Farbwiedergabe Ra >80, Lichtfarbe 3000K, warm-weiß. Verschiedene Befestigungsbügel für Stahlseil- und Kettenabhängung, zur direkten Deckenbefestigung oder zur Befestigung an sichtbaren T-Profilen verfügbar. Deckenbefestigungsbügel bzw. Abhängebügel am Anfang und am Ende des gesamten Lichtbandes und an den Kuppelstellen zwischen den Elementen oder flexible Montagebügel verfügbar.    |
| BRAGI 12000LM HE 830 ST O 5x1,5 4m WH  | 12000              | 77,5           | 155  | Bragi LED Lichtbandsystem, IP20, Schutzklasse I, 230V, 50Hz, entwickelt für Einzelhandel, Industrie und Lager. 4m langes zusammenfügbares Lichtbandsegment aus Stahlblech, weiß lackiert (RAL 9016). Die Lichtbandsegmente werden vorverdrahtet, mit 5-adriger Durchgangsverdrahtung und eingebautem STD (non-dimable) LED-Treiber angeliefert. Integriertes System mit hocheffizienten Midpower-Qualitäts-LED und Präzisionsoptiken aus PMMA direkt auf dem Tragschienenprofil montiert, opale Optik mit breitstrahlender Lichtverteilung. Leuchten-Lichtstrom von 12000 lm, High-Efficiency-Version mit Leuchten-Lichtausbeute von 155 lm/W, Systemleistung 77,5 W. Die durchschnittliche Lebensdauer der LED beträgt 50.000 Stunden bei 20% Lichtstromrückgang (L80B10); Farbwiedergabe Ra >80, Lichtfarbe 3000K, warm-weiß. Verschiedene Befestigungsbügel für Stahlseil- und Kettenabhängung, zur direkten Deckenbefestigung oder zur Befestigung an sichtbaren T-Profilen verfügbar. Deckenbefestigungsbügel bzw. Abhängebügel am Anfang und am Ende des gesamten Lichtbandes und an den Kuppelstellen zwischen den Elementen oder flexible Montagebügel verfügbar. |

| Leuchtenbezeichnung                    | Leuchtenlichtstrom | Systemleistung | Lm/W | Ausschreibungstext   |
|--|--------------------|----------------|------|--|
| BRAGI 12000LM HE 840 ST NB 5x1,5 4m WH | 12000              | 72,5           | 166  | Bragi LED Lichtbandsystem, IP20, Schutzklasse I, 230V, 50Hz, entwickelt für Einzelhandel, Industrie und Lager. 4m langes zusammenfügbares Lichtbandsegment aus Stahlblech, weiß lackiert (RAL 9016). Die Lichtbandsegmente werden vorverdrahtet, mit 5-adriger Durchgangsverdrahtung und eingebautem STD (non-dimable) LED-Treiber angeliefert. Integriertes System mit hocheffizienten Midpower-Qualitäts-LED und Präzisionsoptiken aus PMMA direkt auf dem Tragschienenprofil montiert, engstrahlende Lichtverteilung. Leuchten-Lichtstrom von 12000 lm, High-Efficiency-Version mit Leuchten-Lichtausbeute von 166 lm/W, Systemleistung 72,5 W. Die durchschnittliche Lebensdauer der LED beträgt 50.000 Stunden bei 20% Lichtstromrückgang (L80B10); Farbwiedergabe Ra >80, Lichtfarbe 4000K, neutral-weiß. Verschiedene Befestigungsbügel für Stahlseil- und Kettenabhängung, zur direkten Deckenbefestigung oder zur Befestigung an sichtbaren T-Profilen verfügbar. Deckenbefestigungsbügel bzw. Abhängebügel am Anfang und am Ende des gesamten Lichtbandes und an den Kuppelstellen zwischen den Elementen oder flexible Montagebügel verfügbar.                    |
| BRAGI 12000LM HE 840 ST MB 5x1,5 4m WH | 12000              | 72,5           | 166  | Bragi LED Lichtbandsystem, IP20, Schutzklasse I, 230V, 50Hz, entwickelt für Einzelhandel, Industrie und Lager. 4m langes zusammenfügbares Lichtbandsegment aus Stahlblech, weiß lackiert (RAL 9016). Die Lichtbandsegmente werden vorverdrahtet, mit 5-adriger Durchgangsverdrahtung und eingebautem STD (non-dimable) LED-Treiber angeliefert. Integriertes System mit hocheffizienten Midpower-Qualitäts-LED und Präzisionsoptiken aus PMMA direkt auf dem Tragschienenprofil montiert, mediumstrahlende Lichtverteilung. Leuchten-Lichtstrom von 12000 lm, High-Efficiency-Version mit Leuchten-Lichtausbeute von 166 lm/W, Systemleistung 72,5 W. Die durchschnittliche Lebensdauer der LED beträgt 50.000 Stunden bei 20% Lichtstromrückgang (L80B10); Farbwiedergabe Ra >80, Lichtfarbe 4000K, neutral-weiß. Verschiedene Befestigungsbügel für Stahlseil- und Kettenabhängung, zur direkten Deckenbefestigung oder zur Befestigung an sichtbaren T-Profilen verfügbar. Deckenbefestigungsbügel bzw. Abhängebügel am Anfang und am Ende des gesamten Lichtbandes und an den Kuppelstellen zwischen den Elementen oder flexible Montagebügel verfügbar.                 |
| BRAGI 12000LM HE 840 ST WB 5x1,5 4m WH | 12000              | 72,5           | 166  | Bragi LED Lichtbandsystem, IP20, Schutzklasse I, 230V, 50Hz, entwickelt für Einzelhandel, Industrie und Lager. 4m langes zusammenfügbares Lichtbandsegment aus Stahlblech, weiß lackiert (RAL 9016). Die Lichtbandsegmente werden vorverdrahtet, mit 5-adriger Durchgangsverdrahtung und eingebautem STD (non-dimable) LED-Treiber angeliefert. Integriertes System mit hocheffizienten Midpower-Qualitäts-LED und Präzisionsoptiken aus PMMA direkt auf dem Tragschienenprofil montiert, breitstrahlende Lichtverteilung. Leuchten-Lichtstrom von 12000 lm, High-Efficiency-Version mit Leuchten-Lichtausbeute von 166 lm/W, Systemleistung 72,5 W. Die durchschnittliche Lebensdauer der LED beträgt 50.000 Stunden bei 20% Lichtstromrückgang (L80B10); Farbwiedergabe Ra >80, Lichtfarbe 4000K, neutral-weiß. Verschiedene Befestigungsbügel für Stahlseil- und Kettenabhängung, zur direkten Deckenbefestigung oder zur Befestigung an sichtbaren T-Profilen verfügbar. Deckenbefestigungsbügel bzw. Abhängebügel am Anfang und am Ende des gesamten Lichtbandes und an den Kuppelstellen zwischen den Elementen oder flexible Montagebügel verfügbar.                  |
| BRAGI 12000LM HE 840 ST DA 5x1,5 4m WH | 12000              | 72,5           | 166  | Bragi LED Lichtbandsystem, IP20, Schutzklasse I, 230V, 50Hz, entwickelt für Einzelhandel, Industrie und Lager. 4m langes zusammenfügbares Lichtbandsegment aus Stahlblech, weiß lackiert (RAL 9016). Die Lichtbandsegmente werden vorverdrahtet, mit 5-adriger Durchgangsverdrahtung und eingebautem STD (non-dimable) LED-Treiber angeliefert. Integriertes System mit hocheffizienten Midpower-Qualitäts-LED und Präzisionsoptiken aus PMMA direkt auf dem Tragschienenprofil montiert, doppel-asymmetrischstrahlende Lichtverteilung. Leuchten-Lichtstrom von 12000 lm, High-Efficiency-Version mit Leuchten-Lichtausbeute von 166 lm/W, Systemleistung 72,5 W. Die durchschnittliche Lebensdauer der LED beträgt 50.000 Stunden bei 20% Lichtstromrückgang (L80B10); Farbwiedergabe Ra >80, Lichtfarbe 4000K, neutral-weiß. Verschiedene Befestigungsbügel für Stahlseil- und Kettenabhängung, zur direkten Deckenbefestigung oder zur Befestigung an sichtbaren T-Profilen verfügbar. Deckenbefestigungsbügel bzw. Abhängebügel am Anfang und am Ende des gesamten Lichtbandes und an den Kuppelstellen zwischen den Elementen oder flexible Montagebügel verfügbar.    |
| BRAGI 12000LM HE 840 ST O 5x1,5 4m WH  | 12000              | 77,5           | 155  | Bragi LED Lichtbandsystem, IP20, Schutzklasse I, 230V, 50Hz, entwickelt für Einzelhandel, Industrie und Lager. 4m langes zusammenfügbares Lichtbandsegment aus Stahlblech, weiß lackiert (RAL 9016). Die Lichtbandsegmente werden vorverdrahtet, mit 5-adriger Durchgangsverdrahtung und eingebautem STD (non-dimable) LED-Treiber angeliefert. Integriertes System mit hocheffizienten Midpower-Qualitäts-LED und Präzisionsoptiken aus PMMA direkt auf dem Tragschienenprofil montiert, opale Optik mit breitstrahlender Lichtverteilung. Leuchten-Lichtstrom von 12000 lm, High-Efficiency-Version mit Leuchten-Lichtausbeute von 155 lm/W, Systemleistung 77,5 W. Die durchschnittliche Lebensdauer der LED beträgt 50.000 Stunden bei 20% Lichtstromrückgang (L80B10); Farbwiedergabe Ra >80, Lichtfarbe 4000K, neutral-weiß. Verschiedene Befestigungsbügel für Stahlseil- und Kettenabhängung, zur direkten Deckenbefestigung oder zur Befestigung an sichtbaren T-Profilen verfügbar. Deckenbefestigungsbügel bzw. Abhängebügel am Anfang und am Ende des gesamten Lichtbandes und an den Kuppelstellen zwischen den Elementen oder flexible Montagebügel verfügbar. |

| Leuchtenbezeichnung                    | Leuchtenlichtstrom | Systemleistung | Lm/W | Ausschreibungstext  |
|--|--------------------|----------------|------|---|
| BRAGI 12000LM HE 830 DL NB 7x1,5 4m WH | 12000              | 72,5           | 166  | Bragi LED Lichtbandsystem, IP20, Schutzklasse I, 230V, 50Hz, entwickelt für Einzelhandel, Industrie und Lager. 4m langes zusammenfügbares Lichtbandsegment aus Stahlblech, weiß lackiert (RAL 9016). Die Lichtbandsegmente werden vorverdrahtet, mit 7-adriger Durchgangsverdrahtung und eingebautem DALI LED-Treiber angeliefert. Integriertes System mit hocheffizienten Midpower-Qualitäts-LED und Präzisionsoptiken aus PMMA direkt auf dem Tragschienenprofil montiert, engstrahlende Lichtverteilung. Leuchten-Lichtstrom von 12000 lm , High-Efficiency-Version mit Leuchten-Lichtausbeute von 166 lm/W, Systemleistung 72,5 W. Die durchschnittliche Lebensdauer der LED beträgt 50.000 Stunden bei 20% Lichtstromrückgang (L80B10); Farbwiedergabe Ra >80, Lichtfarbe 3000K, warm-weiß. Verschiedene Befestigungsbügel für Stahlseil- und Kettenabhängung, zur direkten Deckenbefestigung oder zur Befestigung an sichtbaren T-Profilen verfügbar. Deckenbefestigungsbügel bzw. Abhängebügel am Anfang und am Ende des gesamten Lichtbandes und an den Kuppelstellen zwischen den Elementen oder flexible Montagebügel verfügbar.                    |
| BRAGI 12000LM HE 830 DL MB 7x1,5 4m WH | 12000              | 72,5           | 166  | Bragi LED Lichtbandsystem, IP20, Schutzklasse I, 230V, 50Hz, entwickelt für Einzelhandel, Industrie und Lager. 4m langes zusammenfügbares Lichtbandsegment aus Stahlblech, weiß lackiert (RAL 9016). Die Lichtbandsegmente werden vorverdrahtet, mit 7-adriger Durchgangsverdrahtung und eingebautem DALI LED-Treiber angeliefert. Integriertes System mit hocheffizienten Midpower-Qualitäts-LED und Präzisionsoptiken aus PMMA direkt auf dem Tragschienenprofil montiert, engstrahlende Lichtverteilung. Leuchten-Lichtstrom von 12000 lm , High-Efficiency-Version mit Leuchten-Lichtausbeute von 166 lm/W, Systemleistung 72,5 W. Die durchschnittliche Lebensdauer der LED beträgt 50.000 Stunden bei 20% Lichtstromrückgang (L80B10); Farbwiedergabe Ra >80, Lichtfarbe 3000K, warm-weiß. Verschiedene Befestigungsbügel für Stahlseil- und Kettenabhängung, zur direkten Deckenbefestigung oder zur Befestigung an sichtbaren T-Profilen verfügbar. Deckenbefestigungsbügel bzw. Abhängebügel am Anfang und am Ende des gesamten Lichtbandes und an den Kuppelstellen zwischen den Elementen oder flexible Montagebügel verfügbar.                    |
| BRAGI 12000LM HE 830 DL WB 7x1,5 4m WH | 12000              | 72,5           | 166  | Bragi LED Lichtbandsystem, IP20, Schutzklasse I, 230V, 50Hz, entwickelt für Einzelhandel, Industrie und Lager. 4m langes zusammenfügbares Lichtbandsegment aus Stahlblech, weiß lackiert (RAL 9016). Die Lichtbandsegmente werden vorverdrahtet, mit 7-adriger Durchgangsverdrahtung und eingebautem DALI LED-Treiber angeliefert. Integriertes System mit hocheffizienten Midpower-Qualitäts-LED und Präzisionsoptiken aus PMMA direkt auf dem Tragschienenprofil montiert, breitstrahlende Lichtverteilung. Leuchten-Lichtstrom von 12000 lm , High-Efficiency-Version mit Leuchten-Lichtausbeute von 166 lm/W, Systemleistung 72,5 W. Die durchschnittliche Lebensdauer der LED beträgt 50.000 Stunden bei 20% Lichtstromrückgang (L80B10); Farbwiedergabe Ra >80, Lichtfarbe 3000K, warm-weiß. Verschiedene Befestigungsbügel für Stahlseil- und Kettenabhängung, zur direkten Deckenbefestigung oder zur Befestigung an sichtbaren T-Profilen verfügbar. Deckenbefestigungsbügel bzw. Abhängebügel am Anfang und am Ende des gesamten Lichtbandes und an den Kuppelstellen zwischen den Elementen oder flexible Montagebügel verfügbar.                  |
| BRAGI 12000LM HE 830 DL DA 7x1,5 4m WH | 12000              | 72,5           | 166  | Bragi LED Lichtbandsystem, IP20, Schutzklasse I, 230V, 50Hz, entwickelt für Einzelhandel, Industrie und Lager. 4m langes zusammenfügbares Lichtbandsegment aus Stahlblech, weiß lackiert (RAL 9016). Die Lichtbandsegmente werden vorverdrahtet, mit 7-adriger Durchgangsverdrahtung und eingebautem DALI LED-Treiber angeliefert. Integriertes System mit hocheffizienten Midpower-Qualitäts-LED und Präzisionsoptiken aus PMMA direkt auf dem Tragschienenprofil montiert, doppelsymmetrischstrahlende Lichtverteilung. Leuchten-Lichtstrom von 12000 lm , High-Efficiency-Version mit Leuchten-Lichtausbeute von 166 lm/W, Systemleistung 72,5 W. Die durchschnittliche Lebensdauer der LED beträgt 50.000 Stunden bei 20% Lichtstromrückgang (L80B10); Farbwiedergabe Ra >80, Lichtfarbe 3000K, warm-weiß. Verschiedene Befestigungsbügel für Stahlseil- und Kettenabhängung, zur direkten Deckenbefestigung oder zur Befestigung an sichtbaren T-Profilen verfügbar. Deckenbefestigungsbügel bzw. Abhängebügel am Anfang und am Ende des gesamten Lichtbandes und an den Kuppelstellen zwischen den Elementen oder flexible Montagebügel verfügbar.      |
| BRAGI 12000LM HE 830 DL O 7x1,5 4m WH  | 12000              | 77,5           | 155  | Bragi LED Lichtbandsystem, IP20, Schutzklasse I, 230V, 50Hz, entwickelt für Einzelhandel, Industrie und Lager. 4m langes zusammenfügbares Lichtbandsegment aus Stahlblech, weiß lackiert (RAL 9016). Die Lichtbandsegmente werden vorverdrahtet, mit 7-adriger Durchgangsverdrahtung und eingebautem DALI LED-Treiber angeliefert. Integriertes System mit hocheffizienten Midpower-Qualitäts-LED und Präzisionsoptiken aus PMMA direkt auf dem Tragschienenprofil montiert, opale Optik mit breitstrahlender Lichtverteilung. Leuchten-Lichtstrom von 12000 lm , High-Efficiency-Version mit Leuchten-Lichtausbeute von 155 lm/W, Systemleistung 77,5 W. Die durchschnittliche Lebensdauer der LED beträgt 50.000 Stunden bei 20% Lichtstromrückgang (L80B10); Farbwiedergabe Ra >80, Lichtfarbe 3000K, warm-weiß. Verschiedene Befestigungsbügel für Stahlseil- und Kettenabhängung, zur direkten Deckenbefestigung oder zur Befestigung an sichtbaren T-Profilen verfügbar. Deckenbefestigungsbügel bzw. Abhängebügel am Anfang und am Ende des gesamten Lichtbandes und an den Kuppelstellen zwischen den Elementen oder flexible Montagebügel verfügbar. |

| Leuchtenbezeichnung                    | Leuchtenlichtstrom | Systemleistung | Lm/W | Ausschreibungstext   |
|--|--------------------|----------------|------|--|
| BRAGI 12000LM HE 840 DL NB 7x1,5 4m WH | 12000              | 72,5           | 166  | Bragi LED Lichtbandsystem, IP20, Schutzklasse I, 230V, 50Hz, entwickelt für Einzelhandel, Industrie und Lager. 4m langes zusammenfügbares Lichtbandsegment aus Stahlblech, weiß lackiert (RAL 9016). Die Lichtbandsegmente werden vorverdrahtet, mit 7-adriger Durchgangsverdrahtung und eingebautem DALI LED-Treiber angeliefert. Integriertes System mit hocheffizienten Midpower-Qualitäts-LED und Präzisionsoptiken aus PMMA direkt auf dem Tragschienenprofil montiert, engstrahlende Lichtverteilung. Leuchten-Lichtstrom von 12000 lm , High-Efficiency-Version mit Leuchten-Lichtausbeute von 166 lm/W, Systemleistung 72,5 W. Die durchschnittliche Lebensdauer der LED beträgt 50.000 Stunden bei 20% Lichtstromrückgang (L80B10); Farbwiedergabe Ra >80, Lichtfarbe 4000K, neutral-weiß. Verschiedene Befestigungsbügel für Stahlseil- und Kettenabhängung, zur direkten Deckenbefestigung oder zur Befestigung an sichtbaren T-Profilen verfügbar. Deckenbefestigungsbügel bzw. Abhängebügel am Anfang und am Ende des gesamten Lichtbandes und an den Kuppelstellen zwischen den Elementen oder flexible Montagebügel verfügbar.                    |
| BRAGI 12000LM HE 840 DL MB 7x1,5 4m WH | 12000              | 72,5           | 166  | Bragi LED Lichtbandsystem, IP20, Schutzklasse I, 230V, 50Hz, entwickelt für Einzelhandel, Industrie und Lager. 4m langes zusammenfügbares Lichtbandsegment aus Stahlblech, weiß lackiert (RAL 9016). Die Lichtbandsegmente werden vorverdrahtet, mit 7-adriger Durchgangsverdrahtung und eingebautem DALI LED-Treiber angeliefert. Integriertes System mit hocheffizienten Midpower-Qualitäts-LED und Präzisionsoptiken aus PMMA direkt auf dem Tragschienenprofil montiert, engstrahlende Lichtverteilung. Leuchten-Lichtstrom von 12000 lm , High-Efficiency-Version mit Leuchten-Lichtausbeute von 166 lm/W, Systemleistung 72,5 W. Die durchschnittliche Lebensdauer der LED beträgt 50.000 Stunden bei 20% Lichtstromrückgang (L80B10); Farbwiedergabe Ra >80, Lichtfarbe 4000K, neutral-weiß. Verschiedene Befestigungsbügel für Stahlseil- und Kettenabhängung, zur direkten Deckenbefestigung oder zur Befestigung an sichtbaren T-Profilen verfügbar. Deckenbefestigungsbügel bzw. Abhängebügel am Anfang und am Ende des gesamten Lichtbandes und an den Kuppelstellen zwischen den Elementen oder flexible Montagebügel verfügbar.                    |
| BRAGI 12000LM HE 840 DL WB 7x1,5 4m WH | 12000              | 72,5           | 166  | Bragi LED Lichtbandsystem, IP20, Schutzklasse I, 230V, 50Hz, entwickelt für Einzelhandel, Industrie und Lager. 4m langes zusammenfügbares Lichtbandsegment aus Stahlblech, weiß lackiert (RAL 9016). Die Lichtbandsegmente werden vorverdrahtet, mit 7-adriger Durchgangsverdrahtung und eingebautem DALI LED-Treiber angeliefert. Integriertes System mit hocheffizienten Midpower-Qualitäts-LED und Präzisionsoptiken aus PMMA direkt auf dem Tragschienenprofil montiert, breitstrahlende Lichtverteilung. Leuchten-Lichtstrom von 12000 lm , High-Efficiency-Version mit Leuchten-Lichtausbeute von 166 lm/W, Systemleistung 72,5 W. Die durchschnittliche Lebensdauer der LED beträgt 50.000 Stunden bei 20% Lichtstromrückgang (L80B10); Farbwiedergabe Ra >80, Lichtfarbe 4000K, neutral-weiß. Verschiedene Befestigungsbügel für Stahlseil- und Kettenabhängung, zur direkten Deckenbefestigung oder zur Befestigung an sichtbaren T-Profilen verfügbar. Deckenbefestigungsbügel bzw. Abhängebügel am Anfang und am Ende des gesamten Lichtbandes und an den Kuppelstellen zwischen den Elementen oder flexible Montagebügel verfügbar.                  |
| BRAGI 12000LM HE 840 DL DA 7x1,5 4m WH | 12000              | 72,5           | 166  | Bragi LED Lichtbandsystem, IP20, Schutzklasse I, 230V, 50Hz, entwickelt für Einzelhandel, Industrie und Lager. 4m langes zusammenfügbares Lichtbandsegment aus Stahlblech, weiß lackiert (RAL 9016). Die Lichtbandsegmente werden vorverdrahtet, mit 7-adriger Durchgangsverdrahtung und eingebautem DALI LED-Treiber angeliefert. Integriertes System mit hocheffizienten Midpower-Qualitäts-LED und Präzisionsoptiken aus PMMA direkt auf dem Tragschienenprofil montiert, doppelsymmetrischstrahlende Lichtverteilung. Leuchten-Lichtstrom von 12000 lm , High-Efficiency-Version mit Leuchten-Lichtausbeute von 166 lm/W, Systemleistung 72,5 W. Die durchschnittliche Lebensdauer der LED beträgt 50.000 Stunden bei 20% Lichtstromrückgang (L80B10); Farbwiedergabe Ra >80, Lichtfarbe 4000K, neutral-weiß. Verschiedene Befestigungsbügel für Stahlseil- und Kettenabhängung, zur direkten Deckenbefestigung oder zur Befestigung an sichtbaren T-Profilen verfügbar. Deckenbefestigungsbügel bzw. Abhängebügel am Anfang und am Ende des gesamten Lichtbandes und an den Kuppelstellen zwischen den Elementen oder flexible Montagebügel verfügbar.      |
| BRAGI 12000LM HE 840 DL O 7x1,5 4m WH  | 12000              | 77,5           | 155  | Bragi LED Lichtbandsystem, IP20, Schutzklasse I, 230V, 50Hz, entwickelt für Einzelhandel, Industrie und Lager. 4m langes zusammenfügbares Lichtbandsegment aus Stahlblech, weiß lackiert (RAL 9016). Die Lichtbandsegmente werden vorverdrahtet, mit 7-adriger Durchgangsverdrahtung und eingebautem DALI LED-Treiber angeliefert. Integriertes System mit hocheffizienten Midpower-Qualitäts-LED und Präzisionsoptiken aus PMMA direkt auf dem Tragschienenprofil montiert, opale Optik mit breitstrahlender Lichtverteilung. Leuchten-Lichtstrom von 12000 lm , High-Efficiency-Version mit Leuchten-Lichtausbeute von 155 lm/W, Systemleistung 77,5 W. Die durchschnittliche Lebensdauer der LED beträgt 50.000 Stunden bei 20% Lichtstromrückgang (L80B10); Farbwiedergabe Ra >80, Lichtfarbe 4000K, neutral-weiß. Verschiedene Befestigungsbügel für Stahlseil- und Kettenabhängung, zur direkten Deckenbefestigung oder zur Befestigung an sichtbaren T-Profilen verfügbar. Deckenbefestigungsbügel bzw. Abhängebügel am Anfang und am Ende des gesamten Lichtbandes und an den Kuppelstellen zwischen den Elementen oder flexible Montagebügel verfügbar. |

| Leuchtenbezeichnung                   | Leuchtenlichtstrom | Systemleistung | Lm/W | Ausschreibungstext   |
|---------------------------------------|--------------------|----------------|------|--|
| BRAGI 9000LM HE 830 ST NB 3x1,5 3m WH | 9000               | 54,5           | 165  | Bragi LED Lichtbandsystem, IP20, Schutzklasse I, 230V, 50Hz, entwickelt für Einzelhandel, Industrie und Lager. 3m langes zusammenfügbares Lichtbandsegment aus Stahlblech, weiß lackiert (RAL 9016). Die Lichtbandsegmente werden vorverdrahtet, mit 3-adriger Durchgangsverdrahtung und eingebautem STD (non-dimable) LED-Treiber angeliefert. Integriertes System mit hocheffizienten Midpower-Qualitäts-LED und Präzisionsoptiken aus PMMA direkt auf dem Tragschienenprofil montiert, engstrahlende Lichtverteilung. Leuchten-Lichtstrom von 9000 lm, High-Efficiency-Version mit Leuchten-Lichtausbeute von 165 lm/W, Systemleistung 54,5 W. Die durchschnittliche Lebensdauer der LED beträgt 50.000 Stunden bei 20% Lichtstromrückgang (L80B10); Farbwiedergabe Ra >80, Lichtfarbe 3000K, warm weiß. Verschiedene Befestigungsbügel für Stahlseil- und Kettenabhängung, zur direkten Deckenbefestigung oder zur Befestigung an sichtbaren T-Profilen verfügbar. Deckenbefestigungsbügel bzw. Abhängebügel am Anfang und am Ende des gesamten Lichtbandes und an den Kuppelstellen zwischen den Elementen oder flexible Montagebügel verfügbar.                  |
| BRAGI 9000LM HE 830 ST MB 3x1,5 3m WH | 9000               | 54,5           | 165  | Bragi LED Lichtbandsystem, IP20, Schutzklasse I, 230V, 50Hz, entwickelt für Einzelhandel, Industrie und Lager. 3m langes zusammenfügbares Lichtbandsegment aus Stahlblech, weiß lackiert (RAL 9016). Die Lichtbandsegmente werden vorverdrahtet, mit 3-adriger Durchgangsverdrahtung und eingebautem STD (non-dimable) LED-Treiber angeliefert. Integriertes System mit hocheffizienten Midpower-Qualitäts-LED und Präzisionsoptiken aus PMMA direkt auf dem Tragschienenprofil montiert, mediumstrahlende Lichtverteilung. Leuchten-Lichtstrom von 9000 lm, High-Efficiency-Version mit Leuchten-Lichtausbeute von 165 lm/W, Systemleistung 54,5 W. Die durchschnittliche Lebensdauer der LED beträgt 50.000 Stunden bei 20% Lichtstromrückgang (L80B10); Farbwiedergabe Ra >80, Lichtfarbe 3000K, warm-weiß. Verschiedene Befestigungsbügel für Stahlseil- und Kettenabhängung, zur direkten Deckenbefestigung oder zur Befestigung an sichtbaren T-Profilen verfügbar. Deckenbefestigungsbügel bzw. Abhängebügel am Anfang und am Ende des gesamten Lichtbandes und an den Kuppelstellen zwischen den Elementen oder flexible Montagebügel verfügbar.               |
| BRAGI 9000LM HE 830 ST WB 3x1,5 3m WH | 9000               | 54,5           | 165  | Bragi LED Lichtbandsystem, IP20, Schutzklasse I, 230V, 50Hz, entwickelt für Einzelhandel, Industrie und Lager. 3m langes zusammenfügbares Lichtbandsegment aus Stahlblech, weiß lackiert (RAL 9016). Die Lichtbandsegmente werden vorverdrahtet, mit 3-adriger Durchgangsverdrahtung und eingebautem STD (non-dimable) LED-Treiber angeliefert. Integriertes System mit hocheffizienten Midpower-Qualitäts-LED und Präzisionsoptiken aus PMMA direkt auf dem Tragschienenprofil montiert, breitstrahlende Lichtverteilung. Leuchten-Lichtstrom von 9000 lm, High-Efficiency-Version mit Leuchten-Lichtausbeute von 165 lm/W, Systemleistung 54,5 W. Die durchschnittliche Lebensdauer der LED beträgt 50.000 Stunden bei 20% Lichtstromrückgang (L80B10); Farbwiedergabe Ra >80, Lichtfarbe 3000K, warm weiß. Verschiedene Befestigungsbügel für Stahlseil- und Kettenabhängung, zur direkten Deckenbefestigung oder zur Befestigung an sichtbaren T-Profilen verfügbar. Deckenbefestigungsbügel bzw. Abhängebügel am Anfang und am Ende des gesamten Lichtbandes und an den Kuppelstellen zwischen den Elementen oder flexible Montagebügel verfügbar.                |
| BRAGI 9000LM HE 830 ST DA 3x1,5 3m WH | 9000               | 54,5           | 165  | Bragi LED Lichtbandsystem, IP20, Schutzklasse I, 230V, 50Hz, entwickelt für Einzelhandel, Industrie und Lager. 3m langes zusammenfügbares Lichtbandsegment aus Stahlblech, weiß lackiert (RAL 9016). Die Lichtbandsegmente werden vorverdrahtet, mit 3-adriger Durchgangsverdrahtung und eingebautem STD (non-dimable) LED-Treiber angeliefert. Integriertes System mit hocheffizienten Midpower-Qualitäts-LED und Präzisionsoptiken aus PMMA direkt auf dem Tragschienenprofil montiert, doppel-asymmetrischstrahlende Lichtverteilung. Leuchten-Lichtstrom von 9000 lm, High-Efficiency-Version mit Leuchten-Lichtausbeute von 165 lm/W, Systemleistung 54,5 W. Die durchschnittliche Lebensdauer der LED beträgt 50.000 Stunden bei 20% Lichtstromrückgang (L80B10); Farbwiedergabe Ra >80, Lichtfarbe 3000K, warm-weiß. Verschiedene Befestigungsbügel für Stahlseil- und Kettenabhängung, zur direkten Deckenbefestigung oder zur Befestigung an sichtbaren T-Profilen verfügbar. Deckenbefestigungsbügel bzw. Abhängebügel am Anfang und am Ende des gesamten Lichtbandes und an den Kuppelstellen zwischen den Elementen oder flexible Montagebügel verfügbar.  |
| BRAGI 9000LM HE 830 ST O 3x1,5 3m WH  | 9000               | 58             | 155  | Bragi LED Lichtbandsystem, IP20, Schutzklasse I, 230V, 50Hz, entwickelt für Einzelhandel, Industrie und Lager. 3m langes zusammenfügbares Lichtbandsegment aus Stahlblech, weiß lackiert (RAL 9016). Die Lichtbandsegmente werden vorverdrahtet, mit 3-adriger Durchgangsverdrahtung und eingebautem STD (non-dimable) LED-Treiber angeliefert. Integriertes System mit hocheffizienten Midpower-Qualitäts-LED und Präzisionsoptiken aus PMMA direkt auf dem Tragschienenprofil montiert, opale Optik mit breitstrahlender Lichtverteilung. Leuchten-Lichtstrom von 9000 lm, High-Efficiency-Version mit Leuchten-Lichtausbeute von 155 lm/W, Systemleistung 58 W. Die durchschnittliche Lebensdauer der LED beträgt 50.000 Stunden bei 20% Lichtstromrückgang (L80B10); Farbwiedergabe Ra >80, Lichtfarbe 3000K, warm-weiß. Verschiedene Befestigungsbügel für Stahlseil- und Kettenabhängung, zur direkten Deckenbefestigung oder zur Befestigung an sichtbaren T-Profilen verfügbar. Deckenbefestigungsbügel bzw. Abhängebügel am Anfang und am Ende des gesamten Lichtbandes und an den Kuppelstellen zwischen den Elementen oder flexible Montagebügel verfügbar. |

| Leuchtenbezeichnung                   | Leuchtenlichtstrom | Systemleistung | Lm/W | Ausschreibungstext   |
|---------------------------------------|--------------------|----------------|------|--|
| BRAGI 9000LM HE 840 ST NB 3x1,5 3m WH | 9000               | 54,5           | 165  | Bragi LED Lichtbandsystem, IP20, Schutzklasse I, 230V, 50Hz, entwickelt für Einzelhandel, Industrie und Lager. 3m langes zusammenfügbares Lichtbandsegment aus Stahlblech, weiß lackiert (RAL 9016). Die Lichtbandsegmente werden vorverdrahtet, mit 3-adriger Durchgangsverdrahtung und eingebautem STD (non-dimable) LED-Treiber angeliefert. Integriertes System mit hocheffizienten Midpower-Qualitäts-LED und Präzisionsoptiken aus PMMA direkt auf dem Tragschienenprofil montiert, engstrahlende Lichtverteilung. Leuchten-Lichtstrom von 9000 lm , High-Efficiency-Version mit Leuchten-Lichtausbeute von 165 lm/W, Systemleistung 54,5 W. Die durchschnittliche Lebensdauer der LED beträgt 50.000 Stunden bei 20% Lichtstromrückgang (L80B10); Farbwiedergabe Ra >80, Lichtfarbe 4000K, neutral-weiß. Verschiedene Befestigungsbügel für Stahlseil- und Kettenabhängung, zur direkten Deckenbefestigung oder zur Befestigung an sichtbaren T-Profilen verfügbar. Deckenbefestigungsbügel bzw. Abhängebügel am Anfang und am Ende des gesamten Lichtbandes und an den Kuppelstellen zwischen den Elementen oder flexible Montagebügel verfügbar.                  |
| BRAGI 9000LM HE 840 ST MB 3x1,5 3m WH | 9000               | 54,5           | 165  | Bragi LED Lichtbandsystem, IP20, Schutzklasse I, 230V, 50Hz, entwickelt für Einzelhandel, Industrie und Lager. 3m langes zusammenfügbares Lichtbandsegment aus Stahlblech, weiß lackiert (RAL 9016). Die Lichtbandsegmente werden vorverdrahtet, mit 3-adriger Durchgangsverdrahtung und eingebautem STD (non-dimable) LED-Treiber angeliefert. Integriertes System mit hocheffizienten Midpower-Qualitäts-LED und Präzisionsoptiken aus PMMA direkt auf dem Tragschienenprofil montiert, mediumstrahlende Lichtverteilung. Leuchten-Lichtstrom von 9000 lm , High-Efficiency-Version mit Leuchten-Lichtausbeute von 165 lm/W, Systemleistung 54,5 W. Die durchschnittliche Lebensdauer der LED beträgt 50.000 Stunden bei 20% Lichtstromrückgang (L80B10); Farbwiedergabe Ra >80, Lichtfarbe 4000K, neutral-weiß. Verschiedene Befestigungsbügel für Stahlseil- und Kettenabhängung, zur direkten Deckenbefestigung oder zur Befestigung an sichtbaren T-Profilen verfügbar. Deckenbefestigungsbügel bzw. Abhängebügel am Anfang und am Ende des gesamten Lichtbandes und an den Kuppelstellen zwischen den Elementen oder flexible Montagebügel verfügbar.               |
| BRAGI 9000LM HE 840 ST WB 3x1,5 3m WH | 9000               | 54,5           | 165  | Bragi LED Lichtbandsystem, IP20, Schutzklasse I, 230V, 50Hz, entwickelt für Einzelhandel, Industrie und Lager. 3m langes zusammenfügbares Lichtbandsegment aus Stahlblech, weiß lackiert (RAL 9016). Die Lichtbandsegmente werden vorverdrahtet, mit 3-adriger Durchgangsverdrahtung und eingebautem STD (non-dimable) LED-Treiber angeliefert. Integriertes System mit hocheffizienten Midpower-Qualitäts-LED und Präzisionsoptiken aus PMMA direkt auf dem Tragschienenprofil montiert, breitstrahlende Lichtverteilung. Leuchten-Lichtstrom von 9000 lm , High-Efficiency-Version mit Leuchten-Lichtausbeute von 165 lm/W, Systemleistung 54,5 W. Die durchschnittliche Lebensdauer der LED beträgt 50.000 Stunden bei 20% Lichtstromrückgang (L80B10); Farbwiedergabe Ra >80, Lichtfarbe 4000K, neutral-weiß. Verschiedene Befestigungsbügel für Stahlseil- und Kettenabhängung, zur direkten Deckenbefestigung oder zur Befestigung an sichtbaren T-Profilen verfügbar. Deckenbefestigungsbügel bzw. Abhängebügel am Anfang und am Ende des gesamten Lichtbandes und an den Kuppelstellen zwischen den Elementen oder flexible Montagebügel verfügbar.                |
| BRAGI 9000LM HE 840 ST DA 3x1,5 3m WH | 9000               | 54,5           | 165  | Bragi LED Lichtbandsystem, IP20, Schutzklasse I, 230V, 50Hz, entwickelt für Einzelhandel, Industrie und Lager. 3m langes zusammenfügbares Lichtbandsegment aus Stahlblech, weiß lackiert (RAL 9016). Die Lichtbandsegmente werden vorverdrahtet, mit 3-adriger Durchgangsverdrahtung und eingebautem STD (non-dimable) LED-Treiber angeliefert. Integriertes System mit hocheffizienten Midpower-Qualitäts-LED und Präzisionsoptiken aus PMMA direkt auf dem Tragschienenprofil montiert, doppel-asymmetrischstrahlende Lichtverteilung. Leuchten-Lichtstrom von 9000 lm , High-Efficiency-Version mit Leuchten-Lichtausbeute von 165 lm/W, Systemleistung 54,5 W. Die durchschnittliche Lebensdauer der LED beträgt 50.000 Stunden bei 20% Lichtstromrückgang (L80B10); Farbwiedergabe Ra >80, Lichtfarbe 4000K, neutral-weiß. Verschiedene Befestigungsbügel für Stahlseil- und Kettenabhängung, zur direkten Deckenbefestigung oder zur Befestigung an sichtbaren T-Profilen verfügbar. Deckenbefestigungsbügel bzw. Abhängebügel am Anfang und am Ende des gesamten Lichtbandes und an den Kuppelstellen zwischen den Elementen oder flexible Montagebügel verfügbar.  |
| BRAGI 9000LM HE 840 ST O 3x1,5 3m WH  | 9000               | 58             | 155  | Bragi LED Lichtbandsystem, IP20, Schutzklasse I, 230V, 50Hz, entwickelt für Einzelhandel, Industrie und Lager. 3m langes zusammenfügbares Lichtbandsegment aus Stahlblech, weiß lackiert (RAL 9016). Die Lichtbandsegmente werden vorverdrahtet, mit 3-adriger Durchgangsverdrahtung und eingebautem STD (non-dimable) LED-Treiber angeliefert. Integriertes System mit hocheffizienten Midpower-Qualitäts-LED und Präzisionsoptiken aus PMMA direkt auf dem Tragschienenprofil montiert, opale Optik mit breitstrahlender Lichtverteilung. Leuchten-Lichtstrom von 9000 lm , High-Efficiency-Version mit Leuchten-Lichtausbeute von 155 lm/W, Systemleistung 58 W. Die durchschnittliche Lebensdauer der LED beträgt 50.000 Stunden bei 20% Lichtstromrückgang (L80B10); Farbwiedergabe Ra >80, Lichtfarbe 4000K, neutral-weiß. Verschiedene Befestigungsbügel für Stahlseil- und Kettenabhängung, zur direkten Deckenbefestigung oder zur Befestigung an sichtbaren T-Profilen verfügbar. Deckenbefestigungsbügel bzw. Abhängebügel am Anfang und am Ende des gesamten Lichtbandes und an den Kuppelstellen zwischen den Elementen oder flexible Montagebügel verfügbar. |



| Leuchtenbezeichnung                   | Leuchtenlichtstrom | Systemleistung | Lm/W | Ausschreibungstext  |
|---------------------------------------|--------------------|----------------|------|---|
| BRAGI 9000LM HE 830 ST NB 5x1,5 3m WH | 9000               | 54,5           | 165  | Bragi LED Lichtbandsystem, IP20, Schutzklasse I, 230V, 50Hz, entwickelt für Einzelhandel, Industrie und Lager. 3m langes zusammenfügbares Lichtbandsegment aus Stahlblech, weiß lackiert (RAL 9016). Die Lichtbandsegmente werden vorverdrahtet, mit 5-adriger Durchgangsverdrahtung und eingebautem STD (non-dimable) LED-Treiber angeliefert. Integriertes System mit hocheffizienten Midpower-Qualitäts-LED und Präzisionsoptiken aus PMMA direkt auf dem Tragschienenprofil montiert, engstrahlende Lichtverteilung. Leuchten-Lichtstrom von 9000 lm , High-Efficiency-Version mit Leuchten-Lichtausbeute von 165 lm/W, Systemleistung 54,5 W. Die durchschnittliche Lebensdauer der LED beträgt 50.000 Stunden bei 20% Lichtstromrückgang (L80B10); Farbwiedergabe Ra >80, Lichtfarbe 3000K, warm weiß. Verschiedene Befestigungsbügel für Stahlseil- und Kettenabhängung, zur direkten Deckenbefestigung oder zur Befestigung an sichtbaren T-Profilen verfügbar. Deckenbefestigungsbügel bzw. Abhängebügel am Anfang und am Ende des gesamten Lichtbandes und an den Kuppelstellen zwischen den Elementen oder flexible Montagebügel verfügbar.                  |
| BRAGI 9000LM HE 830 ST MB 5x1,5 3m WH | 9000               | 54,5           | 165  | Bragi LED Lichtbandsystem, IP20, Schutzklasse I, 230V, 50Hz, entwickelt für Einzelhandel, Industrie und Lager. 3m langes zusammenfügbares Lichtbandsegment aus Stahlblech, weiß lackiert (RAL 9016). Die Lichtbandsegmente werden vorverdrahtet, mit 5-adriger Durchgangsverdrahtung und eingebautem STD (non-dimable) LED-Treiber angeliefert. Integriertes System mit hocheffizienten Midpower-Qualitäts-LED und Präzisionsoptiken aus PMMA direkt auf dem Tragschienenprofil montiert, mediumstrahlende Lichtverteilung. Leuchten-Lichtstrom von 9000 lm , High-Efficiency-Version mit Leuchten-Lichtausbeute von 165 lm/W, Systemleistung 54,5 W. Die durchschnittliche Lebensdauer der LED beträgt 50.000 Stunden bei 20% Lichtstromrückgang (L80B10); Farbwiedergabe Ra >80, Lichtfarbe 3000K, warm-weiß. Verschiedene Befestigungsbügel für Stahlseil- und Kettenabhängung, zur direkten Deckenbefestigung oder zur Befestigung an sichtbaren T-Profilen verfügbar. Deckenbefestigungsbügel bzw. Abhängebügel am Anfang und am Ende des gesamten Lichtbandes und an den Kuppelstellen zwischen den Elementen oder flexible Montagebügel verfügbar.               |
| BRAGI 9000LM HE 830 ST WB 5x1,5 3m WH | 9000               | 54,5           | 165  | Bragi LED Lichtbandsystem, IP20, Schutzklasse I, 230V, 50Hz, entwickelt für Einzelhandel, Industrie und Lager. 3m langes zusammenfügbares Lichtbandsegment aus Stahlblech, weiß lackiert (RAL 9016). Die Lichtbandsegmente werden vorverdrahtet, mit 5-adriger Durchgangsverdrahtung und eingebautem STD (non-dimable) LED-Treiber angeliefert. Integriertes System mit hocheffizienten Midpower-Qualitäts-LED und Präzisionsoptiken aus PMMA direkt auf dem Tragschienenprofil montiert, breitstrahlende Lichtverteilung. Leuchten-Lichtstrom von 9000 lm , High-Efficiency-Version mit Leuchten-Lichtausbeute von 165 lm/W, Systemleistung 54,5 W. Die durchschnittliche Lebensdauer der LED beträgt 50.000 Stunden bei 20% Lichtstromrückgang (L80B10); Farbwiedergabe Ra >80, Lichtfarbe 3000K, warm weiß. Verschiedene Befestigungsbügel für Stahlseil- und Kettenabhängung, zur direkten Deckenbefestigung oder zur Befestigung an sichtbaren T-Profilen verfügbar. Deckenbefestigungsbügel bzw. Abhängebügel am Anfang und am Ende des gesamten Lichtbandes und an den Kuppelstellen zwischen den Elementen oder flexible Montagebügel verfügbar.                |
| BRAGI 9000LM HE 830 ST DA 5x1,5 3m WH | 9000               | 54,5           | 165  | Bragi LED Lichtbandsystem, IP20, Schutzklasse I, 230V, 50Hz, entwickelt für Einzelhandel, Industrie und Lager. 3m langes zusammenfügbares Lichtbandsegment aus Stahlblech, weiß lackiert (RAL 9016). Die Lichtbandsegmente werden vorverdrahtet, mit 5-adriger Durchgangsverdrahtung und eingebautem STD (non-dimable) LED-Treiber angeliefert. Integriertes System mit hocheffizienten Midpower-Qualitäts-LED und Präzisionsoptiken aus PMMA direkt auf dem Tragschienenprofil montiert, doppel-asymmetrischstrahlende Lichtverteilung. Leuchten-Lichtstrom von 9000 lm , High-Efficiency-Version mit Leuchten-Lichtausbeute von 165 lm/W, Systemleistung 54,5 W. Die durchschnittliche Lebensdauer der LED beträgt 50.000 Stunden bei 20% Lichtstromrückgang (L80B10); Farbwiedergabe Ra >80, Lichtfarbe 3000K, warm-weiß. Verschiedene Befestigungsbügel für Stahlseil- und Kettenabhängung, zur direkten Deckenbefestigung oder zur Befestigung an sichtbaren T-Profilen verfügbar. Deckenbefestigungsbügel bzw. Abhängebügel am Anfang und am Ende des gesamten Lichtbandes und an den Kuppelstellen zwischen den Elementen oder flexible Montagebügel verfügbar.  |
| BRAGI 9000LM HE 830 ST O 5x1,5 3m WH  | 9000               | 58             | 155  | Bragi LED Lichtbandsystem, IP20, Schutzklasse I, 230V, 50Hz, entwickelt für Einzelhandel, Industrie und Lager. 3m langes zusammenfügbares Lichtbandsegment aus Stahlblech, weiß lackiert (RAL 9016). Die Lichtbandsegmente werden vorverdrahtet, mit 5-adriger Durchgangsverdrahtung und eingebautem STD (non-dimable) LED-Treiber angeliefert. Integriertes System mit hocheffizienten Midpower-Qualitäts-LED und Präzisionsoptiken aus PMMA direkt auf dem Tragschienenprofil montiert, opale Optik mit breitstrahlender Lichtverteilung. Leuchten-Lichtstrom von 9000 lm , High-Efficiency-Version mit Leuchten-Lichtausbeute von 155 lm/W, Systemleistung 58 W. Die durchschnittliche Lebensdauer der LED beträgt 50.000 Stunden bei 20% Lichtstromrückgang (L80B10); Farbwiedergabe Ra >80, Lichtfarbe 3000K, warm-weiß. Verschiedene Befestigungsbügel für Stahlseil- und Kettenabhängung, zur direkten Deckenbefestigung oder zur Befestigung an sichtbaren T-Profilen verfügbar. Deckenbefestigungsbügel bzw. Abhängebügel am Anfang und am Ende des gesamten Lichtbandes und an den Kuppelstellen zwischen den Elementen oder flexible Montagebügel verfügbar. |

| Leuchtenbezeichnung                   | Leuchtenlichtstrom | Systemleistung | Lm/W | Ausschreibungstext   |
|---------------------------------------|--------------------|----------------|------|--|
| BRAGI 9000LM HE 840 ST NB 5x1,5 3m WH | 9000               | 54,5           | 165  | Bragi LED Lichtbandsystem, IP20, Schutzklasse I, 230V, 50Hz, entwickelt für Einzelhandel, Industrie und Lager. 3m langes zusammenfügbares Lichtbandsegment aus Stahlblech, weiß lackiert (RAL 9016). Die Lichtbandsegmente werden vorverdrahtet, mit 5-adriger Durchgangsverdrahtung und eingebautem STD (non-dimable) LED-Treiber angeliefert. Integriertes System mit hocheffizienten Midpower-Qualitäts-LED und Präzisionsoptiken aus PMMA direkt auf dem Tragschienenprofil montiert, engstrahlende Lichtverteilung. Leuchten-Lichtstrom von 9000 lm , High-Efficiency-Version mit Leuchten-Lichtausbeute von 165 lm/W, Systemleistung 54,5 W. Die durchschnittliche Lebensdauer der LED beträgt 50.000 Stunden bei 20% Lichtstromrückgang (L80B10); Farbwiedergabe Ra >80, Lichtfarbe 4000K, neutral-weiß. Verschiedene Befestigungsbügel für Stahlseil- und Kettenabhängung, zur direkten Deckenbefestigung oder zur Befestigung an sichtbaren T-Profilen verfügbar. Deckenbefestigungsbügel bzw. Abhängebügel am Anfang und am Ende des gesamten Lichtbandes und an den Kuppelstellen zwischen den Elementen oder flexible Montagebügel verfügbar.                  |
| BRAGI 9000LM HE 840 ST MB 5x1,5 3m WH | 9000               | 54,5           | 165  | Bragi LED Lichtbandsystem, IP20, Schutzklasse I, 230V, 50Hz, entwickelt für Einzelhandel, Industrie und Lager. 3m langes zusammenfügbares Lichtbandsegment aus Stahlblech, weiß lackiert (RAL 9016). Die Lichtbandsegmente werden vorverdrahtet, mit 5-adriger Durchgangsverdrahtung und eingebautem STD (non-dimable) LED-Treiber angeliefert. Integriertes System mit hocheffizienten Midpower-Qualitäts-LED und Präzisionsoptiken aus PMMA direkt auf dem Tragschienenprofil montiert, mediumstrahlende Lichtverteilung. Leuchten-Lichtstrom von 9000 lm , High-Efficiency-Version mit Leuchten-Lichtausbeute von 165 lm/W, Systemleistung 54,5 W. Die durchschnittliche Lebensdauer der LED beträgt 50.000 Stunden bei 20% Lichtstromrückgang (L80B10); Farbwiedergabe Ra >80, Lichtfarbe 4000K, neutral-weiß. Verschiedene Befestigungsbügel für Stahlseil- und Kettenabhängung, zur direkten Deckenbefestigung oder zur Befestigung an sichtbaren T-Profilen verfügbar. Deckenbefestigungsbügel bzw. Abhängebügel am Anfang und am Ende des gesamten Lichtbandes und an den Kuppelstellen zwischen den Elementen oder flexible Montagebügel verfügbar.               |
| BRAGI 9000LM HE 840 ST WB 5x1,5 3m WH | 9000               | 54,5           | 165  | Bragi LED Lichtbandsystem, IP20, Schutzklasse I, 230V, 50Hz, entwickelt für Einzelhandel, Industrie und Lager. 3m langes zusammenfügbares Lichtbandsegment aus Stahlblech, weiß lackiert (RAL 9016). Die Lichtbandsegmente werden vorverdrahtet, mit 5-adriger Durchgangsverdrahtung und eingebautem STD (non-dimable) LED-Treiber angeliefert. Integriertes System mit hocheffizienten Midpower-Qualitäts-LED und Präzisionsoptiken aus PMMA direkt auf dem Tragschienenprofil montiert, breitstrahlende Lichtverteilung. Leuchten-Lichtstrom von 9000 lm , High-Efficiency-Version mit Leuchten-Lichtausbeute von 165 lm/W, Systemleistung 54,5 W. Die durchschnittliche Lebensdauer der LED beträgt 50.000 Stunden bei 20% Lichtstromrückgang (L80B10); Farbwiedergabe Ra >80, Lichtfarbe 4000K, neutral-weiß. Verschiedene Befestigungsbügel für Stahlseil- und Kettenabhängung, zur direkten Deckenbefestigung oder zur Befestigung an sichtbaren T-Profilen verfügbar. Deckenbefestigungsbügel bzw. Abhängebügel am Anfang und am Ende des gesamten Lichtbandes und an den Kuppelstellen zwischen den Elementen oder flexible Montagebügel verfügbar.                |
| BRAGI 9000LM HE 840 ST DA 5x1,5 3m WH | 9000               | 54,5           | 165  | Bragi LED Lichtbandsystem, IP20, Schutzklasse I, 230V, 50Hz, entwickelt für Einzelhandel, Industrie und Lager. 3m langes zusammenfügbares Lichtbandsegment aus Stahlblech, weiß lackiert (RAL 9016). Die Lichtbandsegmente werden vorverdrahtet, mit 5-adriger Durchgangsverdrahtung und eingebautem STD (non-dimable) LED-Treiber angeliefert. Integriertes System mit hocheffizienten Midpower-Qualitäts-LED und Präzisionsoptiken aus PMMA direkt auf dem Tragschienenprofil montiert, doppel-asymmetrischstrahlende Lichtverteilung. Leuchten-Lichtstrom von 9000 lm , High-Efficiency-Version mit Leuchten-Lichtausbeute von 165 lm/W, Systemleistung 54,5 W. Die durchschnittliche Lebensdauer der LED beträgt 50.000 Stunden bei 20% Lichtstromrückgang (L80B10); Farbwiedergabe Ra >80, Lichtfarbe 4000K, neutral-weiß. Verschiedene Befestigungsbügel für Stahlseil- und Kettenabhängung, zur direkten Deckenbefestigung oder zur Befestigung an sichtbaren T-Profilen verfügbar. Deckenbefestigungsbügel bzw. Abhängebügel am Anfang und am Ende des gesamten Lichtbandes und an den Kuppelstellen zwischen den Elementen oder flexible Montagebügel verfügbar.  |
| BRAGI 9000LM HE 840 ST O 5x1,5 3m WH  | 9000               | 58             | 155  | Bragi LED Lichtbandsystem, IP20, Schutzklasse I, 230V, 50Hz, entwickelt für Einzelhandel, Industrie und Lager. 3m langes zusammenfügbares Lichtbandsegment aus Stahlblech, weiß lackiert (RAL 9016). Die Lichtbandsegmente werden vorverdrahtet, mit 5-adriger Durchgangsverdrahtung und eingebautem STD (non-dimable) LED-Treiber angeliefert. Integriertes System mit hocheffizienten Midpower-Qualitäts-LED und Präzisionsoptiken aus PMMA direkt auf dem Tragschienenprofil montiert, opale Optik mit breitstrahlender Lichtverteilung. Leuchten-Lichtstrom von 9000 lm , High-Efficiency-Version mit Leuchten-Lichtausbeute von 155 lm/W, Systemleistung 58 W. Die durchschnittliche Lebensdauer der LED beträgt 50.000 Stunden bei 20% Lichtstromrückgang (L80B10); Farbwiedergabe Ra >80, Lichtfarbe 4000K, neutral-weiß. Verschiedene Befestigungsbügel für Stahlseil- und Kettenabhängung, zur direkten Deckenbefestigung oder zur Befestigung an sichtbaren T-Profilen verfügbar. Deckenbefestigungsbügel bzw. Abhängebügel am Anfang und am Ende des gesamten Lichtbandes und an den Kuppelstellen zwischen den Elementen oder flexible Montagebügel verfügbar. |

| Leuchtenbezeichnung                   | Leuchtenlichtstrom | Systemleistung | Lm/W | Ausschreibungstext   |
|---------------------------------------|--------------------|----------------|------|--|
| BRAGI 9000LM HE 830 DL NB 7x1,5 3m WH | 9000               | 54,5           | 165  | Bragi LED Lichtbandsystem, IP20, Schutzklasse I, 230V, 50Hz, entwickelt für Einzelhandel, Industrie und Lager. 3m langes zusammenfügbares Lichtbandsegment aus Stahlblech, weiß lackiert (RAL 9016). Die Lichtbandsegmente werden vorverdrahtet, mit 7-adriger Durchgangsverdrahtung und eingebautem DALI LED-Treiber angeliefert. Integriertes System mit hocheffizienten Midpower-Qualitäts-LED und Präzisionsoptiken aus PMMA direkt auf dem Tragschienenprofil montiert, engstrahlende Lichtverteilung. Leuchten-Lichtstrom von 9000 lm , High-Efficiency-Version mit Leuchten-Lichtausbeute von 165 lm/W, Systemleistung 54,5 W. Die durchschnittliche Lebensdauer der LED beträgt 50.000 Stunden bei 20% Lichtstromrückgang (L80B10); Farbwiedergabe Ra >80, Lichtfarbe 3000K, warm-weiß. Verschiedene Befestigungsbügel für Stahlseil- und Kettenabhängung, zur direkten Deckenbefestigung oder zur Befestigung an sichtbaren T-Profilen verfügbar. Deckenbefestigungsbügel bzw. Abhängebügel am Anfang und am Ende des gesamten Lichtbandes und an den Kuppelstellen zwischen den Elementen oder flexible Montagebügel verfügbar.                  |
| BRAGI 9000LM HE 830 DL MB 7x1,5 3m WH | 9000               | 54,5           | 165  | Bragi LED Lichtbandsystem, IP20, Schutzklasse I, 230V, 50Hz, entwickelt für Einzelhandel, Industrie und Lager. 3m langes zusammenfügbares Lichtbandsegment aus Stahlblech, weiß lackiert (RAL 9016). Die Lichtbandsegmente werden vorverdrahtet, mit 7-adriger Durchgangsverdrahtung und eingebautem DALI LED-Treiber angeliefert. Integriertes System mit hocheffizienten Midpower-Qualitäts-LED und Präzisionsoptiken aus PMMA direkt auf dem Tragschienenprofil montiert, mediumstrahlende Lichtverteilung. Leuchten-Lichtstrom von 9000 lm , High-Efficiency-Version mit Leuchten-Lichtausbeute von 165 lm/W, Systemleistung 54,5 W. Die durchschnittliche Lebensdauer der LED beträgt 50.000 Stunden bei 20% Lichtstromrückgang (L80B10); Farbwiedergabe Ra >80, Lichtfarbe 3000K, warm-weiß. Verschiedene Befestigungsbügel für Stahlseil- und Kettenabhängung, zur direkten Deckenbefestigung oder zur Befestigung an sichtbaren T-Profilen verfügbar. Deckenbefestigungsbügel bzw. Abhängebügel am Anfang und am Ende des gesamten Lichtbandes und an den Kuppelstellen zwischen den Elementen oder flexible Montagebügel verfügbar.               |
| BRAGI 9000LM HE 830 DL WB 7x1,5 3m WH | 9000               | 54,5           | 165  | Bragi LED Lichtbandsystem, IP20, Schutzklasse I, 230V, 50Hz, entwickelt für Einzelhandel, Industrie und Lager. 3m langes zusammenfügbares Lichtbandsegment aus Stahlblech, weiß lackiert (RAL 9016). Die Lichtbandsegmente werden vorverdrahtet, mit 7-adriger Durchgangsverdrahtung und eingebautem DALI LED-Treiber angeliefert. Integriertes System mit hocheffizienten Midpower-Qualitäts-LED und Präzisionsoptiken aus PMMA direkt auf dem Tragschienenprofil montiert, breitstrahlende Lichtverteilung. Leuchten-Lichtstrom von 9000 lm , High-Efficiency-Version mit Leuchten-Lichtausbeute von 165 lm/W, Systemleistung 54,5 W. Die durchschnittliche Lebensdauer der LED beträgt 50.000 Stunden bei 20% Lichtstromrückgang (L80B10); Farbwiedergabe Ra >80, Lichtfarbe 3000K, warm-weiß. Verschiedene Befestigungsbügel für Stahlseil- und Kettenabhängung, zur direkten Deckenbefestigung oder zur Befestigung an sichtbaren T-Profilen verfügbar. Deckenbefestigungsbügel bzw. Abhängebügel am Anfang und am Ende des gesamten Lichtbandes und an den Kuppelstellen zwischen den Elementen oder flexible Montagebügel verfügbar.                |
| BRAGI 9000LM HE 830 DL DA 7x1,5 3m WH | 9000               | 54,5           | 165  | Bragi LED Lichtbandsystem, IP20, Schutzklasse I, 230V, 50Hz, entwickelt für Einzelhandel, Industrie und Lager. 3m langes zusammenfügbares Lichtbandsegment aus Stahlblech, weiß lackiert (RAL 9016). Die Lichtbandsegmente werden vorverdrahtet, mit 7-adriger Durchgangsverdrahtung und eingebautem DALI LED-Treiber angeliefert. Integriertes System mit hocheffizienten Midpower-Qualitäts-LED und Präzisionsoptiken aus PMMA direkt auf dem Tragschienenprofil montiert, doppelsymmetrischstrahlende Lichtverteilung. Leuchten-Lichtstrom von 9000 lm , High-Efficiency-Version mit Leuchten-Lichtausbeute von 165 lm/W, Systemleistung 54,5 W. Die durchschnittliche Lebensdauer der LED beträgt 50.000 Stunden bei 20% Lichtstromrückgang (L80B10); Farbwiedergabe Ra >80, Lichtfarbe 3000K, warm-weiß. Verschiedene Befestigungsbügel für Stahlseil- und Kettenabhängung, zur direkten Deckenbefestigung oder zur Befestigung an sichtbaren T-Profilen verfügbar. Deckenbefestigungsbügel bzw. Abhängebügel am Anfang und am Ende des gesamten Lichtbandes und an den Kuppelstellen zwischen den Elementen oder flexible Montagebügel verfügbar.    |
| BRAGI 9000LM HE 830 DL O 7x1,5 3m WH  | 9000               | 58             | 155  | Bragi LED Lichtbandsystem, IP20, Schutzklasse I, 230V, 50Hz, entwickelt für Einzelhandel, Industrie und Lager. 3m langes zusammenfügbares Lichtbandsegment aus Stahlblech, weiß lackiert (RAL 9016). Die Lichtbandsegmente werden vorverdrahtet, mit 7-adriger Durchgangsverdrahtung und eingebautem DALI LED-Treiber angeliefert. Integriertes System mit hocheffizienten Midpower-Qualitäts-LED und Präzisionsoptiken aus PMMA direkt auf dem Tragschienenprofil montiert, opale Optik mit breitstrahlender Lichtverteilung. Leuchten-Lichtstrom von 9000 lm , High-Efficiency-Version mit Leuchten-Lichtausbeute von 155 lm/W, Systemleistung 58 W. Die durchschnittliche Lebensdauer der LED beträgt 50.000 Stunden bei 20% Lichtstromrückgang (L80B10); Farbwiedergabe Ra >80, Lichtfarbe 3000K, warm-weiß. Verschiedene Befestigungsbügel für Stahlseil- und Kettenabhängung, zur direkten Deckenbefestigung oder zur Befestigung an sichtbaren T-Profilen verfügbar. Deckenbefestigungsbügel bzw. Abhängebügel am Anfang und am Ende des gesamten Lichtbandes und an den Kuppelstellen zwischen den Elementen oder flexible Montagebügel verfügbar. |

| Leuchtenbezeichnung                   | Leuchtenlichtstrom | Systemleistung | Lm/W | Ausschreibungstext  |
|---------------------------------------|--------------------|----------------|------|---|
| BRAGI 9000LM HE 840 DL NB 7x1,5 3m WH | 9000               | 54,5           | 165  | Bragi LED Lichtbandsystem, IP20, Schutzklasse I, 230V, 50Hz, entwickelt für Einzelhandel, Industrie und Lager. 3m langes zusammenfügbares Lichtbandsegment aus Stahlblech, weiß lackiert (RAL 9016). Die Lichtbandsegmente werden vorverdrahtet, mit 7-adriger Durchgangsverdrahtung und eingebautem DALI LED-Treiber angeliefert. Integriertes System mit hocheffizienten Midpower-Qualitäts-LED und Präzisionsoptiken aus PMMA direkt auf dem Tragschienenprofil montiert, engstrahlende Lichtverteilung. Leuchten-Lichtstrom von 9000 lm , High-Efficiency-Version mit Leuchten-Lichtausbeute von 165 lm/W, Systemleistung 54,5 W. Die durchschnittliche Lebensdauer der LED beträgt 50.000 Stunden bei 20% Lichtstromrückgang (L80B10); Farbwiedergabe Ra >80, Lichtfarbe 4000K, neutral-weiß. Verschiedene Befestigungsbügel für Stahlseil- und Kettenabhängung, zur direkten Deckenbefestigung oder zur Befestigung an sichtbaren T-Profilen verfügbar. Deckenbefestigungsbügel bzw. Abhängebügel am Anfang und am Ende des gesamten Lichtbandes und an den Kuppelstellen zwischen den Elementen oder flexible Montagebügel verfügbar.                  |
| BRAGI 9000LM HE 840 DL MB 7x1,5 3m WH | 9000               | 54,5           | 165  | Bragi LED Lichtbandsystem, IP20, Schutzklasse I, 230V, 50Hz, entwickelt für Einzelhandel, Industrie und Lager. 3m langes zusammenfügbares Lichtbandsegment aus Stahlblech, weiß lackiert (RAL 9016). Die Lichtbandsegmente werden vorverdrahtet, mit 7-adriger Durchgangsverdrahtung und eingebautem DALI LED-Treiber angeliefert. Integriertes System mit hocheffizienten Midpower-Qualitäts-LED und Präzisionsoptiken aus PMMA direkt auf dem Tragschienenprofil montiert, mediumstrahlende Lichtverteilung. Leuchten-Lichtstrom von 9000 lm , High-Efficiency-Version mit Leuchten-Lichtausbeute von 165 lm/W, Systemleistung 54,5 W. Die durchschnittliche Lebensdauer der LED beträgt 50.000 Stunden bei 20% Lichtstromrückgang (L80B10); Farbwiedergabe Ra >80, Lichtfarbe 4000K, neutral-weiß. Verschiedene Befestigungsbügel für Stahlseil- und Kettenabhängung, zur direkten Deckenbefestigung oder zur Befestigung an sichtbaren T-Profilen verfügbar. Deckenbefestigungsbügel bzw. Abhängebügel am Anfang und am Ende des gesamten Lichtbandes und an den Kuppelstellen zwischen den Elementen oder flexible Montagebügel verfügbar.               |
| BRAGI 9000LM HE 840 DL WB 7x1,5 3m WH | 9000               | 54,5           | 165  | Bragi LED Lichtbandsystem, IP20, Schutzklasse I, 230V, 50Hz, entwickelt für Einzelhandel, Industrie und Lager. 3m langes zusammenfügbares Lichtbandsegment aus Stahlblech, weiß lackiert (RAL 9016). Die Lichtbandsegmente werden vorverdrahtet, mit 7-adriger Durchgangsverdrahtung und eingebautem DALI LED-Treiber angeliefert. Integriertes System mit hocheffizienten Midpower-Qualitäts-LED und Präzisionsoptiken aus PMMA direkt auf dem Tragschienenprofil montiert, breitstrahlende Lichtverteilung. Leuchten-Lichtstrom von 9000 lm , High-Efficiency-Version mit Leuchten-Lichtausbeute von 165 lm/W, Systemleistung 54,5 W. Die durchschnittliche Lebensdauer der LED beträgt 50.000 Stunden bei 20% Lichtstromrückgang (L80B10); Farbwiedergabe Ra >80, Lichtfarbe 4000K, neutral-weiß. Verschiedene Befestigungsbügel für Stahlseil- und Kettenabhängung, zur direkten Deckenbefestigung oder zur Befestigung an sichtbaren T-Profilen verfügbar. Deckenbefestigungsbügel bzw. Abhängebügel am Anfang und am Ende des gesamten Lichtbandes und an den Kuppelstellen zwischen den Elementen oder flexible Montagebügel verfügbar.                |
| BRAGI 9000LM HE 840 DL DA 7x1,5 3m WH | 9000               | 54,5           | 165  | Bragi LED Lichtbandsystem, IP20, Schutzklasse I, 230V, 50Hz, entwickelt für Einzelhandel, Industrie und Lager. 3m langes zusammenfügbares Lichtbandsegment aus Stahlblech, weiß lackiert (RAL 9016). Die Lichtbandsegmente werden vorverdrahtet, mit 7-adriger Durchgangsverdrahtung und eingebautem DALI LED-Treiber angeliefert. Integriertes System mit hocheffizienten Midpower-Qualitäts-LED und Präzisionsoptiken aus PMMA direkt auf dem Tragschienenprofil montiert, doppelsymmetrischstrahlende Lichtverteilung. Leuchten-Lichtstrom von 9000 lm , High-Efficiency-Version mit Leuchten-Lichtausbeute von 165 lm/W, Systemleistung 54,5 W. Die durchschnittliche Lebensdauer der LED beträgt 50.000 Stunden bei 20% Lichtstromrückgang (L80B10); Farbwiedergabe Ra >80, Lichtfarbe 4000K, neutral-weiß. Verschiedene Befestigungsbügel für Stahlseil- und Kettenabhängung, zur direkten Deckenbefestigung oder zur Befestigung an sichtbaren T-Profilen verfügbar. Deckenbefestigungsbügel bzw. Abhängebügel am Anfang und am Ende des gesamten Lichtbandes und an den Kuppelstellen zwischen den Elementen oder flexible Montagebügel verfügbar.    |
| BRAGI 9000LM HE 840 DL O 7x1,5 3m WH  | 9000               | 58             | 155  | Bragi LED Lichtbandsystem, IP20, Schutzklasse I, 230V, 50Hz, entwickelt für Einzelhandel, Industrie und Lager. 3m langes zusammenfügbares Lichtbandsegment aus Stahlblech, weiß lackiert (RAL 9016). Die Lichtbandsegmente werden vorverdrahtet, mit 7-adriger Durchgangsverdrahtung und eingebautem DALI LED-Treiber angeliefert. Integriertes System mit hocheffizienten Midpower-Qualitäts-LED und Präzisionsoptiken aus PMMA direkt auf dem Tragschienenprofil montiert, opale Optik mit breitstrahlender Lichtverteilung. Leuchten-Lichtstrom von 9000 lm , High-Efficiency-Version mit Leuchten-Lichtausbeute von 155 lm/W, Systemleistung 58 W. Die durchschnittliche Lebensdauer der LED beträgt 50.000 Stunden bei 20% Lichtstromrückgang (L80B10); Farbwiedergabe Ra >80, Lichtfarbe 4000K, neutral-weiß. Verschiedene Befestigungsbügel für Stahlseil- und Kettenabhängung, zur direkten Deckenbefestigung oder zur Befestigung an sichtbaren T-Profilen verfügbar. Deckenbefestigungsbügel bzw. Abhängebügel am Anfang und am Ende des gesamten Lichtbandes und an den Kuppelstellen zwischen den Elementen oder flexible Montagebügel verfügbar. |

| Leuchtenbezeichnung                   | Leuchtenlichtstrom | Systemleistung | Lm/W | Ausschreibungstext  |
|---------------------------------------|--------------------|----------------|------|---|
| BRAGI 6000LM HE 830 ST NB 3x1,5 2m WH | 6000               | 36,5           | 164  | Bragi LED Lichtbandsystem, IP20, Schutzklasse I, 230V, 50Hz, entwickelt für Einzelhandel, Industrie und Lager. 2m langes zusammenfügbares Lichtbandsegment aus Stahlblech, weiß lackiert (RAL 9016). Die Lichtbandsegmente werden vorverdrahtet, mit 3-adriger Durchgangsverdrahtung und eingebautem STD (non-dimable) LED-Treiber angeliefert. Integriertes System mit hocheffizienten Midpower-Qualitäts-LED und Präzisionsoptiken aus PMMA direkt auf dem Tragschienenprofil montiert, engstrahlende Lichtverteilung. Leuchten-Lichtstrom von 6000 lm , High-Efficiency-Version mit Leuchten-Lichtausbeute von 164 lm/W, Systemleistung 36,5 W. Die durchschnittliche Lebensdauer der LED beträgt 50.000 Stunden bei 20% Lichtstromrückgang (L80B10); Farbwiedergabe Ra >80, Lichtfarbe 3000K, warm weiß. Verschiedene Befestigungsbügel für Stahlseil- und Kettenabhängung, zur direkten Deckenbefestigung oder zur Befestigung an sichtbaren T-Profilen verfügbar. Deckenbefestigungsbügel bzw. Abhängebügel am Anfang und am Ende des gesamten Lichtbandes und an den Kuppelstellen zwischen den Elementen oder flexible Montagebügel verfügbar.                  |
| BRAGI 6000LM HE 830 ST MB 3x1,5 2m WH | 6000               | 36,5           | 164  | Bragi LED Lichtbandsystem, IP20, Schutzklasse I, 230V, 50Hz, entwickelt für Einzelhandel, Industrie und Lager. 2m langes zusammenfügbares Lichtbandsegment aus Stahlblech, weiß lackiert (RAL 9016). Die Lichtbandsegmente werden vorverdrahtet, mit 3-adriger Durchgangsverdrahtung und eingebautem STD (non-dimable) LED-Treiber angeliefert. Integriertes System mit hocheffizienten Midpower-Qualitäts-LED und Präzisionsoptiken aus PMMA direkt auf dem Tragschienenprofil montiert, mediumstrahlende Lichtverteilung. Leuchten-Lichtstrom von 6000 lm , High-Efficiency-Version mit Leuchten-Lichtausbeute von 164 lm/W, Systemleistung 36,5 W. Die durchschnittliche Lebensdauer der LED beträgt 50.000 Stunden bei 20% Lichtstromrückgang (L80B10); Farbwiedergabe Ra >80, Lichtfarbe 3000K, warm-weiß. Verschiedene Befestigungsbügel für Stahlseil- und Kettenabhängung, zur direkten Deckenbefestigung oder zur Befestigung an sichtbaren T-Profilen verfügbar. Deckenbefestigungsbügel bzw. Abhängebügel am Anfang und am Ende des gesamten Lichtbandes und an den Kuppelstellen zwischen den Elementen oder flexible Montagebügel verfügbar.               |
| BRAGI 6000LM HE 830 ST WB 3x1,5 2m WH | 6000               | 36,5           | 164  | Bragi LED Lichtbandsystem, IP20, Schutzklasse I, 230V, 50Hz, entwickelt für Einzelhandel, Industrie und Lager. 2m langes zusammenfügbares Lichtbandsegment aus Stahlblech, weiß lackiert (RAL 9016). Die Lichtbandsegmente werden vorverdrahtet, mit 3-adriger Durchgangsverdrahtung und eingebautem STD (non-dimable) LED-Treiber angeliefert. Integriertes System mit hocheffizienten Midpower-Qualitäts-LED und Präzisionsoptiken aus PMMA direkt auf dem Tragschienenprofil montiert, breitstrahlende Lichtverteilung. Leuchten-Lichtstrom von 6000 lm , High-Efficiency-Version mit Leuchten-Lichtausbeute von 164 lm/W, Systemleistung 36,5 W. Die durchschnittliche Lebensdauer der LED beträgt 50.000 Stunden bei 20% Lichtstromrückgang (L80B10); Farbwiedergabe Ra >80, Lichtfarbe 3000K, warm weiß. Verschiedene Befestigungsbügel für Stahlseil- und Kettenabhängung, zur direkten Deckenbefestigung oder zur Befestigung an sichtbaren T-Profilen verfügbar. Deckenbefestigungsbügel bzw. Abhängebügel am Anfang und am Ende des gesamten Lichtbandes und an den Kuppelstellen zwischen den Elementen oder flexible Montagebügel verfügbar.                |
| BRAGI 6000LM HE 830 ST DA 3x1,5 2m WH | 6000               | 36,5           | 164  | Bragi LED Lichtbandsystem, IP20, Schutzklasse I, 230V, 50Hz, entwickelt für Einzelhandel, Industrie und Lager. 2m langes zusammenfügbares Lichtbandsegment aus Stahlblech, weiß lackiert (RAL 9016). Die Lichtbandsegmente werden vorverdrahtet, mit 3-adriger Durchgangsverdrahtung und eingebautem STD (non-dimable) LED-Treiber angeliefert. Integriertes System mit hocheffizienten Midpower-Qualitäts-LED und Präzisionsoptiken aus PMMA direkt auf dem Tragschienenprofil montiert, doppel-asymmetrischstrahlende Lichtverteilung. Leuchten-Lichtstrom von 6000 lm , High-Efficiency-Version mit Leuchten-Lichtausbeute von 164 lm/W, Systemleistung 36,5 W. Die durchschnittliche Lebensdauer der LED beträgt 50.000 Stunden bei 20% Lichtstromrückgang (L80B10); Farbwiedergabe Ra >80, Lichtfarbe 3000K, warm-weiß. Verschiedene Befestigungsbügel für Stahlseil- und Kettenabhängung, zur direkten Deckenbefestigung oder zur Befestigung an sichtbaren T-Profilen verfügbar. Deckenbefestigungsbügel bzw. Abhängebügel am Anfang und am Ende des gesamten Lichtbandes und an den Kuppelstellen zwischen den Elementen oder flexible Montagebügel verfügbar.  |
| BRAGI 6000LM HE 830 ST O 3x1,5 2m WH  | 6000               | 39             | 154  | Bragi LED Lichtbandsystem, IP20, Schutzklasse I, 230V, 50Hz, entwickelt für Einzelhandel, Industrie und Lager. 2m langes zusammenfügbares Lichtbandsegment aus Stahlblech, weiß lackiert (RAL 9016). Die Lichtbandsegmente werden vorverdrahtet, mit 3-adriger Durchgangsverdrahtung und eingebautem STD (non-dimable) LED-Treiber angeliefert. Integriertes System mit hocheffizienten Midpower-Qualitäts-LED und Präzisionsoptiken aus PMMA direkt auf dem Tragschienenprofil montiert, opale Optik mit breitstrahlender Lichtverteilung. Leuchten-Lichtstrom von 6000 lm , High-Efficiency-Version mit Leuchten-Lichtausbeute von 154 lm/W, Systemleistung 39 W. Die durchschnittliche Lebensdauer der LED beträgt 50.000 Stunden bei 20% Lichtstromrückgang (L80B10); Farbwiedergabe Ra >80, Lichtfarbe 3000K, warm-weiß. Verschiedene Befestigungsbügel für Stahlseil- und Kettenabhängung, zur direkten Deckenbefestigung oder zur Befestigung an sichtbaren T-Profilen verfügbar. Deckenbefestigungsbügel bzw. Abhängebügel am Anfang und am Ende des gesamten Lichtbandes und an den Kuppelstellen zwischen den Elementen oder flexible Montagebügel verfügbar. |

| Leuchtenbezeichnung                   | Leuchtenlichtstrom | Systemleistung | Lm/W | Ausschreibungstext   |
|---------------------------------------|--------------------|----------------|------|--|
| BRAGI 6000LM HE 840 ST NB 3x1,5 2m WH | 6000               | 36,5           | 164  | Bragi LED Lichtbandsystem, IP20, Schutzklasse I, 230V, 50Hz, entwickelt für Einzelhandel, Industrie und Lager. 2m langes zusammenfügbares Lichtbandsegment aus Stahlblech, weiß lackiert (RAL 9016). Die Lichtbandsegmente werden vorverdrahtet, mit 3-adriger Durchgangsverdrahtung und eingebautem STD (non-dimable) LED-Treiber angeliefert. Integriertes System mit hocheffizienten Midpower-Qualitäts-LED und Präzisionsoptiken aus PMMA direkt auf dem Tragschienenprofil montiert, engstrahlende Lichtverteilung. Leuchten-Lichtstrom von 6000 lm , High-Efficiency-Version mit Leuchten-Lichtausbeute von 164 lm/W, Systemleistung 36,5 W. Die durchschnittliche Lebensdauer der LED beträgt 50.000 Stunden bei 20% Lichtstromrückgang (L80B10); Farbwiedergabe Ra >80, Lichtfarbe 4000K, neutral-weiß. Verschiedene Befestigungsbügel für Stahlseil- und Kettenabhängung, zur direkten Deckenbefestigung oder zur Befestigung an sichtbaren T-Profilen verfügbar. Deckenbefestigungsbügel bzw. Abhängebügel am Anfang und am Ende des gesamten Lichtbandes und an den Kuppelstellen zwischen den Elementen oder flexible Montagebügel verfügbar.                  |
| BRAGI 6000LM HE 840 ST MB 3x1,5 2m WH | 6000               | 36,5           | 164  | Bragi LED Lichtbandsystem, IP20, Schutzklasse I, 230V, 50Hz, entwickelt für Einzelhandel, Industrie und Lager. 2m langes zusammenfügbares Lichtbandsegment aus Stahlblech, weiß lackiert (RAL 9016). Die Lichtbandsegmente werden vorverdrahtet, mit 3-adriger Durchgangsverdrahtung und eingebautem STD (non-dimable) LED-Treiber angeliefert. Integriertes System mit hocheffizienten Midpower-Qualitäts-LED und Präzisionsoptiken aus PMMA direkt auf dem Tragschienenprofil montiert, mediumstrahlende Lichtverteilung. Leuchten-Lichtstrom von 6000 lm , High-Efficiency-Version mit Leuchten-Lichtausbeute von 164 lm/W, Systemleistung 36,5 W. Die durchschnittliche Lebensdauer der LED beträgt 50.000 Stunden bei 20% Lichtstromrückgang (L80B10); Farbwiedergabe Ra >80, Lichtfarbe 4000K, neutral-weiß. Verschiedene Befestigungsbügel für Stahlseil- und Kettenabhängung, zur direkten Deckenbefestigung oder zur Befestigung an sichtbaren T-Profilen verfügbar. Deckenbefestigungsbügel bzw. Abhängebügel am Anfang und am Ende des gesamten Lichtbandes und an den Kuppelstellen zwischen den Elementen oder flexible Montagebügel verfügbar.               |
| BRAGI 6000LM HE 840 ST WB 3x1,5 2m WH | 6000               | 36,5           | 164  | Bragi LED Lichtbandsystem, IP20, Schutzklasse I, 230V, 50Hz, entwickelt für Einzelhandel, Industrie und Lager. 2m langes zusammenfügbares Lichtbandsegment aus Stahlblech, weiß lackiert (RAL 9016). Die Lichtbandsegmente werden vorverdrahtet, mit 3-adriger Durchgangsverdrahtung und eingebautem STD (non-dimable) LED-Treiber angeliefert. Integriertes System mit hocheffizienten Midpower-Qualitäts-LED und Präzisionsoptiken aus PMMA direkt auf dem Tragschienenprofil montiert, breitstrahlende Lichtverteilung. Leuchten-Lichtstrom von 6000 lm , High-Efficiency-Version mit Leuchten-Lichtausbeute von 164 lm/W, Systemleistung 36,5 W. Die durchschnittliche Lebensdauer der LED beträgt 50.000 Stunden bei 20% Lichtstromrückgang (L80B10); Farbwiedergabe Ra >80, Lichtfarbe 4000K, neutral-weiß. Verschiedene Befestigungsbügel für Stahlseil- und Kettenabhängung, zur direkten Deckenbefestigung oder zur Befestigung an sichtbaren T-Profilen verfügbar. Deckenbefestigungsbügel bzw. Abhängebügel am Anfang und am Ende des gesamten Lichtbandes und an den Kuppelstellen zwischen den Elementen oder flexible Montagebügel verfügbar.                |
| BRAGI 6000LM HE 840 ST DA 3x1,5 2m WH | 6000               | 36,5           | 164  | Bragi LED Lichtbandsystem, IP20, Schutzklasse I, 230V, 50Hz, entwickelt für Einzelhandel, Industrie und Lager. 2m langes zusammenfügbares Lichtbandsegment aus Stahlblech, weiß lackiert (RAL 9016). Die Lichtbandsegmente werden vorverdrahtet, mit 3-adriger Durchgangsverdrahtung und eingebautem STD (non-dimable) LED-Treiber angeliefert. Integriertes System mit hocheffizienten Midpower-Qualitäts-LED und Präzisionsoptiken aus PMMA direkt auf dem Tragschienenprofil montiert, doppel-asymmetrischstrahlende Lichtverteilung. Leuchten-Lichtstrom von 6000 lm , High-Efficiency-Version mit Leuchten-Lichtausbeute von 164 lm/W, Systemleistung 36,5 W. Die durchschnittliche Lebensdauer der LED beträgt 50.000 Stunden bei 20% Lichtstromrückgang (L80B10); Farbwiedergabe Ra >80, Lichtfarbe 4000K, neutral-weiß. Verschiedene Befestigungsbügel für Stahlseil- und Kettenabhängung, zur direkten Deckenbefestigung oder zur Befestigung an sichtbaren T-Profilen verfügbar. Deckenbefestigungsbügel bzw. Abhängebügel am Anfang und am Ende des gesamten Lichtbandes und an den Kuppelstellen zwischen den Elementen oder flexible Montagebügel verfügbar.  |
| BRAGI 6000LM HE 840 ST O 3x1,5 2m WH  | 6000               | 39             | 154  | Bragi LED Lichtbandsystem, IP20, Schutzklasse I, 230V, 50Hz, entwickelt für Einzelhandel, Industrie und Lager. 2m langes zusammenfügbares Lichtbandsegment aus Stahlblech, weiß lackiert (RAL 9016). Die Lichtbandsegmente werden vorverdrahtet, mit 3-adriger Durchgangsverdrahtung und eingebautem STD (non-dimable) LED-Treiber angeliefert. Integriertes System mit hocheffizienten Midpower-Qualitäts-LED und Präzisionsoptiken aus PMMA direkt auf dem Tragschienenprofil montiert, opale Optik mit breitstrahlender Lichtverteilung. Leuchten-Lichtstrom von 6000 lm , High-Efficiency-Version mit Leuchten-Lichtausbeute von 154 lm/W, Systemleistung 39 W. Die durchschnittliche Lebensdauer der LED beträgt 50.000 Stunden bei 20% Lichtstromrückgang (L80B10); Farbwiedergabe Ra >80, Lichtfarbe 4000K, neutral-weiß. Verschiedene Befestigungsbügel für Stahlseil- und Kettenabhängung, zur direkten Deckenbefestigung oder zur Befestigung an sichtbaren T-Profilen verfügbar. Deckenbefestigungsbügel bzw. Abhängebügel am Anfang und am Ende des gesamten Lichtbandes und an den Kuppelstellen zwischen den Elementen oder flexible Montagebügel verfügbar. |

| Leuchtenbezeichnung                   | Leuchtenlichtstrom | Systemleistung | Lm/W | Ausschreibungstext  |
|---------------------------------------|--------------------|----------------|------|---|
| BRAGI 6000LM HE 830 ST NB 5x1,5 2m WH | 6000               | 36,5           | 164  | Bragi LED Lichtbandsystem, IP20, Schutzklasse I, 230V, 50Hz, entwickelt für Einzelhandel, Industrie und Lager. 2m langes zusammenfügbares Lichtbandsegment aus Stahlblech, weiß lackiert (RAL 9016). Die Lichtbandsegmente werden vorverdrahtet, mit 5-adriger Durchgangsverdrahtung und eingebautem STD (non-dimable) LED-Treiber angeliefert. Integriertes System mit hocheffizienten Midpower-Qualitäts-LED und Präzisionsoptiken aus PMMA direkt auf dem Tragschienenprofil montiert, engstrahlende Lichtverteilung. Leuchten-Lichtstrom von 6000 lm , High-Efficiency-Version mit Leuchten-Lichtausbeute von 164 lm/W, Systemleistung 36,5 W. Die durchschnittliche Lebensdauer der LED beträgt 50.000 Stunden bei 20% Lichtstromrückgang (L80B10); Farbwiedergabe Ra >80, Lichtfarbe 3000K, warm weiß. Verschiedene Befestigungsbügel für Stahlseil- und Kettenabhängung, zur direkten Deckenbefestigung oder zur Befestigung an sichtbaren T-Profilen verfügbar. Deckenbefestigungsbügel bzw. Abhängebügel am Anfang und am Ende des gesamten Lichtbandes und an den Kuppelstellen zwischen den Elementen oder flexible Montagebügel verfügbar.                  |
| BRAGI 6000LM HE 830 ST MB 5x1,5 2m WH | 6000               | 36,5           | 164  | Bragi LED Lichtbandsystem, IP20, Schutzklasse I, 230V, 50Hz, entwickelt für Einzelhandel, Industrie und Lager. 2m langes zusammenfügbares Lichtbandsegment aus Stahlblech, weiß lackiert (RAL 9016). Die Lichtbandsegmente werden vorverdrahtet, mit 5-adriger Durchgangsverdrahtung und eingebautem STD (non-dimable) LED-Treiber angeliefert. Integriertes System mit hocheffizienten Midpower-Qualitäts-LED und Präzisionsoptiken aus PMMA direkt auf dem Tragschienenprofil montiert, mediumstrahlende Lichtverteilung. Leuchten-Lichtstrom von 6000 lm , High-Efficiency-Version mit Leuchten-Lichtausbeute von 164 lm/W, Systemleistung 36,5 W. Die durchschnittliche Lebensdauer der LED beträgt 50.000 Stunden bei 20% Lichtstromrückgang (L80B10); Farbwiedergabe Ra >80, Lichtfarbe 3000K, warm-weiß. Verschiedene Befestigungsbügel für Stahlseil- und Kettenabhängung, zur direkten Deckenbefestigung oder zur Befestigung an sichtbaren T-Profilen verfügbar. Deckenbefestigungsbügel bzw. Abhängebügel am Anfang und am Ende des gesamten Lichtbandes und an den Kuppelstellen zwischen den Elementen oder flexible Montagebügel verfügbar.               |
| BRAGI 6000LM HE 830 ST WB 5x1,5 2m WH | 6000               | 36,5           | 164  | Bragi LED Lichtbandsystem, IP20, Schutzklasse I, 230V, 50Hz, entwickelt für Einzelhandel, Industrie und Lager. 2m langes zusammenfügbares Lichtbandsegment aus Stahlblech, weiß lackiert (RAL 9016). Die Lichtbandsegmente werden vorverdrahtet, mit 5-adriger Durchgangsverdrahtung und eingebautem STD (non-dimable) LED-Treiber angeliefert. Integriertes System mit hocheffizienten Midpower-Qualitäts-LED und Präzisionsoptiken aus PMMA direkt auf dem Tragschienenprofil montiert, breitstrahlende Lichtverteilung. Leuchten-Lichtstrom von 6000 lm , High-Efficiency-Version mit Leuchten-Lichtausbeute von 164 lm/W, Systemleistung 36,5 W. Die durchschnittliche Lebensdauer der LED beträgt 50.000 Stunden bei 20% Lichtstromrückgang (L80B10); Farbwiedergabe Ra >80, Lichtfarbe 3000K, warm weiß. Verschiedene Befestigungsbügel für Stahlseil- und Kettenabhängung, zur direkten Deckenbefestigung oder zur Befestigung an sichtbaren T-Profilen verfügbar. Deckenbefestigungsbügel bzw. Abhängebügel am Anfang und am Ende des gesamten Lichtbandes und an den Kuppelstellen zwischen den Elementen oder flexible Montagebügel verfügbar.                |
| BRAGI 6000LM HE 830 ST DA 5x1,5 2m WH | 6000               | 36,5           | 164  | Bragi LED Lichtbandsystem, IP20, Schutzklasse I, 230V, 50Hz, entwickelt für Einzelhandel, Industrie und Lager. 2m langes zusammenfügbares Lichtbandsegment aus Stahlblech, weiß lackiert (RAL 9016). Die Lichtbandsegmente werden vorverdrahtet, mit 5-adriger Durchgangsverdrahtung und eingebautem STD (non-dimable) LED-Treiber angeliefert. Integriertes System mit hocheffizienten Midpower-Qualitäts-LED und Präzisionsoptiken aus PMMA direkt auf dem Tragschienenprofil montiert, doppel-asymmetrischstrahlende Lichtverteilung. Leuchten-Lichtstrom von 6000 lm , High-Efficiency-Version mit Leuchten-Lichtausbeute von 164 lm/W, Systemleistung 36,5 W. Die durchschnittliche Lebensdauer der LED beträgt 50.000 Stunden bei 20% Lichtstromrückgang (L80B10); Farbwiedergabe Ra >80, Lichtfarbe 3000K, warm-weiß. Verschiedene Befestigungsbügel für Stahlseil- und Kettenabhängung, zur direkten Deckenbefestigung oder zur Befestigung an sichtbaren T-Profilen verfügbar. Deckenbefestigungsbügel bzw. Abhängebügel am Anfang und am Ende des gesamten Lichtbandes und an den Kuppelstellen zwischen den Elementen oder flexible Montagebügel verfügbar.  |
| BRAGI 6000LM HE 830 ST O 5x1,5 2m WH  | 6000               | 39             | 154  | Bragi LED Lichtbandsystem, IP20, Schutzklasse I, 230V, 50Hz, entwickelt für Einzelhandel, Industrie und Lager. 2m langes zusammenfügbares Lichtbandsegment aus Stahlblech, weiß lackiert (RAL 9016). Die Lichtbandsegmente werden vorverdrahtet, mit 5-adriger Durchgangsverdrahtung und eingebautem STD (non-dimable) LED-Treiber angeliefert. Integriertes System mit hocheffizienten Midpower-Qualitäts-LED und Präzisionsoptiken aus PMMA direkt auf dem Tragschienenprofil montiert, opale Optik mit breitstrahlender Lichtverteilung. Leuchten-Lichtstrom von 6000 lm , High-Efficiency-Version mit Leuchten-Lichtausbeute von 154 lm/W, Systemleistung 39 W. Die durchschnittliche Lebensdauer der LED beträgt 50.000 Stunden bei 20% Lichtstromrückgang (L80B10); Farbwiedergabe Ra >80, Lichtfarbe 3000K, warm-weiß. Verschiedene Befestigungsbügel für Stahlseil- und Kettenabhängung, zur direkten Deckenbefestigung oder zur Befestigung an sichtbaren T-Profilen verfügbar. Deckenbefestigungsbügel bzw. Abhängebügel am Anfang und am Ende des gesamten Lichtbandes und an den Kuppelstellen zwischen den Elementen oder flexible Montagebügel verfügbar. |

| Leuchtenbezeichnung                   | Leuchtenlichtstrom | Systemleistung | Lm/W | Ausschreibungstext   |
|---------------------------------------|--------------------|----------------|------|--|
| BRAGI 6000LM HE 840 ST NB 5x1,5 2m WH | 6000               | 36,5           | 164  | Bragi LED Lichtbandsystem, IP20, Schutzklasse I, 230V, 50Hz, entwickelt für Einzelhandel, Industrie und Lager. 2m langes zusammenfügbares Lichtbandsegment aus Stahlblech, weiß lackiert (RAL 9016). Die Lichtbandsegmente werden vorverdrahtet, mit 5-adriger Durchgangsverdrahtung und eingebautem STD (non-dimable) LED-Treiber angeliefert. Integriertes System mit hocheffizienten Midpower-Qualitäts-LED und Präzisionsoptiken aus PMMA direkt auf dem Tragschienenprofil montiert, engstrahlende Lichtverteilung. Leuchten-Lichtstrom von 6000 lm , High-Efficiency-Version mit Leuchten-Lichtausbeute von 164 lm/W, Systemleistung 36,5 W. Die durchschnittliche Lebensdauer der LED beträgt 50.000 Stunden bei 20% Lichtstromrückgang (L80B10); Farbwiedergabe Ra >80, Lichtfarbe 4000K, neutral-weiß. Verschiedene Befestigungsbügel für Stahlseil- und Kettenabhängung, zur direkten Deckenbefestigung oder zur Befestigung an sichtbaren T-Profilen verfügbar. Deckenbefestigungsbügel bzw. Abhängebügel am Anfang und am Ende des gesamten Lichtbandes und an den Kuppelstellen zwischen den Elementen oder flexible Montagebügel verfügbar.                  |
| BRAGI 6000LM HE 840 ST MB 5x1,5 2m WH | 6000               | 36,5           | 164  | Bragi LED Lichtbandsystem, IP20, Schutzklasse I, 230V, 50Hz, entwickelt für Einzelhandel, Industrie und Lager. 2m langes zusammenfügbares Lichtbandsegment aus Stahlblech, weiß lackiert (RAL 9016). Die Lichtbandsegmente werden vorverdrahtet, mit 5-adriger Durchgangsverdrahtung und eingebautem STD (non-dimable) LED-Treiber angeliefert. Integriertes System mit hocheffizienten Midpower-Qualitäts-LED und Präzisionsoptiken aus PMMA direkt auf dem Tragschienenprofil montiert, mediumstrahlende Lichtverteilung. Leuchten-Lichtstrom von 6000 lm , High-Efficiency-Version mit Leuchten-Lichtausbeute von 164 lm/W, Systemleistung 36,5 W. Die durchschnittliche Lebensdauer der LED beträgt 50.000 Stunden bei 20% Lichtstromrückgang (L80B10); Farbwiedergabe Ra >80, Lichtfarbe 4000K, neutral-weiß. Verschiedene Befestigungsbügel für Stahlseil- und Kettenabhängung, zur direkten Deckenbefestigung oder zur Befestigung an sichtbaren T-Profilen verfügbar. Deckenbefestigungsbügel bzw. Abhängebügel am Anfang und am Ende des gesamten Lichtbandes und an den Kuppelstellen zwischen den Elementen oder flexible Montagebügel verfügbar.               |
| BRAGI 6000LM HE 840 ST WB 5x1,5 2m WH | 6000               | 36,5           | 164  | Bragi LED Lichtbandsystem, IP20, Schutzklasse I, 230V, 50Hz, entwickelt für Einzelhandel, Industrie und Lager. 2m langes zusammenfügbares Lichtbandsegment aus Stahlblech, weiß lackiert (RAL 9016). Die Lichtbandsegmente werden vorverdrahtet, mit 5-adriger Durchgangsverdrahtung und eingebautem STD (non-dimable) LED-Treiber angeliefert. Integriertes System mit hocheffizienten Midpower-Qualitäts-LED und Präzisionsoptiken aus PMMA direkt auf dem Tragschienenprofil montiert, breitstrahlende Lichtverteilung. Leuchten-Lichtstrom von 6000 lm , High-Efficiency-Version mit Leuchten-Lichtausbeute von 164 lm/W, Systemleistung 36,5 W. Die durchschnittliche Lebensdauer der LED beträgt 50.000 Stunden bei 20% Lichtstromrückgang (L80B10); Farbwiedergabe Ra >80, Lichtfarbe 4000K, neutral-weiß. Verschiedene Befestigungsbügel für Stahlseil- und Kettenabhängung, zur direkten Deckenbefestigung oder zur Befestigung an sichtbaren T-Profilen verfügbar. Deckenbefestigungsbügel bzw. Abhängebügel am Anfang und am Ende des gesamten Lichtbandes und an den Kuppelstellen zwischen den Elementen oder flexible Montagebügel verfügbar.                |
| BRAGI 6000LM HE 840 ST DA 5x1,5 2m WH | 6000               | 36,5           | 164  | Bragi LED Lichtbandsystem, IP20, Schutzklasse I, 230V, 50Hz, entwickelt für Einzelhandel, Industrie und Lager. 2m langes zusammenfügbares Lichtbandsegment aus Stahlblech, weiß lackiert (RAL 9016). Die Lichtbandsegmente werden vorverdrahtet, mit 5-adriger Durchgangsverdrahtung und eingebautem STD (non-dimable) LED-Treiber angeliefert. Integriertes System mit hocheffizienten Midpower-Qualitäts-LED und Präzisionsoptiken aus PMMA direkt auf dem Tragschienenprofil montiert, doppel-asymmetrischstrahlende Lichtverteilung. Leuchten-Lichtstrom von 6000 lm , High-Efficiency-Version mit Leuchten-Lichtausbeute von 164 lm/W, Systemleistung 36,5 W. Die durchschnittliche Lebensdauer der LED beträgt 50.000 Stunden bei 20% Lichtstromrückgang (L80B10); Farbwiedergabe Ra >80, Lichtfarbe 4000K, neutral-weiß. Verschiedene Befestigungsbügel für Stahlseil- und Kettenabhängung, zur direkten Deckenbefestigung oder zur Befestigung an sichtbaren T-Profilen verfügbar. Deckenbefestigungsbügel bzw. Abhängebügel am Anfang und am Ende des gesamten Lichtbandes und an den Kuppelstellen zwischen den Elementen oder flexible Montagebügel verfügbar.  |
| BRAGI 6000LM HE 840 ST O 5x1,5 2m WH  | 6000               | 39             | 154  | Bragi LED Lichtbandsystem, IP20, Schutzklasse I, 230V, 50Hz, entwickelt für Einzelhandel, Industrie und Lager. 2m langes zusammenfügbares Lichtbandsegment aus Stahlblech, weiß lackiert (RAL 9016). Die Lichtbandsegmente werden vorverdrahtet, mit 5-adriger Durchgangsverdrahtung und eingebautem STD (non-dimable) LED-Treiber angeliefert. Integriertes System mit hocheffizienten Midpower-Qualitäts-LED und Präzisionsoptiken aus PMMA direkt auf dem Tragschienenprofil montiert, opale Optik mit breitstrahlender Lichtverteilung. Leuchten-Lichtstrom von 6000 lm , High-Efficiency-Version mit Leuchten-Lichtausbeute von 154 lm/W, Systemleistung 39 W. Die durchschnittliche Lebensdauer der LED beträgt 50.000 Stunden bei 20% Lichtstromrückgang (L80B10); Farbwiedergabe Ra >80, Lichtfarbe 4000K, neutral-weiß. Verschiedene Befestigungsbügel für Stahlseil- und Kettenabhängung, zur direkten Deckenbefestigung oder zur Befestigung an sichtbaren T-Profilen verfügbar. Deckenbefestigungsbügel bzw. Abhängebügel am Anfang und am Ende des gesamten Lichtbandes und an den Kuppelstellen zwischen den Elementen oder flexible Montagebügel verfügbar. |



| Leuchtenbezeichnung                   | Leuchtenlichtstrom | Systemleistung | Lm/W | Ausschreibungstext   |
|---------------------------------------|--------------------|----------------|------|--|
| BRAGI 6000LM HE 830 DL NB 7x1,5 2m WH | 6000               | 36,5           | 164  | Bragi LED Lichtbandsystem, IP20, Schutzklasse I, 230V, 50Hz, entwickelt für Einzelhandel, Industrie und Lager. 2m langes zusammenfügbares Lichtbandsegment aus Stahlblech, weiß lackiert (RAL 9016). Die Lichtbandsegmente werden vorverdrahtet, mit 7-adriger Durchgangsverdrahtung und eingebautem DALI LED-Treiber angeliefert. Integriertes System mit hocheffizienten Midpower-Qualitäts-LED und Präzisionsoptiken aus PMMA direkt auf dem Tragschienenprofil montiert, engstrahlende Lichtverteilung. Leuchten-Lichtstrom von 6000 lm , High-Efficiency-Version mit Leuchten-Lichtausbeute von 164 lm/W, Systemleistung 36,5 W. Die durchschnittliche Lebensdauer der LED beträgt 50.000 Stunden bei 20% Lichtstromrückgang (L80B10); Farbwiedergabe Ra >80, Lichtfarbe 3000K, warm-weiß. Verschiedene Befestigungsbügel für Stahlseil- und Kettenabhängung, zur direkten Deckenbefestigung oder zur Befestigung an sichtbaren T-Profilen verfügbar. Deckenbefestigungsbügel bzw. Abhängebügel am Anfang und am Ende des gesamten Lichtbandes und an den Kuppelstellen zwischen den Elementen oder flexible Montagebügel verfügbar.                  |
| BRAGI 6000LM HE 830 DL MB 7x1,5 2m WH | 6000               | 36,5           | 164  | Bragi LED Lichtbandsystem, IP20, Schutzklasse I, 230V, 50Hz, entwickelt für Einzelhandel, Industrie und Lager. 2m langes zusammenfügbares Lichtbandsegment aus Stahlblech, weiß lackiert (RAL 9016). Die Lichtbandsegmente werden vorverdrahtet, mit 7-adriger Durchgangsverdrahtung und eingebautem DALI LED-Treiber angeliefert. Integriertes System mit hocheffizienten Midpower-Qualitäts-LED und Präzisionsoptiken aus PMMA direkt auf dem Tragschienenprofil montiert, mediumstrahlende Lichtverteilung. Leuchten-Lichtstrom von 6000 lm , High-Efficiency-Version mit Leuchten-Lichtausbeute von 164 lm/W, Systemleistung 36,5 W. Die durchschnittliche Lebensdauer der LED beträgt 50.000 Stunden bei 20% Lichtstromrückgang (L80B10); Farbwiedergabe Ra >80, Lichtfarbe 3000K, warm-weiß. Verschiedene Befestigungsbügel für Stahlseil- und Kettenabhängung, zur direkten Deckenbefestigung oder zur Befestigung an sichtbaren T-Profilen verfügbar. Deckenbefestigungsbügel bzw. Abhängebügel am Anfang und am Ende des gesamten Lichtbandes und an den Kuppelstellen zwischen den Elementen oder flexible Montagebügel verfügbar.               |
| BRAGI 6000LM HE 830 DL WB 7x1,5 2m WH | 6000               | 36,5           | 164  | Bragi LED Lichtbandsystem, IP20, Schutzklasse I, 230V, 50Hz, entwickelt für Einzelhandel, Industrie und Lager. 2m langes zusammenfügbares Lichtbandsegment aus Stahlblech, weiß lackiert (RAL 9016). Die Lichtbandsegmente werden vorverdrahtet, mit 7-adriger Durchgangsverdrahtung und eingebautem DALI LED-Treiber angeliefert. Integriertes System mit hocheffizienten Midpower-Qualitäts-LED und Präzisionsoptiken aus PMMA direkt auf dem Tragschienenprofil montiert, breitstrahlende Lichtverteilung. Leuchten-Lichtstrom von 6000 lm , High-Efficiency-Version mit Leuchten-Lichtausbeute von 164 lm/W, Systemleistung 36,5 W. Die durchschnittliche Lebensdauer der LED beträgt 50.000 Stunden bei 20% Lichtstromrückgang (L80B10); Farbwiedergabe Ra >80, Lichtfarbe 3000K, warm-weiß. Verschiedene Befestigungsbügel für Stahlseil- und Kettenabhängung, zur direkten Deckenbefestigung oder zur Befestigung an sichtbaren T-Profilen verfügbar. Deckenbefestigungsbügel bzw. Abhängebügel am Anfang und am Ende des gesamten Lichtbandes und an den Kuppelstellen zwischen den Elementen oder flexible Montagebügel verfügbar.                |
| BRAGI 6000LM HE 830 DL DA 7x1,5 2m WH | 6000               | 36,5           | 164  | Bragi LED Lichtbandsystem, IP20, Schutzklasse I, 230V, 50Hz, entwickelt für Einzelhandel, Industrie und Lager. 2m langes zusammenfügbares Lichtbandsegment aus Stahlblech, weiß lackiert (RAL 9016). Die Lichtbandsegmente werden vorverdrahtet, mit 7-adriger Durchgangsverdrahtung und eingebautem DALI LED-Treiber angeliefert. Integriertes System mit hocheffizienten Midpower-Qualitäts-LED und Präzisionsoptiken aus PMMA direkt auf dem Tragschienenprofil montiert, doppelsymmetrischstrahlende Lichtverteilung. Leuchten-Lichtstrom von 6000 lm , High-Efficiency-Version mit Leuchten-Lichtausbeute von 164 lm/W, Systemleistung 36,5 W. Die durchschnittliche Lebensdauer der LED beträgt 50.000 Stunden bei 20% Lichtstromrückgang (L80B10); Farbwiedergabe Ra >80, Lichtfarbe 3000K, warm-weiß. Verschiedene Befestigungsbügel für Stahlseil- und Kettenabhängung, zur direkten Deckenbefestigung oder zur Befestigung an sichtbaren T-Profilen verfügbar. Deckenbefestigungsbügel bzw. Abhängebügel am Anfang und am Ende des gesamten Lichtbandes und an den Kuppelstellen zwischen den Elementen oder flexible Montagebügel verfügbar.    |
| BRAGI 6000LM HE 830 DL O 7x1,5 2m WH  | 6000               | 39             | 154  | Bragi LED Lichtbandsystem, IP20, Schutzklasse I, 230V, 50Hz, entwickelt für Einzelhandel, Industrie und Lager. 2m langes zusammenfügbares Lichtbandsegment aus Stahlblech, weiß lackiert (RAL 9016). Die Lichtbandsegmente werden vorverdrahtet, mit 7-adriger Durchgangsverdrahtung und eingebautem DALI LED-Treiber angeliefert. Integriertes System mit hocheffizienten Midpower-Qualitäts-LED und Präzisionsoptiken aus PMMA direkt auf dem Tragschienenprofil montiert, opale Optik mit breitstrahlender Lichtverteilung. Leuchten-Lichtstrom von 6000 lm , High-Efficiency-Version mit Leuchten-Lichtausbeute von 154 lm/W, Systemleistung 39 W. Die durchschnittliche Lebensdauer der LED beträgt 50.000 Stunden bei 20% Lichtstromrückgang (L80B10); Farbwiedergabe Ra >80, Lichtfarbe 3000K, warm-weiß. Verschiedene Befestigungsbügel für Stahlseil- und Kettenabhängung, zur direkten Deckenbefestigung oder zur Befestigung an sichtbaren T-Profilen verfügbar. Deckenbefestigungsbügel bzw. Abhängebügel am Anfang und am Ende des gesamten Lichtbandes und an den Kuppelstellen zwischen den Elementen oder flexible Montagebügel verfügbar. |

| Leuchtenbezeichnung                   | Leuchtenlichtstrom | Systemleistung | Lm/W | Ausschreibungstext  |
|---------------------------------------|--------------------|----------------|------|---|
| BRAGI 6000LM HE 840 DL NB 7x1,5 2m WH | 6000               | 36,5           | 164  | Bragi LED Lichtbandsystem, IP20, Schutzklasse I, 230V, 50Hz, entwickelt für Einzelhandel, Industrie und Lager. 2m langes zusammenfügbares Lichtbandsegment aus Stahlblech, weiß lackiert (RAL 9016). Die Lichtbandsegmente werden vorverdrahtet, mit 7-adriger Durchgangsverdrahtung und eingebautem DALI LED-Treiber angeliefert. Integriertes System mit hocheffizienten Midpower-Qualitäts-LED und Präzisionsoptiken aus PMMA direkt auf dem Tragschienenprofil montiert, engstrahlende Lichtverteilung. Leuchten-Lichtstrom von 6000 lm , High-Efficiency-Version mit Leuchten-Lichtausbeute von 164 lm/W, Systemleistung 36,5 W. Die durchschnittliche Lebensdauer der LED beträgt 50.000 Stunden bei 20% Lichtstromrückgang (L80B10); Farbwiedergabe Ra >80, Lichtfarbe 4000K, neutral-weiß. Verschiedene Befestigungsbügel für Stahlseil- und Kettenabhängung, zur direkten Deckenbefestigung oder zur Befestigung an sichtbaren T-Profilen verfügbar. Deckenbefestigungsbügel bzw. Abhängebügel am Anfang und am Ende des gesamten Lichtbandes und an den Kuppelstellen zwischen den Elementen oder flexible Montagebügel verfügbar.                  |
| BRAGI 6000LM HE 840 DL MB 7x1,5 2m WH | 6000               | 36,5           | 164  | Bragi LED Lichtbandsystem, IP20, Schutzklasse I, 230V, 50Hz, entwickelt für Einzelhandel, Industrie und Lager. 2m langes zusammenfügbares Lichtbandsegment aus Stahlblech, weiß lackiert (RAL 9016). Die Lichtbandsegmente werden vorverdrahtet, mit 7-adriger Durchgangsverdrahtung und eingebautem DALI LED-Treiber angeliefert. Integriertes System mit hocheffizienten Midpower-Qualitäts-LED und Präzisionsoptiken aus PMMA direkt auf dem Tragschienenprofil montiert, mediumstrahlende Lichtverteilung. Leuchten-Lichtstrom von 6000 lm , High-Efficiency-Version mit Leuchten-Lichtausbeute von 164 lm/W, Systemleistung 36,5 W. Die durchschnittliche Lebensdauer der LED beträgt 50.000 Stunden bei 20% Lichtstromrückgang (L80B10); Farbwiedergabe Ra >80, Lichtfarbe 4000K, neutral-weiß. Verschiedene Befestigungsbügel für Stahlseil- und Kettenabhängung, zur direkten Deckenbefestigung oder zur Befestigung an sichtbaren T-Profilen verfügbar. Deckenbefestigungsbügel bzw. Abhängebügel am Anfang und am Ende des gesamten Lichtbandes und an den Kuppelstellen zwischen den Elementen oder flexible Montagebügel verfügbar.               |
| BRAGI 6000LM HE 840 DL WB 7x1,5 2m WH | 6000               | 36,5           | 164  | Bragi LED Lichtbandsystem, IP20, Schutzklasse I, 230V, 50Hz, entwickelt für Einzelhandel, Industrie und Lager. 2m langes zusammenfügbares Lichtbandsegment aus Stahlblech, weiß lackiert (RAL 9016). Die Lichtbandsegmente werden vorverdrahtet, mit 7-adriger Durchgangsverdrahtung und eingebautem DALI LED-Treiber angeliefert. Integriertes System mit hocheffizienten Midpower-Qualitäts-LED und Präzisionsoptiken aus PMMA direkt auf dem Tragschienenprofil montiert, breitstrahlende Lichtverteilung. Leuchten-Lichtstrom von 6000 lm , High-Efficiency-Version mit Leuchten-Lichtausbeute von 164 lm/W, Systemleistung 36,5 W. Die durchschnittliche Lebensdauer der LED beträgt 50.000 Stunden bei 20% Lichtstromrückgang (L80B10); Farbwiedergabe Ra >80, Lichtfarbe 4000K, neutral-weiß. Verschiedene Befestigungsbügel für Stahlseil- und Kettenabhängung, zur direkten Deckenbefestigung oder zur Befestigung an sichtbaren T-Profilen verfügbar. Deckenbefestigungsbügel bzw. Abhängebügel am Anfang und am Ende des gesamten Lichtbandes und an den Kuppelstellen zwischen den Elementen oder flexible Montagebügel verfügbar.                |
| BRAGI 6000LM HE 840 DL DA 7x1,5 2m WH | 6000               | 36,5           | 164  | Bragi LED Lichtbandsystem, IP20, Schutzklasse I, 230V, 50Hz, entwickelt für Einzelhandel, Industrie und Lager. 2m langes zusammenfügbares Lichtbandsegment aus Stahlblech, weiß lackiert (RAL 9016). Die Lichtbandsegmente werden vorverdrahtet, mit 7-adriger Durchgangsverdrahtung und eingebautem DALI LED-Treiber angeliefert. Integriertes System mit hocheffizienten Midpower-Qualitäts-LED und Präzisionsoptiken aus PMMA direkt auf dem Tragschienenprofil montiert, doppelsymmetrischstrahlende Lichtverteilung. Leuchten-Lichtstrom von 6000 lm , High-Efficiency-Version mit Leuchten-Lichtausbeute von 164 lm/W, Systemleistung 36,5 W. Die durchschnittliche Lebensdauer der LED beträgt 50.000 Stunden bei 20% Lichtstromrückgang (L80B10); Farbwiedergabe Ra >80, Lichtfarbe 4000K, neutral-weiß. Verschiedene Befestigungsbügel für Stahlseil- und Kettenabhängung, zur direkten Deckenbefestigung oder zur Befestigung an sichtbaren T-Profilen verfügbar. Deckenbefestigungsbügel bzw. Abhängebügel am Anfang und am Ende des gesamten Lichtbandes und an den Kuppelstellen zwischen den Elementen oder flexible Montagebügel verfügbar.    |
| BRAGI 6000LM HE 840 DL O 7x1,5 2m WH  | 6000               | 39             | 154  | Bragi LED Lichtbandsystem, IP20, Schutzklasse I, 230V, 50Hz, entwickelt für Einzelhandel, Industrie und Lager. 2m langes zusammenfügbares Lichtbandsegment aus Stahlblech, weiß lackiert (RAL 9016). Die Lichtbandsegmente werden vorverdrahtet, mit 7-adriger Durchgangsverdrahtung und eingebautem DALI LED-Treiber angeliefert. Integriertes System mit hocheffizienten Midpower-Qualitäts-LED und Präzisionsoptiken aus PMMA direkt auf dem Tragschienenprofil montiert, opale Optik mit breitstrahlender Lichtverteilung. Leuchten-Lichtstrom von 6000 lm , High-Efficiency-Version mit Leuchten-Lichtausbeute von 154 lm/W, Systemleistung 39 W. Die durchschnittliche Lebensdauer der LED beträgt 50.000 Stunden bei 20% Lichtstromrückgang (L80B10); Farbwiedergabe Ra >80, Lichtfarbe 4000K, neutral-weiß. Verschiedene Befestigungsbügel für Stahlseil- und Kettenabhängung, zur direkten Deckenbefestigung oder zur Befestigung an sichtbaren T-Profilen verfügbar. Deckenbefestigungsbügel bzw. Abhängebügel am Anfang und am Ende des gesamten Lichtbandes und an den Kuppelstellen zwischen den Elementen oder flexible Montagebügel verfügbar. |

| Leuchtenbezeichnung                   | Leuchtenlichtstrom | Systemleistung | Lm/W | Ausschreibungstext  |
|---------------------------------------|--------------------|----------------|------|---|
| BRAGI 3000LM HE 830 ST NB 3x1,5 1m WH | 3000               | 18             | 167  | Bragi LED Lichtbandsystem, IP20, Schutzklasse I, 230V, 50Hz, entwickelt für Einzelhandel, Industrie und Lager. 1m langes zusammenfügbares Lichtbandsegment aus Stahlblech, weiß lackiert (RAL 9016). Die Lichtbandsegmente werden vorverdrahtet, mit 3-adriger Durchgangsverdrahtung und eingebautem STD (non-dimable) LED-Treiber angeliefert. Integriertes System mit hocheffizienten Midpower-Qualitäts-LED und Präzisionsoptiken aus PMMA direkt auf dem Tragschienenprofil montiert, engstrahlende Lichtverteilung. Leuchten-Lichtstrom von 3000 lm , High-Efficiency-Version mit Leuchten-Lichtausbeute von 167 lm/W, Systemleistung 18 W. Die durchschnittliche Lebensdauer der LED beträgt 50.000 Stunden bei 20% Lichtstromrückgang (L80B10); Farbwiedergabe Ra >80, Lichtfarbe 3000K, warm-weiß. Verschiedene Befestigungsbügel für Stahlseil- und Kettenabhängung, zur direkten Deckenbefestigung oder zur Befestigung an sichtbaren T-Profilen verfügbar. Deckenbefestigungsbügel bzw. Abhängebügel am Anfang und am Ende des gesamten Lichtbandes und an den Kuppelstellen zwischen den Elementen oder flexible Montagebügel verfügbar.                    |
| BRAGI 3000LM HE 830 ST MB 3x1,5 1m WH | 3000               | 18             | 167  | Bragi LED Lichtbandsystem, IP20, Schutzklasse I, 230V, 50Hz, entwickelt für Einzelhandel, Industrie und Lager. 1m langes zusammenfügbares Lichtbandsegment aus Stahlblech, weiß lackiert (RAL 9016). Die Lichtbandsegmente werden vorverdrahtet, mit 3-adriger Durchgangsverdrahtung und eingebautem STD (non-dimable) LED-Treiber angeliefert. Integriertes System mit hocheffizienten Midpower-Qualitäts-LED und Präzisionsoptiken aus PMMA direkt auf dem Tragschienenprofil montiert, mediumstrahlende Lichtverteilung. Leuchten-Lichtstrom von 3000 lm , High-Efficiency-Version mit Leuchten-Lichtausbeute von 167 lm/W, Systemleistung 18 W. Die durchschnittliche Lebensdauer der LED beträgt 50.000 Stunden bei 20% Lichtstromrückgang (L80B10); Farbwiedergabe Ra >80, Lichtfarbe 3000K, warm-weiß. Verschiedene Befestigungsbügel für Stahlseil- und Kettenabhängung, zur direkten Deckenbefestigung oder zur Befestigung an sichtbaren T-Profilen verfügbar. Deckenbefestigungsbügel bzw. Abhängebügel am Anfang und am Ende des gesamten Lichtbandes und an den Kuppelstellen zwischen den Elementen oder flexible Montagebügel verfügbar.                 |
| BRAGI 3000LM HE 830 ST WB 3x1,5 1m WH | 3000               | 18             | 167  | Bragi LED Lichtbandsystem, IP20, Schutzklasse I, 230V, 50Hz, entwickelt für Einzelhandel, Industrie und Lager. 1m langes zusammenfügbares Lichtbandsegment aus Stahlblech, weiß lackiert (RAL 9016). Die Lichtbandsegmente werden vorverdrahtet, mit 3-adriger Durchgangsverdrahtung und eingebautem STD (non-dimable) LED-Treiber angeliefert. Integriertes System mit hocheffizienten Midpower-Qualitäts-LED und Präzisionsoptiken aus PMMA direkt auf dem Tragschienenprofil montiert, breitstrahlende Lichtverteilung. Leuchten-Lichtstrom von 3000 lm , High-Efficiency-Version mit Leuchten-Lichtausbeute von 167 lm/W, Systemleistung 18 W. Die durchschnittliche Lebensdauer der LED beträgt 50.000 Stunden bei 20% Lichtstromrückgang (L80B10); Farbwiedergabe Ra >80, Lichtfarbe 3000K, warm-weiß. Verschiedene Befestigungsbügel für Stahlseil- und Kettenabhängung, zur direkten Deckenbefestigung oder zur Befestigung an sichtbaren T-Profilen verfügbar. Deckenbefestigungsbügel bzw. Abhängebügel am Anfang und am Ende des gesamten Lichtbandes und an den Kuppelstellen zwischen den Elementen oder flexible Montagebügel verfügbar.                  |
| BRAGI 3000LM HE 830 ST DA 3x1,5 1m WH | 3000               | 18             | 167  | Bragi LED Lichtbandsystem, IP20, Schutzklasse I, 230V, 50Hz, entwickelt für Einzelhandel, Industrie und Lager. 1m langes zusammenfügbares Lichtbandsegment aus Stahlblech, weiß lackiert (RAL 9016). Die Lichtbandsegmente werden vorverdrahtet, mit 3-adriger Durchgangsverdrahtung und eingebautem STD (non-dimable) LED-Treiber angeliefert. Integriertes System mit hocheffizienten Midpower-Qualitäts-LED und Präzisionsoptiken aus PMMA direkt auf dem Tragschienenprofil montiert, doppel-asymmetrischstrahlende Lichtverteilung. Leuchten-Lichtstrom von 3000 lm , High-Efficiency-Version mit Leuchten-Lichtausbeute von 167 lm/W, Systemleistung 18 W. Die durchschnittliche Lebensdauer der LED beträgt 50.000 Stunden bei 20% Lichtstromrückgang (L80B10); Farbwiedergabe Ra >80, Lichtfarbe 3000K, warm-weiß. Verschiedene Befestigungsbügel für Stahlseil- und Kettenabhängung, zur direkten Deckenbefestigung oder zur Befestigung an sichtbaren T-Profilen verfügbar. Deckenbefestigungsbügel bzw. Abhängebügel am Anfang und am Ende des gesamten Lichtbandes und an den Kuppelstellen zwischen den Elementen oder flexible Montagebügel verfügbar.    |
| BRAGI 3000LM HE 830 ST O 3x1,5 1m WH  | 3000               | 19             | 158  | Bragi LED Lichtbandsystem, IP20, Schutzklasse I, 230V, 50Hz, entwickelt für Einzelhandel, Industrie und Lager. 1m langes zusammenfügbares Lichtbandsegment aus Stahlblech, weiß lackiert (RAL 9016). Die Lichtbandsegmente werden vorverdrahtet, mit 3-adriger Durchgangsverdrahtung und eingebautem STD (non-dimable) LED-Treiber angeliefert. Integriertes System mit hocheffizienten Midpower-Qualitäts-LED und Präzisionsoptiken aus PMMA direkt auf dem Tragschienenprofil montiert, opale Optik mit breitstrahlender Lichtverteilung. Leuchten-Lichtstrom von 3000 lm , High-Efficiency-Version mit Leuchten-Lichtausbeute von 158 lm/W, Systemleistung 19 W. Die durchschnittliche Lebensdauer der LED beträgt 50.000 Stunden bei 20% Lichtstromrückgang (L80B10); Farbwiedergabe Ra >80, Lichtfarbe 3000K, warm-weiß. Verschiedene Befestigungsbügel für Stahlseil- und Kettenabhängung, zur direkten Deckenbefestigung oder zur Befestigung an sichtbaren T-Profilen verfügbar. Deckenbefestigungsbügel bzw. Abhängebügel am Anfang und am Ende des gesamten Lichtbandes und an den Kuppelstellen zwischen den Elementen oder flexible Montagebügel verfügbar. |

| Leuchtenbezeichnung                   | Leuchtenlichtstrom | Systemleistung | Lm/W | Ausschreibungstext   |
|---------------------------------------|--------------------|----------------|------|--|
| BRAGI 3000LM HE 840 ST NB 3x1,5 1m WH | 3000               | 18             | 167  | Bragi LED Lichtbandsystem, IP20, Schutzklasse I, 230V, 50Hz, entwickelt für Einzelhandel, Industrie und Lager. 1m langes zusammenfügbares Lichtbandsegment aus Stahlblech, weiß lackiert (RAL 9016). Die Lichtbandsegmente werden vorverdrahtet, mit 3-adriger Durchgangsverdrahtung und eingebautem STD (non-dimable) LED-Treiber angeliefert. Integriertes System mit hocheffizienten Midpower-Qualitäts-LED und Präzisionsoptiken aus PMMA direkt auf dem Tragschienenprofil montiert, engstrahlende Lichtverteilung. Leuchten-Lichtstrom von 3000 lm , High-Efficiency-Version mit Leuchten-Lichtausbeute von 167 lm/W, Systemleistung 18 W. Die durchschnittliche Lebensdauer der LED beträgt 50.000 Stunden bei 20% Lichtstromrückgang (L80B10); Farbwiedergabe Ra >80, Lichtfarbe 4000K, neutral-weiß. Verschiedene Befestigungsbügel für Stahlseil- und Kettenabhängung, zur direkten Deckenbefestigung oder zur Befestigung an sichtbaren T-Profilen verfügbar. Deckenbefestigungsbügel bzw. Abhängebügel am Anfang und am Ende des gesamten Lichtbandes und an den Kuppelstellen zwischen den Elementen oder flexible Montagebügel verfügbar.                    |
| BRAGI 3000LM HE 840 ST MB 3x1,5 1m WH | 3000               | 18             | 167  | Bragi LED Lichtbandsystem, IP20, Schutzklasse I, 230V, 50Hz, entwickelt für Einzelhandel, Industrie und Lager. 1m langes zusammenfügbares Lichtbandsegment aus Stahlblech, weiß lackiert (RAL 9016). Die Lichtbandsegmente werden vorverdrahtet, mit 3-adriger Durchgangsverdrahtung und eingebautem STD (non-dimable) LED-Treiber angeliefert. Integriertes System mit hocheffizienten Midpower-Qualitäts-LED und Präzisionsoptiken aus PMMA direkt auf dem Tragschienenprofil montiert, mediumstrahlende Lichtverteilung. Leuchten-Lichtstrom von 3000 lm , High-Efficiency-Version mit Leuchten-Lichtausbeute von 167 lm/W, Systemleistung 18 W. Die durchschnittliche Lebensdauer der LED beträgt 50.000 Stunden bei 20% Lichtstromrückgang (L80B10); Farbwiedergabe Ra >80, Lichtfarbe 4000K, neutral-weiß. Verschiedene Befestigungsbügel für Stahlseil- und Kettenabhängung, zur direkten Deckenbefestigung oder zur Befestigung an sichtbaren T-Profilen verfügbar. Deckenbefestigungsbügel bzw. Abhängebügel am Anfang und am Ende des gesamten Lichtbandes und an den Kuppelstellen zwischen den Elementen oder flexible Montagebügel verfügbar.                 |
| BRAGI 3000LM HE 840 ST WB 3x1,5 1m WH | 3000               | 18             | 167  | Bragi LED Lichtbandsystem, IP20, Schutzklasse I, 230V, 50Hz, entwickelt für Einzelhandel, Industrie und Lager. 1m langes zusammenfügbares Lichtbandsegment aus Stahlblech, weiß lackiert (RAL 9016). Die Lichtbandsegmente werden vorverdrahtet, mit 3-adriger Durchgangsverdrahtung und eingebautem STD (non-dimable) LED-Treiber angeliefert. Integriertes System mit hocheffizienten Midpower-Qualitäts-LED und Präzisionsoptiken aus PMMA direkt auf dem Tragschienenprofil montiert, breitstrahlende Lichtverteilung. Leuchten-Lichtstrom von 3000 lm , High-Efficiency-Version mit Leuchten-Lichtausbeute von 167 lm/W, Systemleistung 18 W. Die durchschnittliche Lebensdauer der LED beträgt 50.000 Stunden bei 20% Lichtstromrückgang (L80B10); Farbwiedergabe Ra >80, Lichtfarbe 4000K, neutral-weiß. Verschiedene Befestigungsbügel für Stahlseil- und Kettenabhängung, zur direkten Deckenbefestigung oder zur Befestigung an sichtbaren T-Profilen verfügbar. Deckenbefestigungsbügel bzw. Abhängebügel am Anfang und am Ende des gesamten Lichtbandes und an den Kuppelstellen zwischen den Elementen oder flexible Montagebügel verfügbar.                  |
| BRAGI 3000LM HE 840 ST DA 3x1,5 1m WH | 3000               | 18             | 167  | Bragi LED Lichtbandsystem, IP20, Schutzklasse I, 230V, 50Hz, entwickelt für Einzelhandel, Industrie und Lager. 1m langes zusammenfügbares Lichtbandsegment aus Stahlblech, weiß lackiert (RAL 9016). Die Lichtbandsegmente werden vorverdrahtet, mit 3-adriger Durchgangsverdrahtung und eingebautem STD (non-dimable) LED-Treiber angeliefert. Integriertes System mit hocheffizienten Midpower-Qualitäts-LED und Präzisionsoptiken aus PMMA direkt auf dem Tragschienenprofil montiert, doppel-asymmetrischstrahlende Lichtverteilung. Leuchten-Lichtstrom von 3000 lm , High-Efficiency-Version mit Leuchten-Lichtausbeute von 167 lm/W, Systemleistung 18 W. Die durchschnittliche Lebensdauer der LED beträgt 50.000 Stunden bei 20% Lichtstromrückgang (L80B10); Farbwiedergabe Ra >80, Lichtfarbe 4000K, neutral-weiß. Verschiedene Befestigungsbügel für Stahlseil- und Kettenabhängung, zur direkten Deckenbefestigung oder zur Befestigung an sichtbaren T-Profilen verfügbar. Deckenbefestigungsbügel bzw. Abhängebügel am Anfang und am Ende des gesamten Lichtbandes und an den Kuppelstellen zwischen den Elementen oder flexible Montagebügel verfügbar.    |
| BRAGI 3000LM HE 840 ST O 3x1,5 1m WH  | 3000               | 19             | 158  | Bragi LED Lichtbandsystem, IP20, Schutzklasse I, 230V, 50Hz, entwickelt für Einzelhandel, Industrie und Lager. 1m langes zusammenfügbares Lichtbandsegment aus Stahlblech, weiß lackiert (RAL 9016). Die Lichtbandsegmente werden vorverdrahtet, mit 3-adriger Durchgangsverdrahtung und eingebautem STD (non-dimable) LED-Treiber angeliefert. Integriertes System mit hocheffizienten Midpower-Qualitäts-LED und Präzisionsoptiken aus PMMA direkt auf dem Tragschienenprofil montiert, opale Optik mit breitstrahlender Lichtverteilung. Leuchten-Lichtstrom von 3000 lm , High-Efficiency-Version mit Leuchten-Lichtausbeute von 158 lm/W, Systemleistung 19 W. Die durchschnittliche Lebensdauer der LED beträgt 50.000 Stunden bei 20% Lichtstromrückgang (L80B10); Farbwiedergabe Ra >80, Lichtfarbe 4000K, neutral-weiß. Verschiedene Befestigungsbügel für Stahlseil- und Kettenabhängung, zur direkten Deckenbefestigung oder zur Befestigung an sichtbaren T-Profilen verfügbar. Deckenbefestigungsbügel bzw. Abhängebügel am Anfang und am Ende des gesamten Lichtbandes und an den Kuppelstellen zwischen den Elementen oder flexible Montagebügel verfügbar. |

| Leuchtenbezeichnung                   | Leuchtenlichtstrom | Systemleistung | Lm/W | Ausschreibungstext  |
|---------------------------------------|--------------------|----------------|------|---|
| BRAGI 3000LM HE 830 ST NB 5x1,5 1m WH | 3000               | 18             | 167  | Bragi LED Lichtbandsystem, IP20, Schutzklasse I, 230V, 50Hz, entwickelt für Einzelhandel, Industrie und Lager. 1m langes zusammenfügbares Lichtbandsegment aus Stahlblech, weiß lackiert (RAL 9016). Die Lichtbandsegmente werden vorverdrahtet, mit 5-adriger Durchgangsverdrahtung und eingebautem STD (non-dimable) LED-Treiber angeliefert. Integriertes System mit hocheffizienten Midpower-Qualitäts-LED und Präzisionsoptiken aus PMMA direkt auf dem Tragschienenprofil montiert, engstrahlende Lichtverteilung. Leuchten-Lichtstrom von 3000 lm , High-Efficiency-Version mit Leuchten-Lichtausbeute von 167 lm/W, Systemleistung 18 W. Die durchschnittliche Lebensdauer der LED beträgt 50.000 Stunden bei 20% Lichtstromrückgang (L80B10); Farbwiedergabe Ra >80, Lichtfarbe 3000K, warm-weiß. Verschiedene Befestigungsbügel für Stahlseil- und Kettenabhängung, zur direkten Deckenbefestigung oder zur Befestigung an sichtbaren T-Profilen verfügbar. Deckenbefestigungsbügel bzw. Abhängebügel am Anfang und am Ende des gesamten Lichtbandes und an den Kuppelstellen zwischen den Elementen oder flexible Montagebügel verfügbar.                    |
| BRAGI 3000LM HE 830 ST MB 5x1,5 1m WH | 3000               | 18             | 167  | Bragi LED Lichtbandsystem, IP20, Schutzklasse I, 230V, 50Hz, entwickelt für Einzelhandel, Industrie und Lager. 1m langes zusammenfügbares Lichtbandsegment aus Stahlblech, weiß lackiert (RAL 9016). Die Lichtbandsegmente werden vorverdrahtet, mit 5-adriger Durchgangsverdrahtung und eingebautem STD (non-dimable) LED-Treiber angeliefert. Integriertes System mit hocheffizienten Midpower-Qualitäts-LED und Präzisionsoptiken aus PMMA direkt auf dem Tragschienenprofil montiert, mediumstrahlende Lichtverteilung. Leuchten-Lichtstrom von 3000 lm , High-Efficiency-Version mit Leuchten-Lichtausbeute von 167 lm/W, Systemleistung 18 W. Die durchschnittliche Lebensdauer der LED beträgt 50.000 Stunden bei 20% Lichtstromrückgang (L80B10); Farbwiedergabe Ra >80, Lichtfarbe 3000K, warm-weiß. Verschiedene Befestigungsbügel für Stahlseil- und Kettenabhängung, zur direkten Deckenbefestigung oder zur Befestigung an sichtbaren T-Profilen verfügbar. Deckenbefestigungsbügel bzw. Abhängebügel am Anfang und am Ende des gesamten Lichtbandes und an den Kuppelstellen zwischen den Elementen oder flexible Montagebügel verfügbar.                 |
| BRAGI 3000LM HE 830 ST WB 5x1,5 1m WH | 3000               | 18             | 167  | Bragi LED Lichtbandsystem, IP20, Schutzklasse I, 230V, 50Hz, entwickelt für Einzelhandel, Industrie und Lager. 1m langes zusammenfügbares Lichtbandsegment aus Stahlblech, weiß lackiert (RAL 9016). Die Lichtbandsegmente werden vorverdrahtet, mit 5-adriger Durchgangsverdrahtung und eingebautem STD (non-dimable) LED-Treiber angeliefert. Integriertes System mit hocheffizienten Midpower-Qualitäts-LED und Präzisionsoptiken aus PMMA direkt auf dem Tragschienenprofil montiert, breitstrahlende Lichtverteilung. Leuchten-Lichtstrom von 3000 lm , High-Efficiency-Version mit Leuchten-Lichtausbeute von 167 lm/W, Systemleistung 18 W. Die durchschnittliche Lebensdauer der LED beträgt 50.000 Stunden bei 20% Lichtstromrückgang (L80B10); Farbwiedergabe Ra >80, Lichtfarbe 3000K, warm-weiß. Verschiedene Befestigungsbügel für Stahlseil- und Kettenabhängung, zur direkten Deckenbefestigung oder zur Befestigung an sichtbaren T-Profilen verfügbar. Deckenbefestigungsbügel bzw. Abhängebügel am Anfang und am Ende des gesamten Lichtbandes und an den Kuppelstellen zwischen den Elementen oder flexible Montagebügel verfügbar.                  |
| BRAGI 3000LM HE 830 ST DA 5x1,5 1m WH | 3000               | 18             | 167  | Bragi LED Lichtbandsystem, IP20, Schutzklasse I, 230V, 50Hz, entwickelt für Einzelhandel, Industrie und Lager. 1m langes zusammenfügbares Lichtbandsegment aus Stahlblech, weiß lackiert (RAL 9016). Die Lichtbandsegmente werden vorverdrahtet, mit 5-adriger Durchgangsverdrahtung und eingebautem STD (non-dimable) LED-Treiber angeliefert. Integriertes System mit hocheffizienten Midpower-Qualitäts-LED und Präzisionsoptiken aus PMMA direkt auf dem Tragschienenprofil montiert, doppel-asymmetrischstrahlende Lichtverteilung. Leuchten-Lichtstrom von 3000 lm , High-Efficiency-Version mit Leuchten-Lichtausbeute von 167 lm/W, Systemleistung 18 W. Die durchschnittliche Lebensdauer der LED beträgt 50.000 Stunden bei 20% Lichtstromrückgang (L80B10); Farbwiedergabe Ra >80, Lichtfarbe 3000K, warm-weiß. Verschiedene Befestigungsbügel für Stahlseil- und Kettenabhängung, zur direkten Deckenbefestigung oder zur Befestigung an sichtbaren T-Profilen verfügbar. Deckenbefestigungsbügel bzw. Abhängebügel am Anfang und am Ende des gesamten Lichtbandes und an den Kuppelstellen zwischen den Elementen oder flexible Montagebügel verfügbar.    |
| BRAGI 3000LM HE 830 ST O 5x1,5 1m WH  | 3000               | 19             | 158  | Bragi LED Lichtbandsystem, IP20, Schutzklasse I, 230V, 50Hz, entwickelt für Einzelhandel, Industrie und Lager. 1m langes zusammenfügbares Lichtbandsegment aus Stahlblech, weiß lackiert (RAL 9016). Die Lichtbandsegmente werden vorverdrahtet, mit 5-adriger Durchgangsverdrahtung und eingebautem STD (non-dimable) LED-Treiber angeliefert. Integriertes System mit hocheffizienten Midpower-Qualitäts-LED und Präzisionsoptiken aus PMMA direkt auf dem Tragschienenprofil montiert, opale Optik mit breitstrahlender Lichtverteilung. Leuchten-Lichtstrom von 3000 lm , High-Efficiency-Version mit Leuchten-Lichtausbeute von 158 lm/W, Systemleistung 19 W. Die durchschnittliche Lebensdauer der LED beträgt 50.000 Stunden bei 20% Lichtstromrückgang (L80B10); Farbwiedergabe Ra >80, Lichtfarbe 3000K, warm-weiß. Verschiedene Befestigungsbügel für Stahlseil- und Kettenabhängung, zur direkten Deckenbefestigung oder zur Befestigung an sichtbaren T-Profilen verfügbar. Deckenbefestigungsbügel bzw. Abhängebügel am Anfang und am Ende des gesamten Lichtbandes und an den Kuppelstellen zwischen den Elementen oder flexible Montagebügel verfügbar. |

| Leuchtenbezeichnung                   | Leuchtenlichtstrom | Systemleistung | Lm/W | Ausschreibungstext   |
|---------------------------------------|--------------------|----------------|------|--|
| BRAGI 3000LM HE 840 ST NB 5x1,5 1m WH | 3000               | 18             | 167  | Bragi LED Lichtbandsystem, IP20, Schutzklasse I, 230V, 50Hz, entwickelt für Einzelhandel, Industrie und Lager. 1m langes zusammenfügbares Lichtbandsegment aus Stahlblech, weiß lackiert (RAL 9016). Die Lichtbandsegmente werden vorverdrahtet, mit 5-adriger Durchgangsverdrahtung und eingebautem STD (non-dimable) LED-Treiber angeliefert. Integriertes System mit hocheffizienten Midpower-Qualitäts-LED und Präzisionsoptiken aus PMMA direkt auf dem Tragschienenprofil montiert, engstrahlende Lichtverteilung. Leuchten-Lichtstrom von 3000 lm , High-Efficiency-Version mit Leuchten-Lichtausbeute von 167 lm/W, Systemleistung 18 W. Die durchschnittliche Lebensdauer der LED beträgt 50.000 Stunden bei 20% Lichtstromrückgang (L80B10); Farbwiedergabe Ra >80, Lichtfarbe 4000K, neutral-weiß. Verschiedene Befestigungsbügel für Stahlseil- und Kettenabhängung, zur direkten Deckenbefestigung oder zur Befestigung an sichtbaren T-Profilen verfügbar. Deckenbefestigungsbügel bzw. Abhängebügel am Anfang und am Ende des gesamten Lichtbandes und an den Kuppelstellen zwischen den Elementen oder flexible Montagebügel verfügbar.                    |
| BRAGI 3000LM HE 840 ST MB 5x1,5 1m WH | 3000               | 18             | 167  | Bragi LED Lichtbandsystem, IP20, Schutzklasse I, 230V, 50Hz, entwickelt für Einzelhandel, Industrie und Lager. 1m langes zusammenfügbares Lichtbandsegment aus Stahlblech, weiß lackiert (RAL 9016). Die Lichtbandsegmente werden vorverdrahtet, mit 5-adriger Durchgangsverdrahtung und eingebautem STD (non-dimable) LED-Treiber angeliefert. Integriertes System mit hocheffizienten Midpower-Qualitäts-LED und Präzisionsoptiken aus PMMA direkt auf dem Tragschienenprofil montiert, mediumstrahlende Lichtverteilung. Leuchten-Lichtstrom von 3000 lm , High-Efficiency-Version mit Leuchten-Lichtausbeute von 167 lm/W, Systemleistung 18 W. Die durchschnittliche Lebensdauer der LED beträgt 50.000 Stunden bei 20% Lichtstromrückgang (L80B10); Farbwiedergabe Ra >80, Lichtfarbe 4000K, neutral-weiß. Verschiedene Befestigungsbügel für Stahlseil- und Kettenabhängung, zur direkten Deckenbefestigung oder zur Befestigung an sichtbaren T-Profilen verfügbar. Deckenbefestigungsbügel bzw. Abhängebügel am Anfang und am Ende des gesamten Lichtbandes und an den Kuppelstellen zwischen den Elementen oder flexible Montagebügel verfügbar.                 |
| BRAGI 3000LM HE 840 ST WB 5x1,5 1m WH | 3000               | 18             | 167  | Bragi LED Lichtbandsystem, IP20, Schutzklasse I, 230V, 50Hz, entwickelt für Einzelhandel, Industrie und Lager. 1m langes zusammenfügbares Lichtbandsegment aus Stahlblech, weiß lackiert (RAL 9016). Die Lichtbandsegmente werden vorverdrahtet, mit 5-adriger Durchgangsverdrahtung und eingebautem STD (non-dimable) LED-Treiber angeliefert. Integriertes System mit hocheffizienten Midpower-Qualitäts-LED und Präzisionsoptiken aus PMMA direkt auf dem Tragschienenprofil montiert, breitstrahlende Lichtverteilung. Leuchten-Lichtstrom von 3000 lm , High-Efficiency-Version mit Leuchten-Lichtausbeute von 167 lm/W, Systemleistung 18 W. Die durchschnittliche Lebensdauer der LED beträgt 50.000 Stunden bei 20% Lichtstromrückgang (L80B10); Farbwiedergabe Ra >80, Lichtfarbe 4000K, neutral-weiß. Verschiedene Befestigungsbügel für Stahlseil- und Kettenabhängung, zur direkten Deckenbefestigung oder zur Befestigung an sichtbaren T-Profilen verfügbar. Deckenbefestigungsbügel bzw. Abhängebügel am Anfang und am Ende des gesamten Lichtbandes und an den Kuppelstellen zwischen den Elementen oder flexible Montagebügel verfügbar.                  |
| BRAGI 3000LM HE 840 ST DA 5x1,5 1m WH | 3000               | 18             | 167  | Bragi LED Lichtbandsystem, IP20, Schutzklasse I, 230V, 50Hz, entwickelt für Einzelhandel, Industrie und Lager. 1m langes zusammenfügbares Lichtbandsegment aus Stahlblech, weiß lackiert (RAL 9016). Die Lichtbandsegmente werden vorverdrahtet, mit 5-adriger Durchgangsverdrahtung und eingebautem STD (non-dimable) LED-Treiber angeliefert. Integriertes System mit hocheffizienten Midpower-Qualitäts-LED und Präzisionsoptiken aus PMMA direkt auf dem Tragschienenprofil montiert, doppel-asymmetrischstrahlende Lichtverteilung. Leuchten-Lichtstrom von 3000 lm , High-Efficiency-Version mit Leuchten-Lichtausbeute von 167 lm/W, Systemleistung 18 W. Die durchschnittliche Lebensdauer der LED beträgt 50.000 Stunden bei 20% Lichtstromrückgang (L80B10); Farbwiedergabe Ra >80, Lichtfarbe 4000K, neutral-weiß. Verschiedene Befestigungsbügel für Stahlseil- und Kettenabhängung, zur direkten Deckenbefestigung oder zur Befestigung an sichtbaren T-Profilen verfügbar. Deckenbefestigungsbügel bzw. Abhängebügel am Anfang und am Ende des gesamten Lichtbandes und an den Kuppelstellen zwischen den Elementen oder flexible Montagebügel verfügbar.    |
| BRAGI 3000LM HE 840 ST O 5x1,5 1m WH  | 3000               | 19             | 158  | Bragi LED Lichtbandsystem, IP20, Schutzklasse I, 230V, 50Hz, entwickelt für Einzelhandel, Industrie und Lager. 1m langes zusammenfügbares Lichtbandsegment aus Stahlblech, weiß lackiert (RAL 9016). Die Lichtbandsegmente werden vorverdrahtet, mit 5-adriger Durchgangsverdrahtung und eingebautem STD (non-dimable) LED-Treiber angeliefert. Integriertes System mit hocheffizienten Midpower-Qualitäts-LED und Präzisionsoptiken aus PMMA direkt auf dem Tragschienenprofil montiert, opale Optik mit breitstrahlender Lichtverteilung. Leuchten-Lichtstrom von 3000 lm , High-Efficiency-Version mit Leuchten-Lichtausbeute von 158 lm/W, Systemleistung 19 W. Die durchschnittliche Lebensdauer der LED beträgt 50.000 Stunden bei 20% Lichtstromrückgang (L80B10); Farbwiedergabe Ra >80, Lichtfarbe 4000K, neutral-weiß. Verschiedene Befestigungsbügel für Stahlseil- und Kettenabhängung, zur direkten Deckenbefestigung oder zur Befestigung an sichtbaren T-Profilen verfügbar. Deckenbefestigungsbügel bzw. Abhängebügel am Anfang und am Ende des gesamten Lichtbandes und an den Kuppelstellen zwischen den Elementen oder flexible Montagebügel verfügbar. |

| Leuchtenbezeichnung                   | Leuchtenlichtstrom | Systemleistung | Lm/W | Ausschreibungstext   |
|---------------------------------------|--------------------|----------------|------|--|
| BRAGI 3000LM HE 830 DL NB 7x1,5 1m WH | 3000               | 18             | 167  | Bragi LED Lichtbandsystem, IP20, Schutzklasse I, 230V, 50Hz, entwickelt für Einzelhandel, Industrie und Lager. 1m langes zusammenfügbares Lichtbandsegment aus Stahlblech, weiß lackiert (RAL 9016). Die Lichtbandsegmente werden vorverdrahtet, mit 7-adriger Durchgangsverdrahtung und eingebautem DALI LED-Treiber angeliefert. Integriertes System mit hocheffizienten Midpower-Qualitäts-LED und Präzisionsoptiken aus PMMA direkt auf dem Tragschienenprofil montiert, engstrahlende Lichtverteilung. Leuchten-Lichtstrom von 3000 lm , High-Efficiency-Version mit Leuchten-Lichtausbeute von 167 lm/W, Systemleistung 18 W. Die durchschnittliche Lebensdauer der LED beträgt 50.000 Stunden bei 20% Lichtstromrückgang (L80B10); Farbwiedergabe Ra >80, Lichtfarbe 3000K, warm-weiß. Verschiedene Befestigungsbügel für Stahlseil- und Kettenabhängung, zur direkten Deckenbefestigung oder zur Befestigung an sichtbaren T-Profilen verfügbar. Deckenbefestigungsbügel bzw. Abhängebügel am Anfang und am Ende des gesamten Lichtbandes und an den Kuppelstellen zwischen den Elementen oder flexible Montagebügel verfügbar.                    |
| BRAGI 3000LM HE 830 DL MB 7x1,5 1m WH | 3000               | 18             | 167  | Bragi LED Lichtbandsystem, IP20, Schutzklasse I, 230V, 50Hz, entwickelt für Einzelhandel, Industrie und Lager. 1m langes zusammenfügbares Lichtbandsegment aus Stahlblech, weiß lackiert (RAL 9016). Die Lichtbandsegmente werden vorverdrahtet, mit 7-adriger Durchgangsverdrahtung und eingebautem DALI LED-Treiber angeliefert. Integriertes System mit hocheffizienten Midpower-Qualitäts-LED und Präzisionsoptiken aus PMMA direkt auf dem Tragschienenprofil montiert, mediumstrahlende Lichtverteilung. Leuchten-Lichtstrom von 3000 lm , High-Efficiency-Version mit Leuchten-Lichtausbeute von 167 lm/W, Systemleistung 18 W. Die durchschnittliche Lebensdauer der LED beträgt 50.000 Stunden bei 20% Lichtstromrückgang (L80B10); Farbwiedergabe Ra >80, Lichtfarbe 3000K, warm-weiß. Verschiedene Befestigungsbügel für Stahlseil- und Kettenabhängung, zur direkten Deckenbefestigung oder zur Befestigung an sichtbaren T-Profilen verfügbar. Deckenbefestigungsbügel bzw. Abhängebügel am Anfang und am Ende des gesamten Lichtbandes und an den Kuppelstellen zwischen den Elementen oder flexible Montagebügel verfügbar.                 |
| BRAGI 3000LM HE 830 DL WB 7x1,5 1m WH | 3000               | 18             | 167  | Bragi LED Lichtbandsystem, IP20, Schutzklasse I, 230V, 50Hz, entwickelt für Einzelhandel, Industrie und Lager. 1m langes zusammenfügbares Lichtbandsegment aus Stahlblech, weiß lackiert (RAL 9016). Die Lichtbandsegmente werden vorverdrahtet, mit 7-adriger Durchgangsverdrahtung und eingebautem DALI LED-Treiber angeliefert. Integriertes System mit hocheffizienten Midpower-Qualitäts-LED und Präzisionsoptiken aus PMMA direkt auf dem Tragschienenprofil montiert, breitstrahlende Lichtverteilung. Leuchten-Lichtstrom von 3000 lm , High-Efficiency-Version mit Leuchten-Lichtausbeute von 167 lm/W, Systemleistung 18 W. Die durchschnittliche Lebensdauer der LED beträgt 50.000 Stunden bei 20% Lichtstromrückgang (L80B10); Farbwiedergabe Ra >80, Lichtfarbe 3000K, warm-weiß. Verschiedene Befestigungsbügel für Stahlseil- und Kettenabhängung, zur direkten Deckenbefestigung oder zur Befestigung an sichtbaren T-Profilen verfügbar. Deckenbefestigungsbügel bzw. Abhängebügel am Anfang und am Ende des gesamten Lichtbandes und an den Kuppelstellen zwischen den Elementen oder flexible Montagebügel verfügbar.                  |
| BRAGI 3000LM HE 830 DL DA 7x1,5 1m WH | 3000               | 18             | 167  | Bragi LED Lichtbandsystem, IP20, Schutzklasse I, 230V, 50Hz, entwickelt für Einzelhandel, Industrie und Lager. 1m langes zusammenfügbares Lichtbandsegment aus Stahlblech, weiß lackiert (RAL 9016). Die Lichtbandsegmente werden vorverdrahtet, mit 7-adriger Durchgangsverdrahtung und eingebautem DALI LED-Treiber angeliefert. Integriertes System mit hocheffizienten Midpower-Qualitäts-LED und Präzisionsoptiken aus PMMA direkt auf dem Tragschienenprofil montiert, doppelsymmetrischstrahlende Lichtverteilung. Leuchten-Lichtstrom von 3000 lm , High-Efficiency-Version mit Leuchten-Lichtausbeute von 167 lm/W, Systemleistung 18 W. Die durchschnittliche Lebensdauer der LED beträgt 50.000 Stunden bei 20% Lichtstromrückgang (L80B10); Farbwiedergabe Ra >80, Lichtfarbe 3000K, warm-weiß. Verschiedene Befestigungsbügel für Stahlseil- und Kettenabhängung, zur direkten Deckenbefestigung oder zur Befestigung an sichtbaren T-Profilen verfügbar. Deckenbefestigungsbügel bzw. Abhängebügel am Anfang und am Ende des gesamten Lichtbandes und an den Kuppelstellen zwischen den Elementen oder flexible Montagebügel verfügbar.      |
| BRAGI 3000LM HE 830 DL O 7x1,5 1m WH  | 3000               | 19             | 158  | Bragi LED Lichtbandsystem, IP20, Schutzklasse I, 230V, 50Hz, entwickelt für Einzelhandel, Industrie und Lager. 1m langes zusammenfügbares Lichtbandsegment aus Stahlblech, weiß lackiert (RAL 9016). Die Lichtbandsegmente werden vorverdrahtet, mit 7-adriger Durchgangsverdrahtung und eingebautem DALI LED-Treiber angeliefert. Integriertes System mit hocheffizienten Midpower-Qualitäts-LED und Präzisionsoptiken aus PMMA direkt auf dem Tragschienenprofil montiert, opale Optik mit breitstrahlender Lichtverteilung. Leuchten-Lichtstrom von 3000 lm , High-Efficiency-Version mit Leuchten-Lichtausbeute von 158 lm/W, Systemleistung 19 W. Die durchschnittliche Lebensdauer der LED beträgt 50.000 Stunden bei 20% Lichtstromrückgang (L80B10); Farbwiedergabe Ra >80, Lichtfarbe 3000K, warm-weiß. Verschiedene Befestigungsbügel für Stahlseil- und Kettenabhängung, zur direkten Deckenbefestigung oder zur Befestigung an sichtbaren T-Profilen verfügbar. Deckenbefestigungsbügel bzw. Abhängebügel am Anfang und am Ende des gesamten Lichtbandes und an den Kuppelstellen zwischen den Elementen oder flexible Montagebügel verfügbar. |

| Leuchtenbezeichnung                   | Leuchtenlichtstrom | Systemleistung | Lm/W | Ausschreibungstext  |
|---------------------------------------|--------------------|----------------|------|---|
| BRAGI 3000LM HE 840 DL NB 7x1,5 1m WH | 3000               | 18             | 167  | Bragi LED Lichtbandsystem, IP20, Schutzklasse I, 230V, 50Hz, entwickelt für Einzelhandel, Industrie und Lager. 1m langes zusammenfügbares Lichtbandsegment aus Stahlblech, weiß lackiert (RAL 9016). Die Lichtbandsegmente werden vorverdrahtet, mit 7-adriger Durchgangsverdrahtung und eingebautem DALI LED-Treiber angeliefert. Integriertes System mit hocheffizienten Midpower-Qualitäts-LED und Präzisionsoptiken aus PMMA direkt auf dem Tragschienenprofil montiert, engstrahlende Lichtverteilung. Leuchten-Lichtstrom von 3000 lm , High-Efficiency-Version mit Leuchten-Lichtausbeute von 167 lm/W, Systemleistung 18 W. Die durchschnittliche Lebensdauer der LED beträgt 50.000 Stunden bei 20% Lichtstromrückgang (L80B10); Farbwiedergabe Ra >80, Lichtfarbe 4000K, neutral-weiß. Verschiedene Befestigungsbügel für Stahlseil- und Kettenabhängung, zur direkten Deckenbefestigung oder zur Befestigung an sichtbaren T-Profilen verfügbar. Deckenbefestigungsbügel bzw. Abhängebügel am Anfang und am Ende des gesamten Lichtbandes und an den Kuppelstellen zwischen den Elementen oder flexible Montagebügel verfügbar.                    |
| BRAGI 3000LM HE 840 DL MB 7x1,5 1m WH | 3000               | 18             | 167  | Bragi LED Lichtbandsystem, IP20, Schutzklasse I, 230V, 50Hz, entwickelt für Einzelhandel, Industrie und Lager. 1m langes zusammenfügbares Lichtbandsegment aus Stahlblech, weiß lackiert (RAL 9016). Die Lichtbandsegmente werden vorverdrahtet, mit 7-adriger Durchgangsverdrahtung und eingebautem DALI LED-Treiber angeliefert. Integriertes System mit hocheffizienten Midpower-Qualitäts-LED und Präzisionsoptiken aus PMMA direkt auf dem Tragschienenprofil montiert, mediumstrahlende Lichtverteilung. Leuchten-Lichtstrom von 3000 lm , High-Efficiency-Version mit Leuchten-Lichtausbeute von 167 lm/W, Systemleistung 18 W. Die durchschnittliche Lebensdauer der LED beträgt 50.000 Stunden bei 20% Lichtstromrückgang (L80B10); Farbwiedergabe Ra >80, Lichtfarbe 4000K, neutral-weiß. Verschiedene Befestigungsbügel für Stahlseil- und Kettenabhängung, zur direkten Deckenbefestigung oder zur Befestigung an sichtbaren T-Profilen verfügbar. Deckenbefestigungsbügel bzw. Abhängebügel am Anfang und am Ende des gesamten Lichtbandes und an den Kuppelstellen zwischen den Elementen oder flexible Montagebügel verfügbar.                 |
| BRAGI 3000LM HE 840 DL WB 7x1,5 1m WH | 3000               | 18             | 167  | Bragi LED Lichtbandsystem, IP20, Schutzklasse I, 230V, 50Hz, entwickelt für Einzelhandel, Industrie und Lager. 1m langes zusammenfügbares Lichtbandsegment aus Stahlblech, weiß lackiert (RAL 9016). Die Lichtbandsegmente werden vorverdrahtet, mit 7-adriger Durchgangsverdrahtung und eingebautem DALI LED-Treiber angeliefert. Integriertes System mit hocheffizienten Midpower-Qualitäts-LED und Präzisionsoptiken aus PMMA direkt auf dem Tragschienenprofil montiert, breitstrahlende Lichtverteilung. Leuchten-Lichtstrom von 3000 lm , High-Efficiency-Version mit Leuchten-Lichtausbeute von 167 lm/W, Systemleistung 18 W. Die durchschnittliche Lebensdauer der LED beträgt 50.000 Stunden bei 20% Lichtstromrückgang (L80B10); Farbwiedergabe Ra >80, Lichtfarbe 4000K, neutral-weiß. Verschiedene Befestigungsbügel für Stahlseil- und Kettenabhängung, zur direkten Deckenbefestigung oder zur Befestigung an sichtbaren T-Profilen verfügbar. Deckenbefestigungsbügel bzw. Abhängebügel am Anfang und am Ende des gesamten Lichtbandes und an den Kuppelstellen zwischen den Elementen oder flexible Montagebügel verfügbar.                  |
| BRAGI 3000LM HE 840 DL DA 7x1,5 1m WH | 3000               | 18             | 167  | Bragi LED Lichtbandsystem, IP20, Schutzklasse I, 230V, 50Hz, entwickelt für Einzelhandel, Industrie und Lager. 1m langes zusammenfügbares Lichtbandsegment aus Stahlblech, weiß lackiert (RAL 9016). Die Lichtbandsegmente werden vorverdrahtet, mit 7-adriger Durchgangsverdrahtung und eingebautem DALI LED-Treiber angeliefert. Integriertes System mit hocheffizienten Midpower-Qualitäts-LED und Präzisionsoptiken aus PMMA direkt auf dem Tragschienenprofil montiert, doppelsymmetrischstrahlende Lichtverteilung. Leuchten-Lichtstrom von 3000 lm , High-Efficiency-Version mit Leuchten-Lichtausbeute von 167 lm/W, Systemleistung 18 W. Die durchschnittliche Lebensdauer der LED beträgt 50.000 Stunden bei 20% Lichtstromrückgang (L80B10); Farbwiedergabe Ra >80, Lichtfarbe 4000K, neutral-weiß. Verschiedene Befestigungsbügel für Stahlseil- und Kettenabhängung, zur direkten Deckenbefestigung oder zur Befestigung an sichtbaren T-Profilen verfügbar. Deckenbefestigungsbügel bzw. Abhängebügel am Anfang und am Ende des gesamten Lichtbandes und an den Kuppelstellen zwischen den Elementen oder flexible Montagebügel verfügbar.      |
| BRAGI 3000LM HE 840 DL O 7x1,5 1m WH  | 3000               | 19             | 158  | Bragi LED Lichtbandsystem, IP20, Schutzklasse I, 230V, 50Hz, entwickelt für Einzelhandel, Industrie und Lager. 1m langes zusammenfügbares Lichtbandsegment aus Stahlblech, weiß lackiert (RAL 9016). Die Lichtbandsegmente werden vorverdrahtet, mit 7-adriger Durchgangsverdrahtung und eingebautem DALI LED-Treiber angeliefert. Integriertes System mit hocheffizienten Midpower-Qualitäts-LED und Präzisionsoptiken aus PMMA direkt auf dem Tragschienenprofil montiert, opale Optik mit breitstrahlender Lichtverteilung. Leuchten-Lichtstrom von 3000 lm , High-Efficiency-Version mit Leuchten-Lichtausbeute von 158 lm/W, Systemleistung 19 W. Die durchschnittliche Lebensdauer der LED beträgt 50.000 Stunden bei 20% Lichtstromrückgang (L80B10); Farbwiedergabe Ra >80, Lichtfarbe 4000K, neutral-weiß. Verschiedene Befestigungsbügel für Stahlseil- und Kettenabhängung, zur direkten Deckenbefestigung oder zur Befestigung an sichtbaren T-Profilen verfügbar. Deckenbefestigungsbügel bzw. Abhängebügel am Anfang und am Ende des gesamten Lichtbandes und an den Kuppelstellen zwischen den Elementen oder flexible Montagebügel verfügbar. |



| Leuchtenbezeichnung                   | Leuchtenlichtstrom | Systemleistung | Lm/W | Ausschreibungstext   |
|---------------------------------------|--------------------|----------------|------|--|
| BRAGI 8000LM 830 ST NB 3x1,5 4m NC WH | 8000               | 66,5           | 120  | Bragi LED Lichtbandsystem, IP20, Schutzklasse I, 230V, 50Hz, entwickelt für Einzelhandel, Industrie und Lager. 4m langes zusammenfügbares Lichtbandsegment aus Stahlblech, weiß lackiert (RAL 9016). Die Lichtbandsegmente werden vorverdrahtet, mit 3-adriger Durchgangsverdrahtung und eingebautem STD (non-dimable) LED-Treiber angeliefert. Integriertes System mit hocheffizienten Midpower-Qualitäts-LED und Präzisionsoptiken aus PMMA direkt auf dem Tragschienenprofil montiert, engstrahlende Lichtverteilung. Leuchten-Lichtstrom von 8000 lm verteilt auf 2 x 1m LED Boards bei 2 x 1m Lücke, Leuchten-Lichtausbeute von 120 lm/W, Systemleistung 66,5 W. Die durchschnittliche Lebensdauer der LED beträgt 50.000 Stunden bei 20% Lichtstromrückgang (L80B10); Farbwiedergabe Ra >80, Lichtfarbe 3000K, warm-weiß. Verschiedene Befestigungsbügel für Stahlseil- und Kettenabhängung, zur direkten Deckenbefestigung oder zur Befestigung an sichtbaren T-Profilen verfügbar. Deckenbefestigungsbügel bzw. Abhängebügel am Anfang und am Ende des gesamten Lichtbandes und an den Kuppelstellen zwischen den Elementen oder flexible Montagebügel verfügbar.                  |
| BRAGI 8000LM 830 ST MB 3x1,5 4m NC WH | 8000               | 66,5           | 120  | Bragi LED Lichtbandsystem, IP20, Schutzklasse I, 230V, 50Hz, entwickelt für Einzelhandel, Industrie und Lager. 4m langes zusammenfügbares Lichtbandsegment aus Stahlblech, weiß lackiert (RAL 9016). Die Lichtbandsegmente werden vorverdrahtet, mit 3-adriger Durchgangsverdrahtung und eingebautem STD (non-dimable) LED-Treiber angeliefert. Integriertes System mit hocheffizienten Midpower-Qualitäts-LED und Präzisionsoptiken aus PMMA direkt auf dem Tragschienenprofil montiert, mediumstrahlende Lichtverteilung. Leuchten-Lichtstrom von 8000 lm verteilt auf 2 x 1m LED Boards bei 2 x 1m Lücke, Leuchten-Lichtausbeute von 120 lm/W, Systemleistung 66,5 W. Die durchschnittliche Lebensdauer der LED beträgt 50.000 Stunden bei 20% Lichtstromrückgang (L80B10); Farbwiedergabe Ra >80, Lichtfarbe 3000K, warm-weiß. Verschiedene Befestigungsbügel für Stahlseil- und Kettenabhängung, zur direkten Deckenbefestigung oder zur Befestigung an sichtbaren T-Profilen verfügbar. Deckenbefestigungsbügel bzw. Abhängebügel am Anfang und am Ende des gesamten Lichtbandes und an den Kuppelstellen zwischen den Elementen oder flexible Montagebügel verfügbar.               |
| BRAGI 8000LM 830 ST WB 3x1,5 4m NC WH | 8000               | 66,5           | 120  | Bragi LED Lichtbandsystem, IP20, Schutzklasse I, 230V, 50Hz, entwickelt für Einzelhandel, Industrie und Lager. 4m langes zusammenfügbares Lichtbandsegment aus Stahlblech, weiß lackiert (RAL 9016). Die Lichtbandsegmente werden vorverdrahtet, mit 3-adriger Durchgangsverdrahtung und eingebautem STD (non-dimable) LED-Treiber angeliefert. Integriertes System mit hocheffizienten Midpower-Qualitäts-LED und Präzisionsoptiken aus PMMA direkt auf dem Tragschienenprofil montiert, breitstrahlende Lichtverteilung. Leuchten-Lichtstrom von 8000 lm verteilt auf 2 x 1m LED Boards bei 2 x 1m Lücke, Leuchten-Lichtausbeute von 120 lm/W, Systemleistung 66,5 W. Die durchschnittliche Lebensdauer der LED beträgt 50.000 Stunden bei 20% Lichtstromrückgang (L80B10); Farbwiedergabe Ra >80, Lichtfarbe 3000K, warm-weiß. Verschiedene Befestigungsbügel für Stahlseil- und Kettenabhängung, zur direkten Deckenbefestigung oder zur Befestigung an sichtbaren T-Profilen verfügbar. Deckenbefestigungsbügel bzw. Abhängebügel am Anfang und am Ende des gesamten Lichtbandes und an den Kuppelstellen zwischen den Elementen oder flexible Montagebügel verfügbar.                |
| BRAGI 8000LM 830 ST DA 3x1,5 4m NC WH | 8000               | 66,5           | 120  | Bragi LED Lichtbandsystem, IP20, Schutzklasse I, 230V, 50Hz, entwickelt für Einzelhandel, Industrie und Lager. 4m langes zusammenfügbares Lichtbandsegment aus Stahlblech, weiß lackiert (RAL 9016). Die Lichtbandsegmente werden vorverdrahtet, mit 3-adriger Durchgangsverdrahtung und eingebautem STD (non-dimable) LED-Treiber angeliefert. Integriertes System mit hocheffizienten Midpower-Qualitäts-LED und Präzisionsoptiken aus PMMA direkt auf dem Tragschienenprofil montiert, doppel-asymmetrischstrahlende Lichtverteilung. Leuchten-Lichtstrom von 8000 lm verteilt auf 2 x 1m LED Boards bei 2 x 1m Lücke, Leuchten-Lichtausbeute von 120 lm/W, Systemleistung 66,5 W. Die durchschnittliche Lebensdauer der LED beträgt 50.000 Stunden bei 20% Lichtstromrückgang (L80B10); Farbwiedergabe Ra >80, Lichtfarbe 3000K, warm-weiß. Verschiedene Befestigungsbügel für Stahlseil- und Kettenabhängung, zur direkten Deckenbefestigung oder zur Befestigung an sichtbaren T-Profilen verfügbar. Deckenbefestigungsbügel bzw. Abhängebügel am Anfang und am Ende des gesamten Lichtbandes und an den Kuppelstellen zwischen den Elementen oder flexible Montagebügel verfügbar.  |
| BRAGI 8000LM 830 ST O 3x1,5 4m NC WH  | 8000               | 73             | 110  | Bragi LED Lichtbandsystem, IP20, Schutzklasse I, 230V, 50Hz, entwickelt für Einzelhandel, Industrie und Lager. 4m langes zusammenfügbares Lichtbandsegment aus Stahlblech, weiß lackiert (RAL 9016). Die Lichtbandsegmente werden vorverdrahtet, mit 3-adriger Durchgangsverdrahtung und eingebautem STD (non-dimable) LED-Treiber angeliefert. Integriertes System mit hocheffizienten Midpower-Qualitäts-LED und Präzisionsoptiken aus PMMA direkt auf dem Tragschienenprofil montiert, opale Optik mit breitstrahlender Lichtverteilung. Leuchten-Lichtstrom von 8000 lm verteilt auf 2 x 1m LED Boards bei 2 x 1m Lücke, Leuchten-Lichtausbeute von 110 lm/W, Systemleistung 73 W. Die durchschnittliche Lebensdauer der LED beträgt 50.000 Stunden bei 20% Lichtstromrückgang (L80B10); Farbwiedergabe Ra >80, Lichtfarbe 3000K, warm-weiß. Verschiedene Befestigungsbügel für Stahlseil- und Kettenabhängung, zur direkten Deckenbefestigung oder zur Befestigung an sichtbaren T-Profilen verfügbar. Deckenbefestigungsbügel bzw. Abhängebügel am Anfang und am Ende des gesamten Lichtbandes und an den Kuppelstellen zwischen den Elementen oder flexible Montagebügel verfügbar. |

| Leuchtenbezeichnung                   | Leuchtenlichtstrom | Systemleistung | Lm/W | Ausschreibungstext  |
|---------------------------------------|--------------------|----------------|------|---|
| BRAGI 8000LM 840 ST NB 3x1,5 4m NC WH | 8000               | 66,5           | 120  | Bragi LED Lichtbandsystem, IP20, Schutzklasse I, 230V, 50Hz, entwickelt für Einzelhandel, Industrie und Lager. 4m langes zusammenfügbares Lichtbandsegment aus Stahlblech, weiß lackiert (RAL 9016). Die Lichtbandsegmente werden vorverdrahtet, mit 3-adriger Durchgangsverdrahtung und eingebautem STD (non-dimable) LED-Treiber angeliefert. Integriertes System mit hocheffizienten Midpower-Qualitäts-LED und Präzisionsoptiken aus PMMA direkt auf dem Tragschienenprofil montiert, engstrahlende Lichtverteilung. Leuchten-Lichtstrom von 8000 lm verteilt auf 2 x 1m LED Boards bei 2 x 1m Lücke, Leuchten-Lichtausbeute von 120 lm/W, Systemleistung 66,5 W. Die durchschnittliche Lebensdauer der LED beträgt 50.000 Stunden bei 20% Lichtstromrückgang (L80B10); Farbwiedergabe Ra >80, Lichtfarbe 4000K, neutral-weiß. Verschiedene Befestigungsbügel für Stahlseil- und Kettenabhängung, zur direkten Deckenbefestigung oder zur Befestigung an sichtbaren T-Profilen verfügbar. Deckenbefestigungsbügel bzw. Abhängebügel am Anfang und am Ende des gesamten Lichtbandes und an den Kuppelstellen zwischen den Elementen oder flexible Montagebügel verfügbar.                  |
| BRAGI 8000LM 840 ST MB 3x1,5 4m NC WH | 8000               | 66,5           | 120  | Bragi LED Lichtbandsystem, IP20, Schutzklasse I, 230V, 50Hz, entwickelt für Einzelhandel, Industrie und Lager. 4m langes zusammenfügbares Lichtbandsegment aus Stahlblech, weiß lackiert (RAL 9016). Die Lichtbandsegmente werden vorverdrahtet, mit 3-adriger Durchgangsverdrahtung und eingebautem STD (non-dimable) LED-Treiber angeliefert. Integriertes System mit hocheffizienten Midpower-Qualitäts-LED und Präzisionsoptiken aus PMMA direkt auf dem Tragschienenprofil montiert, mediumstrahlende Lichtverteilung. Leuchten-Lichtstrom von 8000 lm verteilt auf 2 x 1m LED Boards bei 2 x 1m Lücke, Leuchten-Lichtausbeute von 120 lm/W, Systemleistung 66,5 W. Die durchschnittliche Lebensdauer der LED beträgt 50.000 Stunden bei 20% Lichtstromrückgang (L80B10); Farbwiedergabe Ra >80, Lichtfarbe 4000K, neutral-weiß. Verschiedene Befestigungsbügel für Stahlseil- und Kettenabhängung, zur direkten Deckenbefestigung oder zur Befestigung an sichtbaren T-Profilen verfügbar. Deckenbefestigungsbügel bzw. Abhängebügel am Anfang und am Ende des gesamten Lichtbandes und an den Kuppelstellen zwischen den Elementen oder flexible Montagebügel verfügbar.               |
| BRAGI 8000LM 840 ST WB 3x1,5 4m NC WH | 8000               | 66,5           | 120  | Bragi LED Lichtbandsystem, IP20, Schutzklasse I, 230V, 50Hz, entwickelt für Einzelhandel, Industrie und Lager. 4m langes zusammenfügbares Lichtbandsegment aus Stahlblech, weiß lackiert (RAL 9016). Die Lichtbandsegmente werden vorverdrahtet, mit 3-adriger Durchgangsverdrahtung und eingebautem STD (non-dimable) LED-Treiber angeliefert. Integriertes System mit hocheffizienten Midpower-Qualitäts-LED und Präzisionsoptiken aus PMMA direkt auf dem Tragschienenprofil montiert, breitstrahlende Lichtverteilung. Leuchten-Lichtstrom von 8000 lm verteilt auf 2 x 1m LED Boards bei 2 x 1m Lücke, Leuchten-Lichtausbeute von 120 lm/W, Systemleistung 66,5 W. Die durchschnittliche Lebensdauer der LED beträgt 50.000 Stunden bei 20% Lichtstromrückgang (L80B10); Farbwiedergabe Ra >80, Lichtfarbe 4000K, neutral-weiß. Verschiedene Befestigungsbügel für Stahlseil- und Kettenabhängung, zur direkten Deckenbefestigung oder zur Befestigung an sichtbaren T-Profilen verfügbar. Deckenbefestigungsbügel bzw. Abhängebügel am Anfang und am Ende des gesamten Lichtbandes und an den Kuppelstellen zwischen den Elementen oder flexible Montagebügel verfügbar.                |
| BRAGI 8000LM 840 ST DA 3x1,5 4m NC WH | 8000               | 66,5           | 120  | Bragi LED Lichtbandsystem, IP20, Schutzklasse I, 230V, 50Hz, entwickelt für Einzelhandel, Industrie und Lager. 4m langes zusammenfügbares Lichtbandsegment aus Stahlblech, weiß lackiert (RAL 9016). Die Lichtbandsegmente werden vorverdrahtet, mit 3-adriger Durchgangsverdrahtung und eingebautem STD (non-dimable) LED-Treiber angeliefert. Integriertes System mit hocheffizienten Midpower-Qualitäts-LED und Präzisionsoptiken aus PMMA direkt auf dem Tragschienenprofil montiert, doppel-asymmetrischstrahlende Lichtverteilung. Leuchten-Lichtstrom von 8000 lm verteilt auf 2 x 1m LED Boards bei 2 x 1m Lücke, Leuchten-Lichtausbeute von 120 lm/W, Systemleistung 66,5 W. Die durchschnittliche Lebensdauer der LED beträgt 50.000 Stunden bei 20% Lichtstromrückgang (L80B10); Farbwiedergabe Ra >80, Lichtfarbe 4000K, neutral-weiß. Verschiedene Befestigungsbügel für Stahlseil- und Kettenabhängung, zur direkten Deckenbefestigung oder zur Befestigung an sichtbaren T-Profilen verfügbar. Deckenbefestigungsbügel bzw. Abhängebügel am Anfang und am Ende des gesamten Lichtbandes und an den Kuppelstellen zwischen den Elementen oder flexible Montagebügel verfügbar.  |
| BRAGI 8000LM 840 ST O 3x1,5 4m NC WH  | 8000               | 73             | 110  | Bragi LED Lichtbandsystem, IP20, Schutzklasse I, 230V, 50Hz, entwickelt für Einzelhandel, Industrie und Lager. 4m langes zusammenfügbares Lichtbandsegment aus Stahlblech, weiß lackiert (RAL 9016). Die Lichtbandsegmente werden vorverdrahtet, mit 3-adriger Durchgangsverdrahtung und eingebautem STD (non-dimable) LED-Treiber angeliefert. Integriertes System mit hocheffizienten Midpower-Qualitäts-LED und Präzisionsoptiken aus PMMA direkt auf dem Tragschienenprofil montiert, opale Optik mit breitstrahlender Lichtverteilung. Leuchten-Lichtstrom von 8000 lm verteilt auf 2 x 1m LED Boards bei 2 x 1m Lücke, Leuchten-Lichtausbeute von 110 lm/W, Systemleistung 73 W. Die durchschnittliche Lebensdauer der LED beträgt 50.000 Stunden bei 20% Lichtstromrückgang (L80B10); Farbwiedergabe Ra >80, Lichtfarbe 4000K, neutral-weiß. Verschiedene Befestigungsbügel für Stahlseil- und Kettenabhängung, zur direkten Deckenbefestigung oder zur Befestigung an sichtbaren T-Profilen verfügbar. Deckenbefestigungsbügel bzw. Abhängebügel am Anfang und am Ende des gesamten Lichtbandes und an den Kuppelstellen zwischen den Elementen oder flexible Montagebügel verfügbar. |

| Leuchtenbezeichnung                   | Leuchtenlichtstrom | Systemleistung | Lm/W | Ausschreibungstext   |
|---------------------------------------|--------------------|----------------|------|--|
| BRAGI 8000LM 830 ST NB 3x1,5 3m NC WH | 8000               | 66,5           | 120  | Bragi LED Lichtbandsystem, IP20, Schutzklasse I, 230V, 50Hz, entwickelt für Einzelhandel, Industrie und Lager. 3m langes zusammenfügbares Lichtbandsegment aus Stahlblech, weiß lackiert (RAL 9016). Die Lichtbandsegmente werden vorverdrahtet, mit 3-adriger Durchgangsverdrahtung und eingebautem STD (non-dimable) LED-Treiber angeliefert. Integriertes System mit hocheffizienten Midpower-Qualitäts-LED und Präzisionsoptiken aus PMMA direkt auf dem Tragschienenprofil montiert, engstrahlende Lichtverteilung. Leuchten-Lichtstrom von 8000 lm verteilt auf 2 x 1m LED Boards bei 1 x 1m Lücke, Leuchten-Lichtausbeute von 120 lm/W, Systemleistung 66,5 W. Die durchschnittliche Lebensdauer der LED beträgt 50.000 Stunden bei 20% Lichtstromrückgang (L80B10); Farbwiedergabe Ra >80, Lichtfarbe 3000K, warm-weiß. Verschiedene Befestigungsbügel für Stahlseil- und Kettenabhängung, zur direkten Deckenbefestigung oder zur Befestigung an sichtbaren T-Profilen verfügbar. Deckenbefestigungsbügel bzw. Abhängebügel am Anfang und am Ende des gesamten Lichtbandes und an den Kuppelstellen zwischen den Elementen oder flexible Montagebügel verfügbar.                  |
| BRAGI 8000LM 830 ST MB 3x1,5 3m NC WH | 8000               | 66,5           | 120  | Bragi LED Lichtbandsystem, IP20, Schutzklasse I, 230V, 50Hz, entwickelt für Einzelhandel, Industrie und Lager. 3m langes zusammenfügbares Lichtbandsegment aus Stahlblech, weiß lackiert (RAL 9016). Die Lichtbandsegmente werden vorverdrahtet, mit 3-adriger Durchgangsverdrahtung und eingebautem STD (non-dimable) LED-Treiber angeliefert. Integriertes System mit hocheffizienten Midpower-Qualitäts-LED und Präzisionsoptiken aus PMMA direkt auf dem Tragschienenprofil montiert, mediumstrahlende Lichtverteilung. Leuchten-Lichtstrom von 8000 lm verteilt auf 2 x 1m LED Boards bei 1 x 1m Lücke, Leuchten-Lichtausbeute von 120 lm/W, Systemleistung 66,5 W. Die durchschnittliche Lebensdauer der LED beträgt 50.000 Stunden bei 20% Lichtstromrückgang (L80B10); Farbwiedergabe Ra >80, Lichtfarbe 3000K, warm-weiß. Verschiedene Befestigungsbügel für Stahlseil- und Kettenabhängung, zur direkten Deckenbefestigung oder zur Befestigung an sichtbaren T-Profilen verfügbar. Deckenbefestigungsbügel bzw. Abhängebügel am Anfang und am Ende des gesamten Lichtbandes und an den Kuppelstellen zwischen den Elementen oder flexible Montagebügel verfügbar.               |
| BRAGI 8000LM 830 ST WB 3x1,5 3m NC WH | 8000               | 66,5           | 120  | Bragi LED Lichtbandsystem, IP20, Schutzklasse I, 230V, 50Hz, entwickelt für Einzelhandel, Industrie und Lager. 3m langes zusammenfügbares Lichtbandsegment aus Stahlblech, weiß lackiert (RAL 9016). Die Lichtbandsegmente werden vorverdrahtet, mit 3-adriger Durchgangsverdrahtung und eingebautem STD (non-dimable) LED-Treiber angeliefert. Integriertes System mit hocheffizienten Midpower-Qualitäts-LED und Präzisionsoptiken aus PMMA direkt auf dem Tragschienenprofil montiert, breitstrahlende Lichtverteilung. Leuchten-Lichtstrom von 8000 lm verteilt auf 2 x 1m LED Boards bei 1 x 1m Lücke, Leuchten-Lichtausbeute von 120 lm/W, Systemleistung 66,5 W. Die durchschnittliche Lebensdauer der LED beträgt 50.000 Stunden bei 20% Lichtstromrückgang (L80B10); Farbwiedergabe Ra >80, Lichtfarbe 3000K, warm-weiß. Verschiedene Befestigungsbügel für Stahlseil- und Kettenabhängung, zur direkten Deckenbefestigung oder zur Befestigung an sichtbaren T-Profilen verfügbar. Deckenbefestigungsbügel bzw. Abhängebügel am Anfang und am Ende des gesamten Lichtbandes und an den Kuppelstellen zwischen den Elementen oder flexible Montagebügel verfügbar.                |
| BRAGI 8000LM 830 ST DA 3x1,5 3m NC WH | 8000               | 66,5           | 120  | Bragi LED Lichtbandsystem, IP20, Schutzklasse I, 230V, 50Hz, entwickelt für Einzelhandel, Industrie und Lager. 3m langes zusammenfügbares Lichtbandsegment aus Stahlblech, weiß lackiert (RAL 9016). Die Lichtbandsegmente werden vorverdrahtet, mit 3-adriger Durchgangsverdrahtung und eingebautem STD (non-dimable) LED-Treiber angeliefert. Integriertes System mit hocheffizienten Midpower-Qualitäts-LED und Präzisionsoptiken aus PMMA direkt auf dem Tragschienenprofil montiert, doppel-asymmetrischstrahlende Lichtverteilung. Leuchten-Lichtstrom von 8000 lm verteilt auf 2 x 1m LED Boards bei 1 x 1m Lücke, Leuchten-Lichtausbeute von 120 lm/W, Systemleistung 66,5 W. Die durchschnittliche Lebensdauer der LED beträgt 50.000 Stunden bei 20% Lichtstromrückgang (L80B10); Farbwiedergabe Ra >80, Lichtfarbe 3000K, warm-weiß. Verschiedene Befestigungsbügel für Stahlseil- und Kettenabhängung, zur direkten Deckenbefestigung oder zur Befestigung an sichtbaren T-Profilen verfügbar. Deckenbefestigungsbügel bzw. Abhängebügel am Anfang und am Ende des gesamten Lichtbandes und an den Kuppelstellen zwischen den Elementen oder flexible Montagebügel verfügbar.  |
| BRAGI 8000LM 830 ST O 3x1,5 3m NC WH  | 8000               | 73             | 110  | Bragi LED Lichtbandsystem, IP20, Schutzklasse I, 230V, 50Hz, entwickelt für Einzelhandel, Industrie und Lager. 3m langes zusammenfügbares Lichtbandsegment aus Stahlblech, weiß lackiert (RAL 9016). Die Lichtbandsegmente werden vorverdrahtet, mit 3-adriger Durchgangsverdrahtung und eingebautem STD (non-dimable) LED-Treiber angeliefert. Integriertes System mit hocheffizienten Midpower-Qualitäts-LED und Präzisionsoptiken aus PMMA direkt auf dem Tragschienenprofil montiert, opale Optik mit breitstrahlender Lichtverteilung. Leuchten-Lichtstrom von 8000 lm verteilt auf 2 x 1m LED Boards bei 1 x 1m Lücke, Leuchten-Lichtausbeute von 110 lm/W, Systemleistung 73 W. Die durchschnittliche Lebensdauer der LED beträgt 50.000 Stunden bei 20% Lichtstromrückgang (L80B10); Farbwiedergabe Ra >80, Lichtfarbe 3000K, warm-weiß. Verschiedene Befestigungsbügel für Stahlseil- und Kettenabhängung, zur direkten Deckenbefestigung oder zur Befestigung an sichtbaren T-Profilen verfügbar. Deckenbefestigungsbügel bzw. Abhängebügel am Anfang und am Ende des gesamten Lichtbandes und an den Kuppelstellen zwischen den Elementen oder flexible Montagebügel verfügbar. |

| Leuchtenbezeichnung                   | Leuchtenlichtstrom | Systemleistung | Lm/W | Ausschreibungstext  |
|---------------------------------------|--------------------|----------------|------|---|
| BRAGI 8000LM 840 ST NB 3x1,5 3m NC WH | 8000               | 66,5           | 120  | Bragi LED Lichtbandsystem, IP20, Schutzklasse I, 230V, 50Hz, entwickelt für Einzelhandel, Industrie und Lager. 3m langes zusammenfügbares Lichtbandsegment aus Stahlblech, weiß lackiert (RAL 9016). Die Lichtbandsegmente werden vorverdrahtet, mit 3-adriger Durchgangsverdrahtung und eingebautem STD (non-dimable) LED-Treiber angeliefert. Integriertes System mit hocheffizienten Midpower-Qualitäts-LED und Präzisionsoptiken aus PMMA direkt auf dem Tragschienenprofil montiert, engstrahlende Lichtverteilung. Leuchten-Lichtstrom von 8000 lm verteilt auf 2 x 1m LED Boards bei 1 x 1m Lücke, Leuchten-Lichtausbeute von 120 lm/W, Systemleistung 66,5 W. Die durchschnittliche Lebensdauer der LED beträgt 50.000 Stunden bei 20% Lichtstromrückgang (L80B10); Farbwiedergabe Ra >80, Lichtfarbe 4000K, neutral-weiß. Verschiedene Befestigungsbügel für Stahlseil- und Kettenabhängung, zur direkten Deckenbefestigung oder zur Befestigung an sichtbaren T-Profilen verfügbar. Deckenbefestigungsbügel bzw. Abhängebügel am Anfang und am Ende des gesamten Lichtbandes und an den Kuppelstellen zwischen den Elementen oder flexible Montagebügel verfügbar.                  |
| BRAGI 8000LM 840 ST MB 3x1,5 3m NC WH | 8000               | 66,5           | 120  | Bragi LED Lichtbandsystem, IP20, Schutzklasse I, 230V, 50Hz, entwickelt für Einzelhandel, Industrie und Lager. 3m langes zusammenfügbares Lichtbandsegment aus Stahlblech, weiß lackiert (RAL 9016). Die Lichtbandsegmente werden vorverdrahtet, mit 3-adriger Durchgangsverdrahtung und eingebautem STD (non-dimable) LED-Treiber angeliefert. Integriertes System mit hocheffizienten Midpower-Qualitäts-LED und Präzisionsoptiken aus PMMA direkt auf dem Tragschienenprofil montiert, mediumstrahlende Lichtverteilung. Leuchten-Lichtstrom von 8000 lm verteilt auf 2 x 1m LED Boards bei 1 x 1m Lücke, Leuchten-Lichtausbeute von 120 lm/W, Systemleistung 66,5 W. Die durchschnittliche Lebensdauer der LED beträgt 50.000 Stunden bei 20% Lichtstromrückgang (L80B10); Farbwiedergabe Ra >80, Lichtfarbe 4000K, neutral-weiß. Verschiedene Befestigungsbügel für Stahlseil- und Kettenabhängung, zur direkten Deckenbefestigung oder zur Befestigung an sichtbaren T-Profilen verfügbar. Deckenbefestigungsbügel bzw. Abhängebügel am Anfang und am Ende des gesamten Lichtbandes und an den Kuppelstellen zwischen den Elementen oder flexible Montagebügel verfügbar.               |
| BRAGI 8000LM 840 ST WB 3x1,5 3m NC WH | 8000               | 66,5           | 120  | Bragi LED Lichtbandsystem, IP20, Schutzklasse I, 230V, 50Hz, entwickelt für Einzelhandel, Industrie und Lager. 3m langes zusammenfügbares Lichtbandsegment aus Stahlblech, weiß lackiert (RAL 9016). Die Lichtbandsegmente werden vorverdrahtet, mit 3-adriger Durchgangsverdrahtung und eingebautem STD (non-dimable) LED-Treiber angeliefert. Integriertes System mit hocheffizienten Midpower-Qualitäts-LED und Präzisionsoptiken aus PMMA direkt auf dem Tragschienenprofil montiert, breitstrahlende Lichtverteilung. Leuchten-Lichtstrom von 8000 lm verteilt auf 2 x 1m LED Boards bei 1 x 1m Lücke, Leuchten-Lichtausbeute von 120 lm/W, Systemleistung 66,5 W. Die durchschnittliche Lebensdauer der LED beträgt 50.000 Stunden bei 20% Lichtstromrückgang (L80B10); Farbwiedergabe Ra >80, Lichtfarbe 4000K, neutral-weiß. Verschiedene Befestigungsbügel für Stahlseil- und Kettenabhängung, zur direkten Deckenbefestigung oder zur Befestigung an sichtbaren T-Profilen verfügbar. Deckenbefestigungsbügel bzw. Abhängebügel am Anfang und am Ende des gesamten Lichtbandes und an den Kuppelstellen zwischen den Elementen oder flexible Montagebügel verfügbar.                |
| BRAGI 8000LM 840 ST DA 3x1,5 3m NC WH | 8000               | 66,5           | 120  | Bragi LED Lichtbandsystem, IP20, Schutzklasse I, 230V, 50Hz, entwickelt für Einzelhandel, Industrie und Lager. 3m langes zusammenfügbares Lichtbandsegment aus Stahlblech, weiß lackiert (RAL 9016). Die Lichtbandsegmente werden vorverdrahtet, mit 3-adriger Durchgangsverdrahtung und eingebautem STD (non-dimable) LED-Treiber angeliefert. Integriertes System mit hocheffizienten Midpower-Qualitäts-LED und Präzisionsoptiken aus PMMA direkt auf dem Tragschienenprofil montiert, doppel-asymmetrischstrahlende Lichtverteilung. Leuchten-Lichtstrom von 8000 lm verteilt auf 2 x 1m LED Boards bei 1 x 1m Lücke, Leuchten-Lichtausbeute von 120 lm/W, Systemleistung 66,5 W. Die durchschnittliche Lebensdauer der LED beträgt 50.000 Stunden bei 20% Lichtstromrückgang (L80B10); Farbwiedergabe Ra >80, Lichtfarbe 4000K, neutral-weiß. Verschiedene Befestigungsbügel für Stahlseil- und Kettenabhängung, zur direkten Deckenbefestigung oder zur Befestigung an sichtbaren T-Profilen verfügbar. Deckenbefestigungsbügel bzw. Abhängebügel am Anfang und am Ende des gesamten Lichtbandes und an den Kuppelstellen zwischen den Elementen oder flexible Montagebügel verfügbar.  |
| BRAGI 8000LM 840 ST O 3x1,5 3m NC WH  | 8000               | 73             | 110  | Bragi LED Lichtbandsystem, IP20, Schutzklasse I, 230V, 50Hz, entwickelt für Einzelhandel, Industrie und Lager. 3m langes zusammenfügbares Lichtbandsegment aus Stahlblech, weiß lackiert (RAL 9016). Die Lichtbandsegmente werden vorverdrahtet, mit 3-adriger Durchgangsverdrahtung und eingebautem STD (non-dimable) LED-Treiber angeliefert. Integriertes System mit hocheffizienten Midpower-Qualitäts-LED und Präzisionsoptiken aus PMMA direkt auf dem Tragschienenprofil montiert, opale Optik mit breitstrahlender Lichtverteilung. Leuchten-Lichtstrom von 8000 lm verteilt auf 2 x 1m LED Boards bei 1 x 1m Lücke, Leuchten-Lichtausbeute von 110 lm/W, Systemleistung 73 W. Die durchschnittliche Lebensdauer der LED beträgt 50.000 Stunden bei 20% Lichtstromrückgang (L80B10); Farbwiedergabe Ra >80, Lichtfarbe 4000K, neutral-weiß. Verschiedene Befestigungsbügel für Stahlseil- und Kettenabhängung, zur direkten Deckenbefestigung oder zur Befestigung an sichtbaren T-Profilen verfügbar. Deckenbefestigungsbügel bzw. Abhängebügel am Anfang und am Ende des gesamten Lichtbandes und an den Kuppelstellen zwischen den Elementen oder flexible Montagebügel verfügbar. |

| Leuchtenbezeichnung                   | Leuchtenlichtstrom | Systemleistung | Lm/W | Ausschreibungstext   |
|---------------------------------------|--------------------|----------------|------|--|
| BRAGI 8000LM 830 ST NB 5x1,5 4m NC WH | 8000               | 66,5           | 120  | Bragi LED Lichtbandsystem, IP20, Schutzklasse I, 230V, 50Hz, entwickelt für Einzelhandel, Industrie und Lager. 4m langes zusammenfügbares Lichtbandsegment aus Stahlblech, weiß lackiert (RAL 9016). Die Lichtbandsegmente werden vorverdrahtet, mit 5-adriger Durchgangsverdrahtung und eingebautem STD (non-dimable) LED-Treiber angeliefert. Integriertes System mit hocheffizienten Midpower-Qualitäts-LED und Präzisionsoptiken aus PMMA direkt auf dem Tragschienenprofil montiert, engstrahlende Lichtverteilung. Leuchten-Lichtstrom von 8000 lm verteilt auf 2 x 1m LED Boards bei 2 x 1m Lücke, Leuchten-Lichtausbeute von 120 lm/W, Systemleistung 66,5 W. Die durchschnittliche Lebensdauer der LED beträgt 50.000 Stunden bei 20% Lichtstromrückgang (L80B10); Farbwiedergabe Ra >80, Lichtfarbe 3000K, warm-weiß. Verschiedene Befestigungsbügel für Stahlseil- und Kettenabhängung, zur direkten Deckenbefestigung oder zur Befestigung an sichtbaren T-Profilen verfügbar. Deckenbefestigungsbügel bzw. Abhängebügel am Anfang und am Ende des gesamten Lichtbandes und an den Kuppelstellen zwischen den Elementen oder flexible Montagebügel verfügbar.                  |
| BRAGI 8000LM 830 ST MB 5x1,5 4m NC WH | 8000               | 66,5           | 120  | Bragi LED Lichtbandsystem, IP20, Schutzklasse I, 230V, 50Hz, entwickelt für Einzelhandel, Industrie und Lager. 4m langes zusammenfügbares Lichtbandsegment aus Stahlblech, weiß lackiert (RAL 9016). Die Lichtbandsegmente werden vorverdrahtet, mit 5-adriger Durchgangsverdrahtung und eingebautem STD (non-dimable) LED-Treiber angeliefert. Integriertes System mit hocheffizienten Midpower-Qualitäts-LED und Präzisionsoptiken aus PMMA direkt auf dem Tragschienenprofil montiert, mediumstrahlende Lichtverteilung. Leuchten-Lichtstrom von 8000 lm verteilt auf 2 x 1m LED Boards bei 2 x 1m Lücke, Leuchten-Lichtausbeute von 120 lm/W, Systemleistung 66,5 W. Die durchschnittliche Lebensdauer der LED beträgt 50.000 Stunden bei 20% Lichtstromrückgang (L80B10); Farbwiedergabe Ra >80, Lichtfarbe 3000K, warm-weiß. Verschiedene Befestigungsbügel für Stahlseil- und Kettenabhängung, zur direkten Deckenbefestigung oder zur Befestigung an sichtbaren T-Profilen verfügbar. Deckenbefestigungsbügel bzw. Abhängebügel am Anfang und am Ende des gesamten Lichtbandes und an den Kuppelstellen zwischen den Elementen oder flexible Montagebügel verfügbar.               |
| BRAGI 8000LM 830 ST WB 5x1,5 4m NC WH | 8000               | 66,5           | 120  | Bragi LED Lichtbandsystem, IP20, Schutzklasse I, 230V, 50Hz, entwickelt für Einzelhandel, Industrie und Lager. 4m langes zusammenfügbares Lichtbandsegment aus Stahlblech, weiß lackiert (RAL 9016). Die Lichtbandsegmente werden vorverdrahtet, mit 5-adriger Durchgangsverdrahtung und eingebautem STD (non-dimable) LED-Treiber angeliefert. Integriertes System mit hocheffizienten Midpower-Qualitäts-LED und Präzisionsoptiken aus PMMA direkt auf dem Tragschienenprofil montiert, breitstrahlende Lichtverteilung. Leuchten-Lichtstrom von 8000 lm verteilt auf 2 x 1m LED Boards bei 2 x 1m Lücke, Leuchten-Lichtausbeute von 120 lm/W, Systemleistung 66,5 W. Die durchschnittliche Lebensdauer der LED beträgt 50.000 Stunden bei 20% Lichtstromrückgang (L80B10); Farbwiedergabe Ra >80, Lichtfarbe 3000K, warm-weiß. Verschiedene Befestigungsbügel für Stahlseil- und Kettenabhängung, zur direkten Deckenbefestigung oder zur Befestigung an sichtbaren T-Profilen verfügbar. Deckenbefestigungsbügel bzw. Abhängebügel am Anfang und am Ende des gesamten Lichtbandes und an den Kuppelstellen zwischen den Elementen oder flexible Montagebügel verfügbar.                |
| BRAGI 8000LM 830 ST DA 5x1,5 4m NC WH | 8000               | 66,5           | 120  | Bragi LED Lichtbandsystem, IP20, Schutzklasse I, 230V, 50Hz, entwickelt für Einzelhandel, Industrie und Lager. 4m langes zusammenfügbares Lichtbandsegment aus Stahlblech, weiß lackiert (RAL 9016). Die Lichtbandsegmente werden vorverdrahtet, mit 5-adriger Durchgangsverdrahtung und eingebautem STD (non-dimable) LED-Treiber angeliefert. Integriertes System mit hocheffizienten Midpower-Qualitäts-LED und Präzisionsoptiken aus PMMA direkt auf dem Tragschienenprofil montiert, doppel-asymmetrischstrahlende Lichtverteilung. Leuchten-Lichtstrom von 8000 lm verteilt auf 2 x 1m LED Boards bei 2 x 1m Lücke, Leuchten-Lichtausbeute von 120 lm/W, Systemleistung 66,5 W. Die durchschnittliche Lebensdauer der LED beträgt 50.000 Stunden bei 20% Lichtstromrückgang (L80B10); Farbwiedergabe Ra >80, Lichtfarbe 3000K, warm-weiß. Verschiedene Befestigungsbügel für Stahlseil- und Kettenabhängung, zur direkten Deckenbefestigung oder zur Befestigung an sichtbaren T-Profilen verfügbar. Deckenbefestigungsbügel bzw. Abhängebügel am Anfang und am Ende des gesamten Lichtbandes und an den Kuppelstellen zwischen den Elementen oder flexible Montagebügel verfügbar.  |
| BRAGI 8000LM 830 ST O 5x1,5 4m NC WH  | 8000               | 73             | 110  | Bragi LED Lichtbandsystem, IP20, Schutzklasse I, 230V, 50Hz, entwickelt für Einzelhandel, Industrie und Lager. 4m langes zusammenfügbares Lichtbandsegment aus Stahlblech, weiß lackiert (RAL 9016). Die Lichtbandsegmente werden vorverdrahtet, mit 5-adriger Durchgangsverdrahtung und eingebautem STD (non-dimable) LED-Treiber angeliefert. Integriertes System mit hocheffizienten Midpower-Qualitäts-LED und Präzisionsoptiken aus PMMA direkt auf dem Tragschienenprofil montiert, opale Optik mit breitstrahlender Lichtverteilung. Leuchten-Lichtstrom von 8000 lm verteilt auf 2 x 1m LED Boards bei 2 x 1m Lücke, Leuchten-Lichtausbeute von 110 lm/W, Systemleistung 73 W. Die durchschnittliche Lebensdauer der LED beträgt 50.000 Stunden bei 20% Lichtstromrückgang (L80B10); Farbwiedergabe Ra >80, Lichtfarbe 3000K, warm-weiß. Verschiedene Befestigungsbügel für Stahlseil- und Kettenabhängung, zur direkten Deckenbefestigung oder zur Befestigung an sichtbaren T-Profilen verfügbar. Deckenbefestigungsbügel bzw. Abhängebügel am Anfang und am Ende des gesamten Lichtbandes und an den Kuppelstellen zwischen den Elementen oder flexible Montagebügel verfügbar. |

| Leuchtenbezeichnung                   | Leuchtenlichtstrom | Systemleistung | Lm/W | Ausschreibungstext  |
|---------------------------------------|--------------------|----------------|------|---|
| BRAGI 8000LM 840 ST NB 5x1,5 4m NC WH | 8000               | 66,5           | 120  | Bragi LED Lichtbandsystem, IP20, Schutzklasse I, 230V, 50Hz, entwickelt für Einzelhandel, Industrie und Lager. 4m langes zusammenfügbares Lichtbandsegment aus Stahlblech, weiß lackiert (RAL 9016). Die Lichtbandsegmente werden vorverdrahtet, mit 5-adriger Durchgangsverdrahtung und eingebautem STD (non-dimable) LED-Treiber angeliefert. Integriertes System mit hocheffizienten Midpower-Qualitäts-LED und Präzisionsoptiken aus PMMA direkt auf dem Tragschienenprofil montiert, engstrahlende Lichtverteilung. Leuchten-Lichtstrom von 8000 lm verteilt auf 2 x 1m LED Boards bei 2 x 1m Lücke, Leuchten-Lichtausbeute von 120 lm/W, Systemleistung 66,5 W. Die durchschnittliche Lebensdauer der LED beträgt 50.000 Stunden bei 20% Lichtstromrückgang (L80B10); Farbwiedergabe Ra >80, Lichtfarbe 4000K, neutral-weiß. Verschiedene Befestigungsbügel für Stahlseil- und Kettenabhängung, zur direkten Deckenbefestigung oder zur Befestigung an sichtbaren T-Profilen verfügbar. Deckenbefestigungsbügel bzw. Abhängebügel am Anfang und am Ende des gesamten Lichtbandes und an den Kuppelstellen zwischen den Elementen oder flexible Montagebügel verfügbar.                  |
| BRAGI 8000LM 840 ST MB 5x1,5 4m NC WH | 8000               | 66,5           | 120  | Bragi LED Lichtbandsystem, IP20, Schutzklasse I, 230V, 50Hz, entwickelt für Einzelhandel, Industrie und Lager. 4m langes zusammenfügbares Lichtbandsegment aus Stahlblech, weiß lackiert (RAL 9016). Die Lichtbandsegmente werden vorverdrahtet, mit 5-adriger Durchgangsverdrahtung und eingebautem STD (non-dimable) LED-Treiber angeliefert. Integriertes System mit hocheffizienten Midpower-Qualitäts-LED und Präzisionsoptiken aus PMMA direkt auf dem Tragschienenprofil montiert, mediumstrahlende Lichtverteilung. Leuchten-Lichtstrom von 8000 lm verteilt auf 2 x 1m LED Boards bei 2 x 1m Lücke, Leuchten-Lichtausbeute von 120 lm/W, Systemleistung 66,5 W. Die durchschnittliche Lebensdauer der LED beträgt 50.000 Stunden bei 20% Lichtstromrückgang (L80B10); Farbwiedergabe Ra >80, Lichtfarbe 4000K, neutral-weiß. Verschiedene Befestigungsbügel für Stahlseil- und Kettenabhängung, zur direkten Deckenbefestigung oder zur Befestigung an sichtbaren T-Profilen verfügbar. Deckenbefestigungsbügel bzw. Abhängebügel am Anfang und am Ende des gesamten Lichtbandes und an den Kuppelstellen zwischen den Elementen oder flexible Montagebügel verfügbar.               |
| BRAGI 8000LM 840 ST WB 5x1,5 4m NC WH | 8000               | 66,5           | 120  | Bragi LED Lichtbandsystem, IP20, Schutzklasse I, 230V, 50Hz, entwickelt für Einzelhandel, Industrie und Lager. 4m langes zusammenfügbares Lichtbandsegment aus Stahlblech, weiß lackiert (RAL 9016). Die Lichtbandsegmente werden vorverdrahtet, mit 5-adriger Durchgangsverdrahtung und eingebautem STD (non-dimable) LED-Treiber angeliefert. Integriertes System mit hocheffizienten Midpower-Qualitäts-LED und Präzisionsoptiken aus PMMA direkt auf dem Tragschienenprofil montiert, breitstrahlende Lichtverteilung. Leuchten-Lichtstrom von 8000 lm verteilt auf 2 x 1m LED Boards bei 2 x 1m Lücke, Leuchten-Lichtausbeute von 120 lm/W, Systemleistung 66,5 W. Die durchschnittliche Lebensdauer der LED beträgt 50.000 Stunden bei 20% Lichtstromrückgang (L80B10); Farbwiedergabe Ra >80, Lichtfarbe 4000K, neutral-weiß. Verschiedene Befestigungsbügel für Stahlseil- und Kettenabhängung, zur direkten Deckenbefestigung oder zur Befestigung an sichtbaren T-Profilen verfügbar. Deckenbefestigungsbügel bzw. Abhängebügel am Anfang und am Ende des gesamten Lichtbandes und an den Kuppelstellen zwischen den Elementen oder flexible Montagebügel verfügbar.                |
| BRAGI 8000LM 840 ST DA 5x1,5 4m NC WH | 8000               | 66,5           | 120  | Bragi LED Lichtbandsystem, IP20, Schutzklasse I, 230V, 50Hz, entwickelt für Einzelhandel, Industrie und Lager. 4m langes zusammenfügbares Lichtbandsegment aus Stahlblech, weiß lackiert (RAL 9016). Die Lichtbandsegmente werden vorverdrahtet, mit 5-adriger Durchgangsverdrahtung und eingebautem STD (non-dimable) LED-Treiber angeliefert. Integriertes System mit hocheffizienten Midpower-Qualitäts-LED und Präzisionsoptiken aus PMMA direkt auf dem Tragschienenprofil montiert, doppel-asymmetrischstrahlende Lichtverteilung. Leuchten-Lichtstrom von 8000 lm verteilt auf 2 x 1m LED Boards bei 2 x 1m Lücke, Leuchten-Lichtausbeute von 120 lm/W, Systemleistung 66,5 W. Die durchschnittliche Lebensdauer der LED beträgt 50.000 Stunden bei 20% Lichtstromrückgang (L80B10); Farbwiedergabe Ra >80, Lichtfarbe 4000K, neutral-weiß. Verschiedene Befestigungsbügel für Stahlseil- und Kettenabhängung, zur direkten Deckenbefestigung oder zur Befestigung an sichtbaren T-Profilen verfügbar. Deckenbefestigungsbügel bzw. Abhängebügel am Anfang und am Ende des gesamten Lichtbandes und an den Kuppelstellen zwischen den Elementen oder flexible Montagebügel verfügbar.  |
| BRAGI 8000LM 840 ST O 5x1,5 4m NC WH  | 8000               | 73             | 110  | Bragi LED Lichtbandsystem, IP20, Schutzklasse I, 230V, 50Hz, entwickelt für Einzelhandel, Industrie und Lager. 4m langes zusammenfügbares Lichtbandsegment aus Stahlblech, weiß lackiert (RAL 9016). Die Lichtbandsegmente werden vorverdrahtet, mit 5-adriger Durchgangsverdrahtung und eingebautem STD (non-dimable) LED-Treiber angeliefert. Integriertes System mit hocheffizienten Midpower-Qualitäts-LED und Präzisionsoptiken aus PMMA direkt auf dem Tragschienenprofil montiert, opale Optik mit breitstrahlender Lichtverteilung. Leuchten-Lichtstrom von 8000 lm verteilt auf 2 x 1m LED Boards bei 2 x 1m Lücke, Leuchten-Lichtausbeute von 110 lm/W, Systemleistung 73 W. Die durchschnittliche Lebensdauer der LED beträgt 50.000 Stunden bei 20% Lichtstromrückgang (L80B10); Farbwiedergabe Ra >80, Lichtfarbe 4000K, neutral-weiß. Verschiedene Befestigungsbügel für Stahlseil- und Kettenabhängung, zur direkten Deckenbefestigung oder zur Befestigung an sichtbaren T-Profilen verfügbar. Deckenbefestigungsbügel bzw. Abhängebügel am Anfang und am Ende des gesamten Lichtbandes und an den Kuppelstellen zwischen den Elementen oder flexible Montagebügel verfügbar. |

| Leuchtenbezeichnung                   | Leuchtenlichtstrom | Systemleistung | Lm/W | Ausschreibungstext   |
|---------------------------------------|--------------------|----------------|------|--|
| BRAGI 8000LM 830 ST NB 5x1,5 3m NC WH | 8000               | 66,5           | 120  | Bragi LED Lichtbandsystem, IP20, Schutzklasse I, 230V, 50Hz, entwickelt für Einzelhandel, Industrie und Lager. 3m langes zusammenfügbares Lichtbandsegment aus Stahlblech, weiß lackiert (RAL 9016). Die Lichtbandsegmente werden vorverdrahtet, mit 5-adriger Durchgangsverdrahtung und eingebautem STD (non-dimable) LED-Treiber angeliefert. Integriertes System mit hocheffizienten Midpower-Qualitäts-LED und Präzisionsoptiken aus PMMA direkt auf dem Tragschienenprofil montiert, engstrahlende Lichtverteilung. Leuchten-Lichtstrom von 8000 lm verteilt auf 2 x 1m LED Boards bei 1 x 1m Lücke, Leuchten-Lichtausbeute von 120 lm/W, Systemleistung 66,5 W. Die durchschnittliche Lebensdauer der LED beträgt 50.000 Stunden bei 20% Lichtstromrückgang (L80B10); Farbwiedergabe Ra >80, Lichtfarbe 3000K, warm-weiß. Verschiedene Befestigungsbügel für Stahlseil- und Kettenabhängung, zur direkten Deckenbefestigung oder zur Befestigung an sichtbaren T-Profilen verfügbar. Deckenbefestigungsbügel bzw. Abhängebügel am Anfang und am Ende des gesamten Lichtbandes und an den Kuppelstellen zwischen den Elementen oder flexible Montagebügel verfügbar.                  |
| BRAGI 8000LM 830 ST MB 5x1,5 3m NC WH | 8000               | 66,5           | 120  | Bragi LED Lichtbandsystem, IP20, Schutzklasse I, 230V, 50Hz, entwickelt für Einzelhandel, Industrie und Lager. 3m langes zusammenfügbares Lichtbandsegment aus Stahlblech, weiß lackiert (RAL 9016). Die Lichtbandsegmente werden vorverdrahtet, mit 5-adriger Durchgangsverdrahtung und eingebautem STD (non-dimable) LED-Treiber angeliefert. Integriertes System mit hocheffizienten Midpower-Qualitäts-LED und Präzisionsoptiken aus PMMA direkt auf dem Tragschienenprofil montiert, mediumstrahlende Lichtverteilung. Leuchten-Lichtstrom von 8000 lm verteilt auf 2 x 1m LED Boards bei 1 x 1m Lücke, Leuchten-Lichtausbeute von 120 lm/W, Systemleistung 66,5 W. Die durchschnittliche Lebensdauer der LED beträgt 50.000 Stunden bei 20% Lichtstromrückgang (L80B10); Farbwiedergabe Ra >80, Lichtfarbe 3000K, warm-weiß. Verschiedene Befestigungsbügel für Stahlseil- und Kettenabhängung, zur direkten Deckenbefestigung oder zur Befestigung an sichtbaren T-Profilen verfügbar. Deckenbefestigungsbügel bzw. Abhängebügel am Anfang und am Ende des gesamten Lichtbandes und an den Kuppelstellen zwischen den Elementen oder flexible Montagebügel verfügbar.               |
| BRAGI 8000LM 830 ST WB 5x1,5 3m NC WH | 8000               | 66,5           | 120  | Bragi LED Lichtbandsystem, IP20, Schutzklasse I, 230V, 50Hz, entwickelt für Einzelhandel, Industrie und Lager. 3m langes zusammenfügbares Lichtbandsegment aus Stahlblech, weiß lackiert (RAL 9016). Die Lichtbandsegmente werden vorverdrahtet, mit 5-adriger Durchgangsverdrahtung und eingebautem STD (non-dimable) LED-Treiber angeliefert. Integriertes System mit hocheffizienten Midpower-Qualitäts-LED und Präzisionsoptiken aus PMMA direkt auf dem Tragschienenprofil montiert, breitstrahlende Lichtverteilung. Leuchten-Lichtstrom von 8000 lm verteilt auf 2 x 1m LED Boards bei 1 x 1m Lücke, Leuchten-Lichtausbeute von 120 lm/W, Systemleistung 66,5 W. Die durchschnittliche Lebensdauer der LED beträgt 50.000 Stunden bei 20% Lichtstromrückgang (L80B10); Farbwiedergabe Ra >80, Lichtfarbe 3000K, warm-weiß. Verschiedene Befestigungsbügel für Stahlseil- und Kettenabhängung, zur direkten Deckenbefestigung oder zur Befestigung an sichtbaren T-Profilen verfügbar. Deckenbefestigungsbügel bzw. Abhängebügel am Anfang und am Ende des gesamten Lichtbandes und an den Kuppelstellen zwischen den Elementen oder flexible Montagebügel verfügbar.                |
| BRAGI 8000LM 830 ST DA 5x1,5 3m NC WH | 8000               | 66,5           | 120  | Bragi LED Lichtbandsystem, IP20, Schutzklasse I, 230V, 50Hz, entwickelt für Einzelhandel, Industrie und Lager. 3m langes zusammenfügbares Lichtbandsegment aus Stahlblech, weiß lackiert (RAL 9016). Die Lichtbandsegmente werden vorverdrahtet, mit 5-adriger Durchgangsverdrahtung und eingebautem STD (non-dimable) LED-Treiber angeliefert. Integriertes System mit hocheffizienten Midpower-Qualitäts-LED und Präzisionsoptiken aus PMMA direkt auf dem Tragschienenprofil montiert, doppel-asymmetrischstrahlende Lichtverteilung. Leuchten-Lichtstrom von 8000 lm verteilt auf 2 x 1m LED Boards bei 1 x 1m Lücke, Leuchten-Lichtausbeute von 120 lm/W, Systemleistung 66,5 W. Die durchschnittliche Lebensdauer der LED beträgt 50.000 Stunden bei 20% Lichtstromrückgang (L80B10); Farbwiedergabe Ra >80, Lichtfarbe 3000K, warm-weiß. Verschiedene Befestigungsbügel für Stahlseil- und Kettenabhängung, zur direkten Deckenbefestigung oder zur Befestigung an sichtbaren T-Profilen verfügbar. Deckenbefestigungsbügel bzw. Abhängebügel am Anfang und am Ende des gesamten Lichtbandes und an den Kuppelstellen zwischen den Elementen oder flexible Montagebügel verfügbar.  |
| BRAGI 8000LM 830 ST O 5x1,5 3m NC WH  | 8000               | 73             | 110  | Bragi LED Lichtbandsystem, IP20, Schutzklasse I, 230V, 50Hz, entwickelt für Einzelhandel, Industrie und Lager. 3m langes zusammenfügbares Lichtbandsegment aus Stahlblech, weiß lackiert (RAL 9016). Die Lichtbandsegmente werden vorverdrahtet, mit 5-adriger Durchgangsverdrahtung und eingebautem STD (non-dimable) LED-Treiber angeliefert. Integriertes System mit hocheffizienten Midpower-Qualitäts-LED und Präzisionsoptiken aus PMMA direkt auf dem Tragschienenprofil montiert, opale Optik mit breitstrahlender Lichtverteilung. Leuchten-Lichtstrom von 8000 lm verteilt auf 2 x 1m LED Boards bei 1 x 1m Lücke, Leuchten-Lichtausbeute von 110 lm/W, Systemleistung 73 W. Die durchschnittliche Lebensdauer der LED beträgt 50.000 Stunden bei 20% Lichtstromrückgang (L80B10); Farbwiedergabe Ra >80, Lichtfarbe 3000K, warm-weiß. Verschiedene Befestigungsbügel für Stahlseil- und Kettenabhängung, zur direkten Deckenbefestigung oder zur Befestigung an sichtbaren T-Profilen verfügbar. Deckenbefestigungsbügel bzw. Abhängebügel am Anfang und am Ende des gesamten Lichtbandes und an den Kuppelstellen zwischen den Elementen oder flexible Montagebügel verfügbar. |

| Leuchtenbezeichnung                   | Leuchtenlichtstrom | Systemleistung | Lm/W | Ausschreibungstext  |
|---------------------------------------|--------------------|----------------|------|---|
| BRAGI 8000LM 840 ST NB 5x1,5 3m NC WH | 8000               | 66,5           | 120  | Bragi LED Lichtbandsystem, IP20, Schutzklasse I, 230V, 50Hz, entwickelt für Einzelhandel, Industrie und Lager. 3m langes zusammenfügbares Lichtbandsegment aus Stahlblech, weiß lackiert (RAL 9016). Die Lichtbandsegmente werden vorverdrahtet, mit 5-adriger Durchgangsverdrahtung und eingebautem STD (non-dimable) LED-Treiber angeliefert. Integriertes System mit hocheffizienten Midpower-Qualitäts-LED und Präzisionsoptiken aus PMMA direkt auf dem Tragschienenprofil montiert, engstrahlende Lichtverteilung. Leuchten-Lichtstrom von 8000 lm verteilt auf 2 x 1m LED Boards bei 1 x 1m Lücke, Leuchten-Lichtausbeute von 120 lm/W, Systemleistung 66,5 W. Die durchschnittliche Lebensdauer der LED beträgt 50.000 Stunden bei 20% Lichtstromrückgang (L80B10); Farbwiedergabe Ra >80, Lichtfarbe 4000K, neutral-weiß. Verschiedene Befestigungsbügel für Stahlseil- und Kettenabhängung, zur direkten Deckenbefestigung oder zur Befestigung an sichtbaren T-Profilen verfügbar. Deckenbefestigungsbügel bzw. Abhängebügel am Anfang und am Ende des gesamten Lichtbandes und an den Kuppelstellen zwischen den Elementen oder flexible Montagebügel verfügbar.                  |
| BRAGI 8000LM 840 ST MB 5x1,5 3m NC WH | 8000               | 66,5           | 120  | Bragi LED Lichtbandsystem, IP20, Schutzklasse I, 230V, 50Hz, entwickelt für Einzelhandel, Industrie und Lager. 3m langes zusammenfügbares Lichtbandsegment aus Stahlblech, weiß lackiert (RAL 9016). Die Lichtbandsegmente werden vorverdrahtet, mit 5-adriger Durchgangsverdrahtung und eingebautem STD (non-dimable) LED-Treiber angeliefert. Integriertes System mit hocheffizienten Midpower-Qualitäts-LED und Präzisionsoptiken aus PMMA direkt auf dem Tragschienenprofil montiert, mediumstrahlende Lichtverteilung. Leuchten-Lichtstrom von 8000 lm verteilt auf 2 x 1m LED Boards bei 1 x 1m Lücke, Leuchten-Lichtausbeute von 120 lm/W, Systemleistung 66,5 W. Die durchschnittliche Lebensdauer der LED beträgt 50.000 Stunden bei 20% Lichtstromrückgang (L80B10); Farbwiedergabe Ra >80, Lichtfarbe 4000K, neutral-weiß. Verschiedene Befestigungsbügel für Stahlseil- und Kettenabhängung, zur direkten Deckenbefestigung oder zur Befestigung an sichtbaren T-Profilen verfügbar. Deckenbefestigungsbügel bzw. Abhängebügel am Anfang und am Ende des gesamten Lichtbandes und an den Kuppelstellen zwischen den Elementen oder flexible Montagebügel verfügbar.               |
| BRAGI 8000LM 840 ST WB 5x1,5 3m NC WH | 8000               | 66,5           | 120  | Bragi LED Lichtbandsystem, IP20, Schutzklasse I, 230V, 50Hz, entwickelt für Einzelhandel, Industrie und Lager. 3m langes zusammenfügbares Lichtbandsegment aus Stahlblech, weiß lackiert (RAL 9016). Die Lichtbandsegmente werden vorverdrahtet, mit 5-adriger Durchgangsverdrahtung und eingebautem STD (non-dimable) LED-Treiber angeliefert. Integriertes System mit hocheffizienten Midpower-Qualitäts-LED und Präzisionsoptiken aus PMMA direkt auf dem Tragschienenprofil montiert, breitstrahlende Lichtverteilung. Leuchten-Lichtstrom von 8000 lm verteilt auf 2 x 1m LED Boards bei 1 x 1m Lücke, Leuchten-Lichtausbeute von 120 lm/W, Systemleistung 66,5 W. Die durchschnittliche Lebensdauer der LED beträgt 50.000 Stunden bei 20% Lichtstromrückgang (L80B10); Farbwiedergabe Ra >80, Lichtfarbe 4000K, neutral-weiß. Verschiedene Befestigungsbügel für Stahlseil- und Kettenabhängung, zur direkten Deckenbefestigung oder zur Befestigung an sichtbaren T-Profilen verfügbar. Deckenbefestigungsbügel bzw. Abhängebügel am Anfang und am Ende des gesamten Lichtbandes und an den Kuppelstellen zwischen den Elementen oder flexible Montagebügel verfügbar.                |
| BRAGI 8000LM 840 ST DA 5x1,5 3m NC WH | 8000               | 66,5           | 120  | Bragi LED Lichtbandsystem, IP20, Schutzklasse I, 230V, 50Hz, entwickelt für Einzelhandel, Industrie und Lager. 3m langes zusammenfügbares Lichtbandsegment aus Stahlblech, weiß lackiert (RAL 9016). Die Lichtbandsegmente werden vorverdrahtet, mit 5-adriger Durchgangsverdrahtung und eingebautem STD (non-dimable) LED-Treiber angeliefert. Integriertes System mit hocheffizienten Midpower-Qualitäts-LED und Präzisionsoptiken aus PMMA direkt auf dem Tragschienenprofil montiert, doppel-asymmetrischstrahlende Lichtverteilung. Leuchten-Lichtstrom von 8000 lm verteilt auf 2 x 1m LED Boards bei 1 x 1m Lücke, Leuchten-Lichtausbeute von 120 lm/W, Systemleistung 66,5 W. Die durchschnittliche Lebensdauer der LED beträgt 50.000 Stunden bei 20% Lichtstromrückgang (L80B10); Farbwiedergabe Ra >80, Lichtfarbe 4000K, neutral-weiß. Verschiedene Befestigungsbügel für Stahlseil- und Kettenabhängung, zur direkten Deckenbefestigung oder zur Befestigung an sichtbaren T-Profilen verfügbar. Deckenbefestigungsbügel bzw. Abhängebügel am Anfang und am Ende des gesamten Lichtbandes und an den Kuppelstellen zwischen den Elementen oder flexible Montagebügel verfügbar.  |
| BRAGI 8000LM 840 ST O 5x1,5 3m NC WH  | 8000               | 73             | 110  | Bragi LED Lichtbandsystem, IP20, Schutzklasse I, 230V, 50Hz, entwickelt für Einzelhandel, Industrie und Lager. 3m langes zusammenfügbares Lichtbandsegment aus Stahlblech, weiß lackiert (RAL 9016). Die Lichtbandsegmente werden vorverdrahtet, mit 5-adriger Durchgangsverdrahtung und eingebautem STD (non-dimable) LED-Treiber angeliefert. Integriertes System mit hocheffizienten Midpower-Qualitäts-LED und Präzisionsoptiken aus PMMA direkt auf dem Tragschienenprofil montiert, opale Optik mit breitstrahlender Lichtverteilung. Leuchten-Lichtstrom von 8000 lm verteilt auf 2 x 1m LED Boards bei 1 x 1m Lücke, Leuchten-Lichtausbeute von 110 lm/W, Systemleistung 73 W. Die durchschnittliche Lebensdauer der LED beträgt 50.000 Stunden bei 20% Lichtstromrückgang (L80B10); Farbwiedergabe Ra >80, Lichtfarbe 4000K, neutral-weiß. Verschiedene Befestigungsbügel für Stahlseil- und Kettenabhängung, zur direkten Deckenbefestigung oder zur Befestigung an sichtbaren T-Profilen verfügbar. Deckenbefestigungsbügel bzw. Abhängebügel am Anfang und am Ende des gesamten Lichtbandes und an den Kuppelstellen zwischen den Elementen oder flexible Montagebügel verfügbar. |



| Leuchtenbezeichnung                   | Leuchtenlichtstrom | Systemleistung | Lm/W | Ausschreibungstext  |
|---------------------------------------|--------------------|----------------|------|---|
| BRAGI 8000LM 830 DL NB 7x1,5 4m NC WH | 8000               | 66,5           | 120  | Bragi LED Lichtbandsystem, IP20, Schutzklasse I, 230V, 50Hz, entwickelt für Einzelhandel, Industrie und Lager. 4m langes zusammenfügbares Lichtbandsegment aus Stahlblech, weiß lackiert (RAL 9016). Die Lichtbandsegmente werden vorverdrahtet, mit 7-adriger Durchgangsverdrahtung und eingebautem DALI LED-Treiber angeliefert. Integriertes System mit hocheffizienten Midpower-Qualitäts-LED und Präzisionsoptiken aus PMMA direkt auf dem Tragschienenprofil montiert, engstrahlende Lichtverteilung. Leuchten-Lichtstrom von 8000 lm verteilt auf 2 x 1m LED Boards bei 2 x 1m Lücke, Leuchten-Lichtausbeute von 120 lm/W, Systemleistung 66,5 W. Die durchschnittliche Lebensdauer der LED beträgt 50.000 Stunden bei 20% Lichtstromrückgang (L80B10); Farbwiedergabe Ra >80, Lichtfarbe 3000K, warm-weiß. Verschiedene Befestigungsbügel für Stahlseil- und Kettenabhängung, zur direkten Deckenbefestigung oder zur Befestigung an sichtbaren T-Profilen verfügbar. Deckenbefestigungsbügel bzw. Abhängebügel am Anfang und am Ende des gesamten Lichtbandes und an den Kuppelstellen zwischen den Elementen oder flexible Montagebügel verfügbar.                  |
| BRAGI 8000LM 830 DL MB 7x1,5 4m NC WH | 8000               | 66,5           | 120  | Bragi LED Lichtbandsystem, IP20, Schutzklasse I, 230V, 50Hz, entwickelt für Einzelhandel, Industrie und Lager. 4m langes zusammenfügbares Lichtbandsegment aus Stahlblech, weiß lackiert (RAL 9016). Die Lichtbandsegmente werden vorverdrahtet, mit 7-adriger Durchgangsverdrahtung und eingebautem DALI LED-Treiber angeliefert. Integriertes System mit hocheffizienten Midpower-Qualitäts-LED und Präzisionsoptiken aus PMMA direkt auf dem Tragschienenprofil montiert, mediumstrahlende Lichtverteilung. Leuchten-Lichtstrom von 8000 lm verteilt auf 2 x 1m LED Boards bei 2 x 1m Lücke, Leuchten-Lichtausbeute von 120 lm/W, Systemleistung 66,5 W. Die durchschnittliche Lebensdauer der LED beträgt 50.000 Stunden bei 20% Lichtstromrückgang (L80B10); Farbwiedergabe Ra >80, Lichtfarbe 3000K, warm-weiß. Verschiedene Befestigungsbügel für Stahlseil- und Kettenabhängung, zur direkten Deckenbefestigung oder zur Befestigung an sichtbaren T-Profilen verfügbar. Deckenbefestigungsbügel bzw. Abhängebügel am Anfang und am Ende des gesamten Lichtbandes und an den Kuppelstellen zwischen den Elementen oder flexible Montagebügel verfügbar.               |
| BRAGI 8000LM 830 DL WB 7x1,5 4m NC WH | 8000               | 66,5           | 120  | Bragi LED Lichtbandsystem, IP20, Schutzklasse I, 230V, 50Hz, entwickelt für Einzelhandel, Industrie und Lager. 4m langes zusammenfügbares Lichtbandsegment aus Stahlblech, weiß lackiert (RAL 9016). Die Lichtbandsegmente werden vorverdrahtet, mit 7-adriger Durchgangsverdrahtung und eingebautem DALI LED-Treiber angeliefert. Integriertes System mit hocheffizienten Midpower-Qualitäts-LED und Präzisionsoptiken aus PMMA direkt auf dem Tragschienenprofil montiert, breitstrahlende Lichtverteilung. Leuchten-Lichtstrom von 8000 lm verteilt auf 2 x 1m LED Boards bei 2 x 1m Lücke, Leuchten-Lichtausbeute von 120 lm/W, Systemleistung 66,5 W. Die durchschnittliche Lebensdauer der LED beträgt 50.000 Stunden bei 20% Lichtstromrückgang (L80B10); Farbwiedergabe Ra >80, Lichtfarbe 3000K, warm-weiß. Verschiedene Befestigungsbügel für Stahlseil- und Kettenabhängung, zur direkten Deckenbefestigung oder zur Befestigung an sichtbaren T-Profilen verfügbar. Deckenbefestigungsbügel bzw. Abhängebügel am Anfang und am Ende des gesamten Lichtbandes und an den Kuppelstellen zwischen den Elementen oder flexible Montagebügel verfügbar.                |
| BRAGI 8000LM 830 DL DA 7x1,5 4m NC WH | 8000               | 66,5           | 120  | Bragi LED Lichtbandsystem, IP20, Schutzklasse I, 230V, 50Hz, entwickelt für Einzelhandel, Industrie und Lager. 4m langes zusammenfügbares Lichtbandsegment aus Stahlblech, weiß lackiert (RAL 9016). Die Lichtbandsegmente werden vorverdrahtet, mit 7-adriger Durchgangsverdrahtung und eingebautem DALI LED-Treiber angeliefert. Integriertes System mit hocheffizienten Midpower-Qualitäts-LED und Präzisionsoptiken aus PMMA direkt auf dem Tragschienenprofil montiert, doppelsymmetrischstrahlende Lichtverteilung. Leuchten-Lichtstrom von 8000 lm verteilt auf 2 x 1m LED Boards bei 2 x 1m Lücke, Leuchten-Lichtausbeute von 120 lm/W, Systemleistung 66,5 W. Die durchschnittliche Lebensdauer der LED beträgt 50.000 Stunden bei 20% Lichtstromrückgang (L80B10); Farbwiedergabe Ra >80, Lichtfarbe 3000K, warm-weiß. Verschiedene Befestigungsbügel für Stahlseil- und Kettenabhängung, zur direkten Deckenbefestigung oder zur Befestigung an sichtbaren T-Profilen verfügbar. Deckenbefestigungsbügel bzw. Abhängebügel am Anfang und am Ende des gesamten Lichtbandes und an den Kuppelstellen zwischen den Elementen oder flexible Montagebügel verfügbar.    |
| BRAGI 8000LM 830 DL O 7x1,5 4m NC WH  | 8000               | 73             | 110  | Bragi LED Lichtbandsystem, IP20, Schutzklasse I, 230V, 50Hz, entwickelt für Einzelhandel, Industrie und Lager. 4m langes zusammenfügbares Lichtbandsegment aus Stahlblech, weiß lackiert (RAL 9016). Die Lichtbandsegmente werden vorverdrahtet, mit 7-adriger Durchgangsverdrahtung und eingebautem DALI LED-Treiber angeliefert. Integriertes System mit hocheffizienten Midpower-Qualitäts-LED und Präzisionsoptiken aus PMMA direkt auf dem Tragschienenprofil montiert, opale Optik mit breitstrahlender Lichtverteilung. Leuchten-Lichtstrom von 8000 lm verteilt auf 2 x 1m LED Boards bei 2 x 1m Lücke, Leuchten-Lichtausbeute von 110 lm/W, Systemleistung 73 W. Die durchschnittliche Lebensdauer der LED beträgt 50.000 Stunden bei 20% Lichtstromrückgang (L80B10); Farbwiedergabe Ra >80, Lichtfarbe 3000K, warm-weiß. Verschiedene Befestigungsbügel für Stahlseil- und Kettenabhängung, zur direkten Deckenbefestigung oder zur Befestigung an sichtbaren T-Profilen verfügbar. Deckenbefestigungsbügel bzw. Abhängebügel am Anfang und am Ende des gesamten Lichtbandes und an den Kuppelstellen zwischen den Elementen oder flexible Montagebügel verfügbar. |

| Leuchtenbezeichnung                   | Leuchtenlichtstrom | Systemleistung | Lm/W | Ausschreibungstext   |
|---------------------------------------|--------------------|----------------|------|--|
| BRAGI 8000LM 840 DL NB 7x1,5 4m NC WH | 8000               | 66,5           | 120  | Bragi LED Lichtbandsystem, IP20, Schutzklasse I, 230V, 50Hz, entwickelt für Einzelhandel, Industrie und Lager. 4m langes zusammenfügbares Lichtbandsegment aus Stahlblech, weiß lackiert (RAL 9016). Die Lichtbandsegmente werden vorverdrahtet, mit 7-adriger Durchgangsverdrahtung und eingebautem DALI LED-Treiber angeliefert. Integriertes System mit hocheffizienten Midpower-Qualitäts-LED und Präzisionsoptiken aus PMMA direkt auf dem Tragschienenprofil montiert, engstrahlende Lichtverteilung. Leuchten-Lichtstrom von 8000 lm verteilt auf 2 x 1m LED Boards bei 2 x 1m Lücke, Leuchten-Lichtausbeute von 120 lm/W, Systemleistung 66,5 W. Die durchschnittliche Lebensdauer der LED beträgt 50.000 Stunden bei 20% Lichtstromrückgang (L80B10); Farbwiedergabe Ra >80, Lichtfarbe 4000K, neutral-weiß. Verschiedene Befestigungsbügel für Stahlseil- und Kettenabhängung, zur direkten Deckenbefestigung oder zur Befestigung an sichtbaren T-Profilen verfügbar. Deckenbefestigungsbügel bzw. Abhängebügel am Anfang und am Ende des gesamten Lichtbandes und an den Kuppelstellen zwischen den Elementen oder flexible Montagebügel verfügbar.                  |
| BRAGI 8000LM 840 DL MB 7x1,5 4m NC WH | 8000               | 66,5           | 120  | Bragi LED Lichtbandsystem, IP20, Schutzklasse I, 230V, 50Hz, entwickelt für Einzelhandel, Industrie und Lager. 4m langes zusammenfügbares Lichtbandsegment aus Stahlblech, weiß lackiert (RAL 9016). Die Lichtbandsegmente werden vorverdrahtet, mit 7-adriger Durchgangsverdrahtung und eingebautem DALI LED-Treiber angeliefert. Integriertes System mit hocheffizienten Midpower-Qualitäts-LED und Präzisionsoptiken aus PMMA direkt auf dem Tragschienenprofil montiert, mediumstrahlende Lichtverteilung. Leuchten-Lichtstrom von 8000 lm verteilt auf 2 x 1m LED Boards bei 2 x 1m Lücke, Leuchten-Lichtausbeute von 120 lm/W, Systemleistung 66,5 W. Die durchschnittliche Lebensdauer der LED beträgt 50.000 Stunden bei 20% Lichtstromrückgang (L80B10); Farbwiedergabe Ra >80, Lichtfarbe 4000K, neutral-weiß. Verschiedene Befestigungsbügel für Stahlseil- und Kettenabhängung, zur direkten Deckenbefestigung oder zur Befestigung an sichtbaren T-Profilen verfügbar. Deckenbefestigungsbügel bzw. Abhängebügel am Anfang und am Ende des gesamten Lichtbandes und an den Kuppelstellen zwischen den Elementen oder flexible Montagebügel verfügbar.               |
| BRAGI 8000LM 840 DL WB 7x1,5 4m NC WH | 8000               | 66,5           | 120  | Bragi LED Lichtbandsystem, IP20, Schutzklasse I, 230V, 50Hz, entwickelt für Einzelhandel, Industrie und Lager. 4m langes zusammenfügbares Lichtbandsegment aus Stahlblech, weiß lackiert (RAL 9016). Die Lichtbandsegmente werden vorverdrahtet, mit 7-adriger Durchgangsverdrahtung und eingebautem DALI LED-Treiber angeliefert. Integriertes System mit hocheffizienten Midpower-Qualitäts-LED und Präzisionsoptiken aus PMMA direkt auf dem Tragschienenprofil montiert, breitstrahlende Lichtverteilung. Leuchten-Lichtstrom von 8000 lm verteilt auf 2 x 1m LED Boards bei 2 x 1m Lücke, Leuchten-Lichtausbeute von 120 lm/W, Systemleistung 66,5 W. Die durchschnittliche Lebensdauer der LED beträgt 50.000 Stunden bei 20% Lichtstromrückgang (L80B10); Farbwiedergabe Ra >80, Lichtfarbe 4000K, neutral-weiß. Verschiedene Befestigungsbügel für Stahlseil- und Kettenabhängung, zur direkten Deckenbefestigung oder zur Befestigung an sichtbaren T-Profilen verfügbar. Deckenbefestigungsbügel bzw. Abhängebügel am Anfang und am Ende des gesamten Lichtbandes und an den Kuppelstellen zwischen den Elementen oder flexible Montagebügel verfügbar.                |
| BRAGI 8000LM 840 DL DA 7x1,5 4m NC WH | 8000               | 66,5           | 120  | Bragi LED Lichtbandsystem, IP20, Schutzklasse I, 230V, 50Hz, entwickelt für Einzelhandel, Industrie und Lager. 4m langes zusammenfügbares Lichtbandsegment aus Stahlblech, weiß lackiert (RAL 9016). Die Lichtbandsegmente werden vorverdrahtet, mit 7-adriger Durchgangsverdrahtung und eingebautem DALI LED-Treiber angeliefert. Integriertes System mit hocheffizienten Midpower-Qualitäts-LED und Präzisionsoptiken aus PMMA direkt auf dem Tragschienenprofil montiert, doppelsymmetrischstrahlende Lichtverteilung. Leuchten-Lichtstrom von 8000 lm verteilt auf 2 x 1m LED Boards bei 2 x 1m Lücke, Leuchten-Lichtausbeute von 120 lm/W, Systemleistung 66,5 W. Die durchschnittliche Lebensdauer der LED beträgt 50.000 Stunden bei 20% Lichtstromrückgang (L80B10); Farbwiedergabe Ra >80, Lichtfarbe 4000K, neutral-weiß. Verschiedene Befestigungsbügel für Stahlseil- und Kettenabhängung, zur direkten Deckenbefestigung oder zur Befestigung an sichtbaren T-Profilen verfügbar. Deckenbefestigungsbügel bzw. Abhängebügel am Anfang und am Ende des gesamten Lichtbandes und an den Kuppelstellen zwischen den Elementen oder flexible Montagebügel verfügbar.    |
| BRAGI 8000LM 840 DL O 7x1,5 4m NC WH  | 8000               | 73             | 110  | Bragi LED Lichtbandsystem, IP20, Schutzklasse I, 230V, 50Hz, entwickelt für Einzelhandel, Industrie und Lager. 4m langes zusammenfügbares Lichtbandsegment aus Stahlblech, weiß lackiert (RAL 9016). Die Lichtbandsegmente werden vorverdrahtet, mit 7-adriger Durchgangsverdrahtung und eingebautem DALI LED-Treiber angeliefert. Integriertes System mit hocheffizienten Midpower-Qualitäts-LED und Präzisionsoptiken aus PMMA direkt auf dem Tragschienenprofil montiert, opale Optik mit breitstrahlender Lichtverteilung. Leuchten-Lichtstrom von 8000 lm verteilt auf 2 x 1m LED Boards bei 2 x 1m Lücke, Leuchten-Lichtausbeute von 110 lm/W, Systemleistung 73 W. Die durchschnittliche Lebensdauer der LED beträgt 50.000 Stunden bei 20% Lichtstromrückgang (L80B10); Farbwiedergabe Ra >80, Lichtfarbe 4000K, neutral-weiß. Verschiedene Befestigungsbügel für Stahlseil- und Kettenabhängung, zur direkten Deckenbefestigung oder zur Befestigung an sichtbaren T-Profilen verfügbar. Deckenbefestigungsbügel bzw. Abhängebügel am Anfang und am Ende des gesamten Lichtbandes und an den Kuppelstellen zwischen den Elementen oder flexible Montagebügel verfügbar. |

| Leuchtenbezeichnung                   | Leuchtenlichtstrom | Systemleistung | Lm/W | Ausschreibungstext  |
|---------------------------------------|--------------------|----------------|------|---|
| BRAGI 8000LM 830 DL NB 7x1,5 3m NC WH | 8000               | 66,5           | 120  | Bragi LED Lichtbandsystem, IP20, Schutzklasse I, 230V, 50Hz, entwickelt für Einzelhandel, Industrie und Lager. 3m langes zusammenfügbares Lichtbandsegment aus Stahlblech, weiß lackiert (RAL 9016). Die Lichtbandsegmente werden vorverdrahtet, mit 7-adriger Durchgangsverdrahtung und eingebautem DALI LED-Treiber angeliefert. Integriertes System mit hocheffizienten Midpower-Qualitäts-LED und Präzisionsoptiken aus PMMA direkt auf dem Tragschienenprofil montiert, engstrahlende Lichtverteilung. Leuchten-Lichtstrom von 8000 lm verteilt auf 2 x 1m LED Boards bei 1 x 1m Lücke, Leuchten-Lichtausbeute von 120 lm/W, Systemleistung 66,5 W. Die durchschnittliche Lebensdauer der LED beträgt 50.000 Stunden bei 20% Lichtstromrückgang (L80B10); Farbwiedergabe Ra >80, Lichtfarbe 3000K, warm-weiß. Verschiedene Befestigungsbügel für Stahlseil- und Kettenabhängung, zur direkten Deckenbefestigung oder zur Befestigung an sichtbaren T-Profilen verfügbar. Deckenbefestigungsbügel bzw. Abhängebügel am Anfang und am Ende des gesamten Lichtbandes und an den Kuppelstellen zwischen den Elementen oder flexible Montagebügel verfügbar.                  |
| BRAGI 8000LM 830 DL MB 7x1,5 3m NC WH | 8000               | 66,5           | 120  | Bragi LED Lichtbandsystem, IP20, Schutzklasse I, 230V, 50Hz, entwickelt für Einzelhandel, Industrie und Lager. 3m langes zusammenfügbares Lichtbandsegment aus Stahlblech, weiß lackiert (RAL 9016). Die Lichtbandsegmente werden vorverdrahtet, mit 7-adriger Durchgangsverdrahtung und eingebautem DALI LED-Treiber angeliefert. Integriertes System mit hocheffizienten Midpower-Qualitäts-LED und Präzisionsoptiken aus PMMA direkt auf dem Tragschienenprofil montiert, mediumstrahlende Lichtverteilung. Leuchten-Lichtstrom von 8000 lm verteilt auf 2 x 1m LED Boards bei 1 x 1m Lücke, Leuchten-Lichtausbeute von 120 lm/W, Systemleistung 66,5 W. Die durchschnittliche Lebensdauer der LED beträgt 50.000 Stunden bei 20% Lichtstromrückgang (L80B10); Farbwiedergabe Ra >80, Lichtfarbe 3000K, warm-weiß. Verschiedene Befestigungsbügel für Stahlseil- und Kettenabhängung, zur direkten Deckenbefestigung oder zur Befestigung an sichtbaren T-Profilen verfügbar. Deckenbefestigungsbügel bzw. Abhängebügel am Anfang und am Ende des gesamten Lichtbandes und an den Kuppelstellen zwischen den Elementen oder flexible Montagebügel verfügbar.               |
| BRAGI 8000LM 830 DL WB 7x1,5 3m NC WH | 8000               | 66,5           | 120  | Bragi LED Lichtbandsystem, IP20, Schutzklasse I, 230V, 50Hz, entwickelt für Einzelhandel, Industrie und Lager. 3m langes zusammenfügbares Lichtbandsegment aus Stahlblech, weiß lackiert (RAL 9016). Die Lichtbandsegmente werden vorverdrahtet, mit 7-adriger Durchgangsverdrahtung und eingebautem DALI LED-Treiber angeliefert. Integriertes System mit hocheffizienten Midpower-Qualitäts-LED und Präzisionsoptiken aus PMMA direkt auf dem Tragschienenprofil montiert, breitstrahlende Lichtverteilung. Leuchten-Lichtstrom von 8000 lm verteilt auf 2 x 1m LED Boards bei 1 x 1m Lücke, Leuchten-Lichtausbeute von 120 lm/W, Systemleistung 66,5 W. Die durchschnittliche Lebensdauer der LED beträgt 50.000 Stunden bei 20% Lichtstromrückgang (L80B10); Farbwiedergabe Ra >80, Lichtfarbe 3000K, warm-weiß. Verschiedene Befestigungsbügel für Stahlseil- und Kettenabhängung, zur direkten Deckenbefestigung oder zur Befestigung an sichtbaren T-Profilen verfügbar. Deckenbefestigungsbügel bzw. Abhängebügel am Anfang und am Ende des gesamten Lichtbandes und an den Kuppelstellen zwischen den Elementen oder flexible Montagebügel verfügbar.                |
| BRAGI 8000LM 830 DL DA 7x1,5 3m NC WH | 8000               | 66,5           | 120  | Bragi LED Lichtbandsystem, IP20, Schutzklasse I, 230V, 50Hz, entwickelt für Einzelhandel, Industrie und Lager. 3m langes zusammenfügbares Lichtbandsegment aus Stahlblech, weiß lackiert (RAL 9016). Die Lichtbandsegmente werden vorverdrahtet, mit 7-adriger Durchgangsverdrahtung und eingebautem DALI LED-Treiber angeliefert. Integriertes System mit hocheffizienten Midpower-Qualitäts-LED und Präzisionsoptiken aus PMMA direkt auf dem Tragschienenprofil montiert, doppelsymmetrischstrahlende Lichtverteilung. Leuchten-Lichtstrom von 8000 lm verteilt auf 2 x 1m LED Boards bei 1 x 1m Lücke, Leuchten-Lichtausbeute von 120 lm/W, Systemleistung 66,5 W. Die durchschnittliche Lebensdauer der LED beträgt 50.000 Stunden bei 20% Lichtstromrückgang (L80B10); Farbwiedergabe Ra >80, Lichtfarbe 3000K, warm-weiß. Verschiedene Befestigungsbügel für Stahlseil- und Kettenabhängung, zur direkten Deckenbefestigung oder zur Befestigung an sichtbaren T-Profilen verfügbar. Deckenbefestigungsbügel bzw. Abhängebügel am Anfang und am Ende des gesamten Lichtbandes und an den Kuppelstellen zwischen den Elementen oder flexible Montagebügel verfügbar.    |
| BRAGI 8000LM 830 DL O 7x1,5 3m NC WH  | 8000               | 73             | 110  | Bragi LED Lichtbandsystem, IP20, Schutzklasse I, 230V, 50Hz, entwickelt für Einzelhandel, Industrie und Lager. 3m langes zusammenfügbares Lichtbandsegment aus Stahlblech, weiß lackiert (RAL 9016). Die Lichtbandsegmente werden vorverdrahtet, mit 7-adriger Durchgangsverdrahtung und eingebautem DALI LED-Treiber angeliefert. Integriertes System mit hocheffizienten Midpower-Qualitäts-LED und Präzisionsoptiken aus PMMA direkt auf dem Tragschienenprofil montiert, opale Optik mit breitstrahlender Lichtverteilung. Leuchten-Lichtstrom von 8000 lm verteilt auf 2 x 1m LED Boards bei 1 x 1m Lücke, Leuchten-Lichtausbeute von 110 lm/W, Systemleistung 73 W. Die durchschnittliche Lebensdauer der LED beträgt 50.000 Stunden bei 20% Lichtstromrückgang (L80B10); Farbwiedergabe Ra >80, Lichtfarbe 3000K, warm-weiß. Verschiedene Befestigungsbügel für Stahlseil- und Kettenabhängung, zur direkten Deckenbefestigung oder zur Befestigung an sichtbaren T-Profilen verfügbar. Deckenbefestigungsbügel bzw. Abhängebügel am Anfang und am Ende des gesamten Lichtbandes und an den Kuppelstellen zwischen den Elementen oder flexible Montagebügel verfügbar. |

| Leuchtenbezeichnung                   | Leuchtenlichtstrom | Systemleistung | Lm/W | Ausschreibungstext   |
|---------------------------------------|--------------------|----------------|------|--|
| BRAGI 8000LM 840 DL NB 7x1,5 3m NC WH | 8000               | 66,5           | 120  | Bragi LED Lichtbandsystem, IP20, Schutzklasse I, 230V, 50Hz, entwickelt für Einzelhandel, Industrie und Lager. 3m langes zusammenfügbares Lichtbandsegment aus Stahlblech, weiß lackiert (RAL 9016). Die Lichtbandsegmente werden vorverdrahtet, mit 7-adriger Durchgangsverdrahtung und eingebautem DALI LED-Treiber angeliefert. Integriertes System mit hocheffizienten Midpower-Qualitäts-LED und Präzisionsoptiken aus PMMA direkt auf dem Tragschienenprofil montiert, engstrahlende Lichtverteilung. Leuchten-Lichtstrom von 8000 lm verteilt auf 2 x 1m LED Boards bei 1 x 1m Lücke, Leuchten-Lichtausbeute von 120 lm/W, Systemleistung 66,5 W. Die durchschnittliche Lebensdauer der LED beträgt 50.000 Stunden bei 20% Lichtstromrückgang (L80B10); Farbwiedergabe Ra >80, Lichtfarbe 4000K, neutral-weiß. Verschiedene Befestigungsbügel für Stahlseil- und Kettenabhängung, zur direkten Deckenbefestigung oder zur Befestigung an sichtbaren T-Profilen verfügbar. Deckenbefestigungsbügel bzw. Abhängebügel am Anfang und am Ende des gesamten Lichtbandes und an den Kuppelstellen zwischen den Elementen oder flexible Montagebügel verfügbar.                  |
| BRAGI 8000LM 840 DL MB 7x1,5 3m NC WH | 8000               | 66,5           | 120  | Bragi LED Lichtbandsystem, IP20, Schutzklasse I, 230V, 50Hz, entwickelt für Einzelhandel, Industrie und Lager. 3m langes zusammenfügbares Lichtbandsegment aus Stahlblech, weiß lackiert (RAL 9016). Die Lichtbandsegmente werden vorverdrahtet, mit 7-adriger Durchgangsverdrahtung und eingebautem DALI LED-Treiber angeliefert. Integriertes System mit hocheffizienten Midpower-Qualitäts-LED und Präzisionsoptiken aus PMMA direkt auf dem Tragschienenprofil montiert, mediumstrahlende Lichtverteilung. Leuchten-Lichtstrom von 8000 lm verteilt auf 2 x 1m LED Boards bei 1 x 1m Lücke, Leuchten-Lichtausbeute von 120 lm/W, Systemleistung 66,5 W. Die durchschnittliche Lebensdauer der LED beträgt 50.000 Stunden bei 20% Lichtstromrückgang (L80B10); Farbwiedergabe Ra >80, Lichtfarbe 4000K, neutral-weiß. Verschiedene Befestigungsbügel für Stahlseil- und Kettenabhängung, zur direkten Deckenbefestigung oder zur Befestigung an sichtbaren T-Profilen verfügbar. Deckenbefestigungsbügel bzw. Abhängebügel am Anfang und am Ende des gesamten Lichtbandes und an den Kuppelstellen zwischen den Elementen oder flexible Montagebügel verfügbar.               |
| BRAGI 8000LM 840 DL WB 7x1,5 3m NC WH | 8000               | 66,5           | 120  | Bragi LED Lichtbandsystem, IP20, Schutzklasse I, 230V, 50Hz, entwickelt für Einzelhandel, Industrie und Lager. 3m langes zusammenfügbares Lichtbandsegment aus Stahlblech, weiß lackiert (RAL 9016). Die Lichtbandsegmente werden vorverdrahtet, mit 7-adriger Durchgangsverdrahtung und eingebautem DALI LED-Treiber angeliefert. Integriertes System mit hocheffizienten Midpower-Qualitäts-LED und Präzisionsoptiken aus PMMA direkt auf dem Tragschienenprofil montiert, breitstrahlende Lichtverteilung. Leuchten-Lichtstrom von 8000 lm verteilt auf 2 x 1m LED Boards bei 1 x 1m Lücke, Leuchten-Lichtausbeute von 120 lm/W, Systemleistung 66,5 W. Die durchschnittliche Lebensdauer der LED beträgt 50.000 Stunden bei 20% Lichtstromrückgang (L80B10); Farbwiedergabe Ra >80, Lichtfarbe 4000K, neutral-weiß. Verschiedene Befestigungsbügel für Stahlseil- und Kettenabhängung, zur direkten Deckenbefestigung oder zur Befestigung an sichtbaren T-Profilen verfügbar. Deckenbefestigungsbügel bzw. Abhängebügel am Anfang und am Ende des gesamten Lichtbandes und an den Kuppelstellen zwischen den Elementen oder flexible Montagebügel verfügbar.                |
| BRAGI 8000LM 840 DL DA 7x1,5 3m NC WH | 8000               | 66,5           | 120  | Bragi LED Lichtbandsystem, IP20, Schutzklasse I, 230V, 50Hz, entwickelt für Einzelhandel, Industrie und Lager. 3m langes zusammenfügbares Lichtbandsegment aus Stahlblech, weiß lackiert (RAL 9016). Die Lichtbandsegmente werden vorverdrahtet, mit 7-adriger Durchgangsverdrahtung und eingebautem DALI LED-Treiber angeliefert. Integriertes System mit hocheffizienten Midpower-Qualitäts-LED und Präzisionsoptiken aus PMMA direkt auf dem Tragschienenprofil montiert, doppelsymmetrischstrahlende Lichtverteilung. Leuchten-Lichtstrom von 8000 lm verteilt auf 2 x 1m LED Boards bei 1 x 1m Lücke, Leuchten-Lichtausbeute von 120 lm/W, Systemleistung 66,5 W. Die durchschnittliche Lebensdauer der LED beträgt 50.000 Stunden bei 20% Lichtstromrückgang (L80B10); Farbwiedergabe Ra >80, Lichtfarbe 4000K, neutral-weiß. Verschiedene Befestigungsbügel für Stahlseil- und Kettenabhängung, zur direkten Deckenbefestigung oder zur Befestigung an sichtbaren T-Profilen verfügbar. Deckenbefestigungsbügel bzw. Abhängebügel am Anfang und am Ende des gesamten Lichtbandes und an den Kuppelstellen zwischen den Elementen oder flexible Montagebügel verfügbar.    |
| BRAGI 8000LM 840 DL O 7x1,5 3m NC WH  | 8000               | 73             | 110  | Bragi LED Lichtbandsystem, IP20, Schutzklasse I, 230V, 50Hz, entwickelt für Einzelhandel, Industrie und Lager. 3m langes zusammenfügbares Lichtbandsegment aus Stahlblech, weiß lackiert (RAL 9016). Die Lichtbandsegmente werden vorverdrahtet, mit 7-adriger Durchgangsverdrahtung und eingebautem DALI LED-Treiber angeliefert. Integriertes System mit hocheffizienten Midpower-Qualitäts-LED und Präzisionsoptiken aus PMMA direkt auf dem Tragschienenprofil montiert, opale Optik mit breitstrahlender Lichtverteilung. Leuchten-Lichtstrom von 8000 lm verteilt auf 2 x 1m LED Boards bei 1 x 1m Lücke, Leuchten-Lichtausbeute von 110 lm/W, Systemleistung 73 W. Die durchschnittliche Lebensdauer der LED beträgt 50.000 Stunden bei 20% Lichtstromrückgang (L80B10); Farbwiedergabe Ra >80, Lichtfarbe 4000K, neutral-weiß. Verschiedene Befestigungsbügel für Stahlseil- und Kettenabhängung, zur direkten Deckenbefestigung oder zur Befestigung an sichtbaren T-Profilen verfügbar. Deckenbefestigungsbügel bzw. Abhängebügel am Anfang und am Ende des gesamten Lichtbandes und an den Kuppelstellen zwischen den Elementen oder flexible Montagebügel verfügbar. |

| Leuchtenbezeichnung                      | Leuchtenlichtstrom | Systemleistung | Lm/W | Ausschreibungstext   |
|--|--------------------|----------------|------|--|
| BRAGI 8000LM HE 830 ST NB 3x1,5 4m NC WH | 8000               | 50             | 160  | Bragi LED Lichtbandsystem, IP20, Schutzklasse I, 230V, 50Hz, entwickelt für Einzelhandel, Industrie und Lager. 4m langes zusammenfügbares Lichtbandsegment aus Stahlblech, weiß lackiert (RAL 9016). Die Lichtbandsegmente werden vorverdrahtet, mit 3-adriger Durchgangsverdrahtung und eingebautem STD (non-dimable) LED-Treiber angeliefert. Integriertes System mit hocheffizienten Midpower-Qualitäts-LED und Präzisionsoptiken aus PMMA direkt auf dem Tragschienenprofil montiert, engstrahlende Lichtverteilung. Leuchten-Lichtstrom von 8000 lm verteilt auf 2 x 1m LED Boards bei 2 x 1m Lücke, High-Efficiency-Version mit Leuchten-Lichtausbeute von 160 lm/W, Systemleistung 50 W. Die durchschnittliche Lebensdauer der LED beträgt 50.000 Stunden bei 20% Lichtstromrückgang (L80B10); Farbwiedergabe Ra >80, Lichtfarbe 3000K, warm-weiß. Verschiedene Befestigungsbügel für Stahlseil- und Kettenabhängung, zur direkten Deckenbefestigung oder zur Befestigung an sichtbaren T-Profilen verfügbar. Deckenbefestigungsbügel bzw. Abhängebügel am Anfang und am Ende des gesamten Lichtbandes und an den Kuppelstellen zwischen den Elementen oder flexible Montagebügel verfügbar.                    |
| BRAGI 8000LM HE 830 ST MB 3x1,5 4m NC WH | 8000               | 50             | 160  | Bragi LED Lichtbandsystem, IP20, Schutzklasse I, 230V, 50Hz, entwickelt für Einzelhandel, Industrie und Lager. 4m langes zusammenfügbares Lichtbandsegment aus Stahlblech, weiß lackiert (RAL 9016). Die Lichtbandsegmente werden vorverdrahtet, mit 3-adriger Durchgangsverdrahtung und eingebautem STD (non-dimable) LED-Treiber angeliefert. Integriertes System mit hocheffizienten Midpower-Qualitäts-LED und Präzisionsoptiken aus PMMA direkt auf dem Tragschienenprofil montiert, mediumstrahlende Lichtverteilung. Leuchten-Lichtstrom von 8000 lm verteilt auf 2 x 1m LED Boards bei 2 x 1m Lücke, High-Efficiency-Version mit Leuchten-Lichtausbeute von 160 lm/W, Systemleistung 50 W. Die durchschnittliche Lebensdauer der LED beträgt 50.000 Stunden bei 20% Lichtstromrückgang (L80B10); Farbwiedergabe Ra >80, Lichtfarbe 3000K, warm-weiß. Verschiedene Befestigungsbügel für Stahlseil- und Kettenabhängung, zur direkten Deckenbefestigung oder zur Befestigung an sichtbaren T-Profilen verfügbar. Deckenbefestigungsbügel bzw. Abhängebügel am Anfang und am Ende des gesamten Lichtbandes und an den Kuppelstellen zwischen den Elementen oder flexible Montagebügel verfügbar.                 |
| BRAGI 8000LM HE 830 ST WB 3x1,5 4m NC WH | 8000               | 50             | 160  | Bragi LED Lichtbandsystem, IP20, Schutzklasse I, 230V, 50Hz, entwickelt für Einzelhandel, Industrie und Lager. 4m langes zusammenfügbares Lichtbandsegment aus Stahlblech, weiß lackiert (RAL 9016). Die Lichtbandsegmente werden vorverdrahtet, mit 3-adriger Durchgangsverdrahtung und eingebautem STD (non-dimable) LED-Treiber angeliefert. Integriertes System mit hocheffizienten Midpower-Qualitäts-LED und Präzisionsoptiken aus PMMA direkt auf dem Tragschienenprofil montiert, breitstrahlende Lichtverteilung. Leuchten-Lichtstrom von 8000 lm verteilt auf 2 x 1m LED Boards bei 2 x 1m Lücke, High-Efficiency-Version mit Leuchten-Lichtausbeute von 160 lm/W, Systemleistung 50 W. Die durchschnittliche Lebensdauer der LED beträgt 50.000 Stunden bei 20% Lichtstromrückgang (L80B10); Farbwiedergabe Ra >80, Lichtfarbe 3000K, warm-weiß. Verschiedene Befestigungsbügel für Stahlseil- und Kettenabhängung, zur direkten Deckenbefestigung oder zur Befestigung an sichtbaren T-Profilen verfügbar. Deckenbefestigungsbügel bzw. Abhängebügel am Anfang und am Ende des gesamten Lichtbandes und an den Kuppelstellen zwischen den Elementen oder flexible Montagebügel verfügbar.                  |
| BRAGI 8000LM HE 830 ST DA 3x1,5 4m NC WH | 8000               | 50             | 160  | Bragi LED Lichtbandsystem, IP20, Schutzklasse I, 230V, 50Hz, entwickelt für Einzelhandel, Industrie und Lager. 4m langes zusammenfügbares Lichtbandsegment aus Stahlblech, weiß lackiert (RAL 9016). Die Lichtbandsegmente werden vorverdrahtet, mit 3-adriger Durchgangsverdrahtung und eingebautem STD (non-dimable) LED-Treiber angeliefert. Integriertes System mit hocheffizienten Midpower-Qualitäts-LED und Präzisionsoptiken aus PMMA direkt auf dem Tragschienenprofil montiert, doppel-asymmetrischstrahlende Lichtverteilung. Leuchten-Lichtstrom von 8000 lm verteilt auf 2 x 1m LED Boards bei 2 x 1m Lücke, High-Efficiency-Version mit Leuchten-Lichtausbeute von 160 lm/W, Systemleistung 50 W. Die durchschnittliche Lebensdauer der LED beträgt 50.000 Stunden bei 20% Lichtstromrückgang (L80B10); Farbwiedergabe Ra >80, Lichtfarbe 3000K, warm-weiß. Verschiedene Befestigungsbügel für Stahlseil- und Kettenabhängung, zur direkten Deckenbefestigung oder zur Befestigung an sichtbaren T-Profilen verfügbar. Deckenbefestigungsbügel bzw. Abhängebügel am Anfang und am Ende des gesamten Lichtbandes und an den Kuppelstellen zwischen den Elementen oder flexible Montagebügel verfügbar.    |
| BRAGI 8000LM HE 830 ST O 3x1,5 4m NC WH  | 8000               | 53             | 151  | Bragi LED Lichtbandsystem, IP20, Schutzklasse I, 230V, 50Hz, entwickelt für Einzelhandel, Industrie und Lager. 4m langes zusammenfügbares Lichtbandsegment aus Stahlblech, weiß lackiert (RAL 9016). Die Lichtbandsegmente werden vorverdrahtet, mit 3-adriger Durchgangsverdrahtung und eingebautem STD (non-dimable) LED-Treiber angeliefert. Integriertes System mit hocheffizienten Midpower-Qualitäts-LED und Präzisionsoptiken aus PMMA direkt auf dem Tragschienenprofil montiert, opale Optik mit breitstrahlender Lichtverteilung. Leuchten-Lichtstrom von 8000 lm verteilt auf 2 x 1m LED Boards bei 2 x 1m Lücke, High-Efficiency-Version mit Leuchten-Lichtausbeute von 151 lm/W, Systemleistung 53 W. Die durchschnittliche Lebensdauer der LED beträgt 50.000 Stunden bei 20% Lichtstromrückgang (L80B10); Farbwiedergabe Ra >80, Lichtfarbe 3000K, warm-weiß. Verschiedene Befestigungsbügel für Stahlseil- und Kettenabhängung, zur direkten Deckenbefestigung oder zur Befestigung an sichtbaren T-Profilen verfügbar. Deckenbefestigungsbügel bzw. Abhängebügel am Anfang und am Ende des gesamten Lichtbandes und an den Kuppelstellen zwischen den Elementen oder flexible Montagebügel verfügbar. |

| Leuchtenbezeichnung                      | Leuchtenlichtstrom | Systemleistung | Lm/W | Ausschreibungstext  |
|--|--------------------|----------------|------|---|
| BRAGI 8000LM HE 840 ST NB 3x1,5 4m NC WH | 8000               | 50             | 160  | Bragi LED Lichtbandsystem, IP20, Schutzklasse I, 230V, 50Hz, entwickelt für Einzelhandel, Industrie und Lager. 4m langes zusammenfügbares Lichtbandsegment aus Stahlblech, weiß lackiert (RAL 9016). Die Lichtbandsegmente werden vorverdrahtet, mit 3-adriger Durchgangsverdrahtung und eingebautem STD (non-dimable) LED-Treiber angeliefert. Integriertes System mit hocheffizienten Midpower-Qualitäts-LED und Präzisionsoptiken aus PMMA direkt auf dem Tragschienenprofil montiert, engstrahlende Lichtverteilung. Leuchten-Lichtstrom von 8000 lm verteilt auf 2 x 1m LED Boards bei 2 x 1m Lücke, High-Efficiency-Version mit Leuchten-Lichtausbeute von 160 lm/W, Systemleistung 50 W. Die durchschnittliche Lebensdauer der LED beträgt 50.000 Stunden bei 20% Lichtstromrückgang (L80B10); Farbwiedergabe Ra >80, Lichtfarbe 4000K, neutral-weiß. Verschiedene Befestigungsbügel für Stahlseil- und Kettenabhängung, zur direkten Deckenbefestigung oder zur Befestigung an sichtbaren T-Profilen verfügbar. Deckenbefestigungsbügel bzw. Abhängebügel am Anfang und am Ende des gesamten Lichtbandes und an den Kuppelstellen zwischen den Elementen oder flexible Montagebügel verfügbar.                    |
| BRAGI 8000LM HE 840 ST MB 3x1,5 4m NC WH | 8000               | 50             | 160  | Bragi LED Lichtbandsystem, IP20, Schutzklasse I, 230V, 50Hz, entwickelt für Einzelhandel, Industrie und Lager. 4m langes zusammenfügbares Lichtbandsegment aus Stahlblech, weiß lackiert (RAL 9016). Die Lichtbandsegmente werden vorverdrahtet, mit 3-adriger Durchgangsverdrahtung und eingebautem STD (non-dimable) LED-Treiber angeliefert. Integriertes System mit hocheffizienten Midpower-Qualitäts-LED und Präzisionsoptiken aus PMMA direkt auf dem Tragschienenprofil montiert, mediumstrahlende Lichtverteilung. Leuchten-Lichtstrom von 8000 lm verteilt auf 2 x 1m LED Boards bei 2 x 1m Lücke, High-Efficiency-Version mit Leuchten-Lichtausbeute von 160 lm/W, Systemleistung 50 W. Die durchschnittliche Lebensdauer der LED beträgt 50.000 Stunden bei 20% Lichtstromrückgang (L80B10); Farbwiedergabe Ra >80, Lichtfarbe 4000K, neutral-weiß. Verschiedene Befestigungsbügel für Stahlseil- und Kettenabhängung, zur direkten Deckenbefestigung oder zur Befestigung an sichtbaren T-Profilen verfügbar. Deckenbefestigungsbügel bzw. Abhängebügel am Anfang und am Ende des gesamten Lichtbandes und an den Kuppelstellen zwischen den Elementen oder flexible Montagebügel verfügbar.                 |
| BRAGI 8000LM HE 840 ST WB 3x1,5 4m NC WH | 8000               | 50             | 160  | Bragi LED Lichtbandsystem, IP20, Schutzklasse I, 230V, 50Hz, entwickelt für Einzelhandel, Industrie und Lager. 4m langes zusammenfügbares Lichtbandsegment aus Stahlblech, weiß lackiert (RAL 9016). Die Lichtbandsegmente werden vorverdrahtet, mit 3-adriger Durchgangsverdrahtung und eingebautem STD (non-dimable) LED-Treiber angeliefert. Integriertes System mit hocheffizienten Midpower-Qualitäts-LED und Präzisionsoptiken aus PMMA direkt auf dem Tragschienenprofil montiert, breitstrahlende Lichtverteilung. Leuchten-Lichtstrom von 8000 lm verteilt auf 2 x 1m LED Boards bei 2 x 1m Lücke, High-Efficiency-Version mit Leuchten-Lichtausbeute von 160 lm/W, Systemleistung 50 W. Die durchschnittliche Lebensdauer der LED beträgt 50.000 Stunden bei 20% Lichtstromrückgang (L80B10); Farbwiedergabe Ra >80, Lichtfarbe 4000K, neutral-weiß. Verschiedene Befestigungsbügel für Stahlseil- und Kettenabhängung, zur direkten Deckenbefestigung oder zur Befestigung an sichtbaren T-Profilen verfügbar. Deckenbefestigungsbügel bzw. Abhängebügel am Anfang und am Ende des gesamten Lichtbandes und an den Kuppelstellen zwischen den Elementen oder flexible Montagebügel verfügbar.                  |
| BRAGI 8000LM HE 840 ST DA 3x1,5 4m NC WH | 8000               | 50             | 160  | Bragi LED Lichtbandsystem, IP20, Schutzklasse I, 230V, 50Hz, entwickelt für Einzelhandel, Industrie und Lager. 4m langes zusammenfügbares Lichtbandsegment aus Stahlblech, weiß lackiert (RAL 9016). Die Lichtbandsegmente werden vorverdrahtet, mit 3-adriger Durchgangsverdrahtung und eingebautem STD (non-dimable) LED-Treiber angeliefert. Integriertes System mit hocheffizienten Midpower-Qualitäts-LED und Präzisionsoptiken aus PMMA direkt auf dem Tragschienenprofil montiert, doppel-asymmetrischstrahlende Lichtverteilung. Leuchten-Lichtstrom von 8000 lm verteilt auf 2 x 1m LED Boards bei 2 x 1m Lücke, High-Efficiency-Version mit Leuchten-Lichtausbeute von 160 lm/W, Systemleistung 50 W. Die durchschnittliche Lebensdauer der LED beträgt 50.000 Stunden bei 20% Lichtstromrückgang (L80B10); Farbwiedergabe Ra >80, Lichtfarbe 4000K, neutral-weiß. Verschiedene Befestigungsbügel für Stahlseil- und Kettenabhängung, zur direkten Deckenbefestigung oder zur Befestigung an sichtbaren T-Profilen verfügbar. Deckenbefestigungsbügel bzw. Abhängebügel am Anfang und am Ende des gesamten Lichtbandes und an den Kuppelstellen zwischen den Elementen oder flexible Montagebügel verfügbar.    |
| BRAGI 8000LM HE 840 ST O 3x1,5 4m NC WH  | 8000               | 53             | 151  | Bragi LED Lichtbandsystem, IP20, Schutzklasse I, 230V, 50Hz, entwickelt für Einzelhandel, Industrie und Lager. 4m langes zusammenfügbares Lichtbandsegment aus Stahlblech, weiß lackiert (RAL 9016). Die Lichtbandsegmente werden vorverdrahtet, mit 3-adriger Durchgangsverdrahtung und eingebautem STD (non-dimable) LED-Treiber angeliefert. Integriertes System mit hocheffizienten Midpower-Qualitäts-LED und Präzisionsoptiken aus PMMA direkt auf dem Tragschienenprofil montiert, opale Optik mit breitstrahlender Lichtverteilung. Leuchten-Lichtstrom von 8000 lm verteilt auf 2 x 1m LED Boards bei 2 x 1m Lücke, High-Efficiency-Version mit Leuchten-Lichtausbeute von 151 lm/W, Systemleistung 53 W. Die durchschnittliche Lebensdauer der LED beträgt 50.000 Stunden bei 20% Lichtstromrückgang (L80B10); Farbwiedergabe Ra >80, Lichtfarbe 4000K, neutral-weiß. Verschiedene Befestigungsbügel für Stahlseil- und Kettenabhängung, zur direkten Deckenbefestigung oder zur Befestigung an sichtbaren T-Profilen verfügbar. Deckenbefestigungsbügel bzw. Abhängebügel am Anfang und am Ende des gesamten Lichtbandes und an den Kuppelstellen zwischen den Elementen oder flexible Montagebügel verfügbar. |

| Leuchtenbezeichnung                      | Leuchtenlichtstrom | Systemleistung | Lm/W | Ausschreibungstext   |
|--|--------------------|----------------|------|--|
| BRAGI 8000LM HE 830 ST NB 3x1,5 3m NC WH | 8000               | 50             | 160  | Bragi LED Lichtbandsystem, IP20, Schutzklasse I, 230V, 50Hz, entwickelt für Einzelhandel, Industrie und Lager. 3m langes zusammenfügbares Lichtbandsegment aus Stahlblech, weiß lackiert (RAL 9016). Die Lichtbandsegmente werden vorverdrahtet, mit 3-adriger Durchgangsverdrahtung und eingebautem STD (non-dimable) LED-Treiber angeliefert. Integriertes System mit hocheffizienten Midpower-Qualitäts-LED und Präzisionsoptiken aus PMMA direkt auf dem Tragschienenprofil montiert, engstrahlende Lichtverteilung. Leuchten-Lichtstrom von 8000 lm verteilt auf 2 x 1m LED Boards bei 1 x 1m Lücke, High-Efficiency-Version mit Leuchten-Lichtausbeute von 160 lm/W, Systemleistung 50 W. Die durchschnittliche Lebensdauer der LED beträgt 50.000 Stunden bei 20% Lichtstromrückgang (L80B10); Farbwiedergabe Ra >80, Lichtfarbe 3000K, warm-weiß. Verschiedene Befestigungsbügel für Stahlseil- und Kettenabhängung, zur direkten Deckenbefestigung oder zur Befestigung an sichtbaren T-Profilen verfügbar. Deckenbefestigungsbügel bzw. Abhängebügel am Anfang und am Ende des gesamten Lichtbandes und an den Kuppelstellen zwischen den Elementen oder flexible Montagebügel verfügbar.                    |
| BRAGI 8000LM HE 830 ST MB 3x1,5 3m NC WH | 8000               | 50             | 160  | Bragi LED Lichtbandsystem, IP20, Schutzklasse I, 230V, 50Hz, entwickelt für Einzelhandel, Industrie und Lager. 3m langes zusammenfügbares Lichtbandsegment aus Stahlblech, weiß lackiert (RAL 9016). Die Lichtbandsegmente werden vorverdrahtet, mit 3-adriger Durchgangsverdrahtung und eingebautem STD (non-dimable) LED-Treiber angeliefert. Integriertes System mit hocheffizienten Midpower-Qualitäts-LED und Präzisionsoptiken aus PMMA direkt auf dem Tragschienenprofil montiert, mediumstrahlende Lichtverteilung. Leuchten-Lichtstrom von 8000 lm verteilt auf 2 x 1m LED Boards bei 1 x 1m Lücke, High-Efficiency-Version mit Leuchten-Lichtausbeute von 160 lm/W, Systemleistung 50 W. Die durchschnittliche Lebensdauer der LED beträgt 50.000 Stunden bei 20% Lichtstromrückgang (L80B10); Farbwiedergabe Ra >80, Lichtfarbe 3000K, warm-weiß. Verschiedene Befestigungsbügel für Stahlseil- und Kettenabhängung, zur direkten Deckenbefestigung oder zur Befestigung an sichtbaren T-Profilen verfügbar. Deckenbefestigungsbügel bzw. Abhängebügel am Anfang und am Ende des gesamten Lichtbandes und an den Kuppelstellen zwischen den Elementen oder flexible Montagebügel verfügbar.                 |
| BRAGI 8000LM HE 830 ST WB 3x1,5 3m NC WH | 8000               | 50             | 160  | Bragi LED Lichtbandsystem, IP20, Schutzklasse I, 230V, 50Hz, entwickelt für Einzelhandel, Industrie und Lager. 3m langes zusammenfügbares Lichtbandsegment aus Stahlblech, weiß lackiert (RAL 9016). Die Lichtbandsegmente werden vorverdrahtet, mit 3-adriger Durchgangsverdrahtung und eingebautem STD (non-dimable) LED-Treiber angeliefert. Integriertes System mit hocheffizienten Midpower-Qualitäts-LED und Präzisionsoptiken aus PMMA direkt auf dem Tragschienenprofil montiert, breitstrahlende Lichtverteilung. Leuchten-Lichtstrom von 8000 lm verteilt auf 2 x 1m LED Boards bei 1 x 1m Lücke, High-Efficiency-Version mit Leuchten-Lichtausbeute von 160 lm/W, Systemleistung 50 W. Die durchschnittliche Lebensdauer der LED beträgt 50.000 Stunden bei 20% Lichtstromrückgang (L80B10); Farbwiedergabe Ra >80, Lichtfarbe 3000K, warm-weiß. Verschiedene Befestigungsbügel für Stahlseil- und Kettenabhängung, zur direkten Deckenbefestigung oder zur Befestigung an sichtbaren T-Profilen verfügbar. Deckenbefestigungsbügel bzw. Abhängebügel am Anfang und am Ende des gesamten Lichtbandes und an den Kuppelstellen zwischen den Elementen oder flexible Montagebügel verfügbar.                  |
| BRAGI 8000LM HE 830 ST DA 3x1,5 3m NC WH | 8000               | 50             | 160  | Bragi LED Lichtbandsystem, IP20, Schutzklasse I, 230V, 50Hz, entwickelt für Einzelhandel, Industrie und Lager. 3m langes zusammenfügbares Lichtbandsegment aus Stahlblech, weiß lackiert (RAL 9016). Die Lichtbandsegmente werden vorverdrahtet, mit 3-adriger Durchgangsverdrahtung und eingebautem STD (non-dimable) LED-Treiber angeliefert. Integriertes System mit hocheffizienten Midpower-Qualitäts-LED und Präzisionsoptiken aus PMMA direkt auf dem Tragschienenprofil montiert, doppel-asymmetrischstrahlende Lichtverteilung. Leuchten-Lichtstrom von 8000 lm verteilt auf 2 x 1m LED Boards bei 1 x 1m Lücke, High-Efficiency-Version mit Leuchten-Lichtausbeute von 160 lm/W, Systemleistung 50 W. Die durchschnittliche Lebensdauer der LED beträgt 50.000 Stunden bei 20% Lichtstromrückgang (L80B10); Farbwiedergabe Ra >80, Lichtfarbe 3000K, warm-weiß. Verschiedene Befestigungsbügel für Stahlseil- und Kettenabhängung, zur direkten Deckenbefestigung oder zur Befestigung an sichtbaren T-Profilen verfügbar. Deckenbefestigungsbügel bzw. Abhängebügel am Anfang und am Ende des gesamten Lichtbandes und an den Kuppelstellen zwischen den Elementen oder flexible Montagebügel verfügbar.    |
| BRAGI 8000LM HE 830 ST O 3x1,5 3m NC WH  | 8000               | 53             | 151  | Bragi LED Lichtbandsystem, IP20, Schutzklasse I, 230V, 50Hz, entwickelt für Einzelhandel, Industrie und Lager. 3m langes zusammenfügbares Lichtbandsegment aus Stahlblech, weiß lackiert (RAL 9016). Die Lichtbandsegmente werden vorverdrahtet, mit 3-adriger Durchgangsverdrahtung und eingebautem STD (non-dimable) LED-Treiber angeliefert. Integriertes System mit hocheffizienten Midpower-Qualitäts-LED und Präzisionsoptiken aus PMMA direkt auf dem Tragschienenprofil montiert, opale Optik mit breitstrahlender Lichtverteilung. Leuchten-Lichtstrom von 8000 lm verteilt auf 2 x 1m LED Boards bei 1 x 1m Lücke, High-Efficiency-Version mit Leuchten-Lichtausbeute von 151 lm/W, Systemleistung 53 W. Die durchschnittliche Lebensdauer der LED beträgt 50.000 Stunden bei 20% Lichtstromrückgang (L80B10); Farbwiedergabe Ra >80, Lichtfarbe 3000K, warm-weiß. Verschiedene Befestigungsbügel für Stahlseil- und Kettenabhängung, zur direkten Deckenbefestigung oder zur Befestigung an sichtbaren T-Profilen verfügbar. Deckenbefestigungsbügel bzw. Abhängebügel am Anfang und am Ende des gesamten Lichtbandes und an den Kuppelstellen zwischen den Elementen oder flexible Montagebügel verfügbar. |

| Leuchtenbezeichnung                      | Leuchtenlichtstrom | Systemleistung | Lm/W | Ausschreibungstext  |
|--|--------------------|----------------|------|---|
| BRAGI 8000LM HE 840 ST NB 3x1,5 3m NC WH | 8000               | 50             | 160  | Bragi LED Lichtbandsystem, IP20, Schutzklasse I, 230V, 50Hz, entwickelt für Einzelhandel, Industrie und Lager. 3m langes zusammenfügbares Lichtbandsegment aus Stahlblech, weiß lackiert (RAL 9016). Die Lichtbandsegmente werden vorverdrahtet, mit 3-adriger Durchgangsverdrahtung und eingebautem STD (non-dimable) LED-Treiber angeliefert. Integriertes System mit hocheffizienten Midpower-Qualitäts-LED und Präzisionsoptiken aus PMMA direkt auf dem Tragschienenprofil montiert, engstrahlende Lichtverteilung. Leuchten-Lichtstrom von 8000 lm verteilt auf 2 x 1m LED Boards bei 1 x 1m Lücke, High-Efficiency-Version mit Leuchten-Lichtausbeute von 160 lm/W, Systemleistung 50 W. Die durchschnittliche Lebensdauer der LED beträgt 50.000 Stunden bei 20% Lichtstromrückgang (L80B10); Farbwiedergabe Ra >80, Lichtfarbe 4000K, neutral-weiß. Verschiedene Befestigungsbügel für Stahlseil- und Kettenabhängung, zur direkten Deckenbefestigung oder zur Befestigung an sichtbaren T-Profilen verfügbar. Deckenbefestigungsbügel bzw. Abhängebügel am Anfang und am Ende des gesamten Lichtbandes und an den Kuppelstellen zwischen den Elementen oder flexible Montagebügel verfügbar.                    |
| BRAGI 8000LM HE 840 ST MB 3x1,5 3m NC WH | 8000               | 50             | 160  | Bragi LED Lichtbandsystem, IP20, Schutzklasse I, 230V, 50Hz, entwickelt für Einzelhandel, Industrie und Lager. 3m langes zusammenfügbares Lichtbandsegment aus Stahlblech, weiß lackiert (RAL 9016). Die Lichtbandsegmente werden vorverdrahtet, mit 3-adriger Durchgangsverdrahtung und eingebautem STD (non-dimable) LED-Treiber angeliefert. Integriertes System mit hocheffizienten Midpower-Qualitäts-LED und Präzisionsoptiken aus PMMA direkt auf dem Tragschienenprofil montiert, mediumstrahlende Lichtverteilung. Leuchten-Lichtstrom von 8000 lm verteilt auf 2 x 1m LED Boards bei 1 x 1m Lücke, High-Efficiency-Version mit Leuchten-Lichtausbeute von 160 lm/W, Systemleistung 50 W. Die durchschnittliche Lebensdauer der LED beträgt 50.000 Stunden bei 20% Lichtstromrückgang (L80B10); Farbwiedergabe Ra >80, Lichtfarbe 4000K, neutral-weiß. Verschiedene Befestigungsbügel für Stahlseil- und Kettenabhängung, zur direkten Deckenbefestigung oder zur Befestigung an sichtbaren T-Profilen verfügbar. Deckenbefestigungsbügel bzw. Abhängebügel am Anfang und am Ende des gesamten Lichtbandes und an den Kuppelstellen zwischen den Elementen oder flexible Montagebügel verfügbar.                 |
| BRAGI 8000LM HE 840 ST WB 3x1,5 3m NC WH | 8000               | 50             | 160  | Bragi LED Lichtbandsystem, IP20, Schutzklasse I, 230V, 50Hz, entwickelt für Einzelhandel, Industrie und Lager. 3m langes zusammenfügbares Lichtbandsegment aus Stahlblech, weiß lackiert (RAL 9016). Die Lichtbandsegmente werden vorverdrahtet, mit 3-adriger Durchgangsverdrahtung und eingebautem STD (non-dimable) LED-Treiber angeliefert. Integriertes System mit hocheffizienten Midpower-Qualitäts-LED und Präzisionsoptiken aus PMMA direkt auf dem Tragschienenprofil montiert, breitstrahlende Lichtverteilung. Leuchten-Lichtstrom von 8000 lm verteilt auf 2 x 1m LED Boards bei 1 x 1m Lücke, High-Efficiency-Version mit Leuchten-Lichtausbeute von 160 lm/W, Systemleistung 50 W. Die durchschnittliche Lebensdauer der LED beträgt 50.000 Stunden bei 20% Lichtstromrückgang (L80B10); Farbwiedergabe Ra >80, Lichtfarbe 4000K, neutral-weiß. Verschiedene Befestigungsbügel für Stahlseil- und Kettenabhängung, zur direkten Deckenbefestigung oder zur Befestigung an sichtbaren T-Profilen verfügbar. Deckenbefestigungsbügel bzw. Abhängebügel am Anfang und am Ende des gesamten Lichtbandes und an den Kuppelstellen zwischen den Elementen oder flexible Montagebügel verfügbar.                  |
| BRAGI 8000LM HE 840 ST DA 3x1,5 3m NC WH | 8000               | 50             | 160  | Bragi LED Lichtbandsystem, IP20, Schutzklasse I, 230V, 50Hz, entwickelt für Einzelhandel, Industrie und Lager. 3m langes zusammenfügbares Lichtbandsegment aus Stahlblech, weiß lackiert (RAL 9016). Die Lichtbandsegmente werden vorverdrahtet, mit 3-adriger Durchgangsverdrahtung und eingebautem STD (non-dimable) LED-Treiber angeliefert. Integriertes System mit hocheffizienten Midpower-Qualitäts-LED und Präzisionsoptiken aus PMMA direkt auf dem Tragschienenprofil montiert, doppel-asymmetrischstrahlende Lichtverteilung. Leuchten-Lichtstrom von 8000 lm verteilt auf 2 x 1m LED Boards bei 1 x 1m Lücke, High-Efficiency-Version mit Leuchten-Lichtausbeute von 160 lm/W, Systemleistung 50 W. Die durchschnittliche Lebensdauer der LED beträgt 50.000 Stunden bei 20% Lichtstromrückgang (L80B10); Farbwiedergabe Ra >80, Lichtfarbe 4000K, neutral-weiß. Verschiedene Befestigungsbügel für Stahlseil- und Kettenabhängung, zur direkten Deckenbefestigung oder zur Befestigung an sichtbaren T-Profilen verfügbar. Deckenbefestigungsbügel bzw. Abhängebügel am Anfang und am Ende des gesamten Lichtbandes und an den Kuppelstellen zwischen den Elementen oder flexible Montagebügel verfügbar.    |
| BRAGI 8000LM HE 840 ST O 3x1,5 3m NC WH  | 8000               | 53             | 151  | Bragi LED Lichtbandsystem, IP20, Schutzklasse I, 230V, 50Hz, entwickelt für Einzelhandel, Industrie und Lager. 3m langes zusammenfügbares Lichtbandsegment aus Stahlblech, weiß lackiert (RAL 9016). Die Lichtbandsegmente werden vorverdrahtet, mit 3-adriger Durchgangsverdrahtung und eingebautem STD (non-dimable) LED-Treiber angeliefert. Integriertes System mit hocheffizienten Midpower-Qualitäts-LED und Präzisionsoptiken aus PMMA direkt auf dem Tragschienenprofil montiert, opale Optik mit breitstrahlender Lichtverteilung. Leuchten-Lichtstrom von 8000 lm verteilt auf 2 x 1m LED Boards bei 1 x 1m Lücke, High-Efficiency-Version mit Leuchten-Lichtausbeute von 151 lm/W, Systemleistung 53 W. Die durchschnittliche Lebensdauer der LED beträgt 50.000 Stunden bei 20% Lichtstromrückgang (L80B10); Farbwiedergabe Ra >80, Lichtfarbe 4000K, neutral-weiß. Verschiedene Befestigungsbügel für Stahlseil- und Kettenabhängung, zur direkten Deckenbefestigung oder zur Befestigung an sichtbaren T-Profilen verfügbar. Deckenbefestigungsbügel bzw. Abhängebügel am Anfang und am Ende des gesamten Lichtbandes und an den Kuppelstellen zwischen den Elementen oder flexible Montagebügel verfügbar. |



| Leuchtenbezeichnung                      | Leuchtenlichtstrom | Systemleistung | Lm/W | Ausschreibungstext   |
|--|--------------------|----------------|------|--|
| BRAGI 8000LM HE 830 ST NB 5x1,5 4m NC WH | 8000               | 50             | 160  | Bragi LED Lichtbandsystem, IP20, Schutzklasse I, 230V, 50Hz, entwickelt für Einzelhandel, Industrie und Lager. 4m langes zusammenfügbares Lichtbandsegment aus Stahlblech, weiß lackiert (RAL 9016). Die Lichtbandsegmente werden vorverdrahtet, mit 5-adriger Durchgangsverdrahtung und eingebautem STD (non-dimable) LED-Treiber angeliefert. Integriertes System mit hocheffizienten Midpower-Qualitäts-LED und Präzisionsoptiken aus PMMA direkt auf dem Tragschienenprofil montiert, engstrahlende Lichtverteilung. Leuchten-Lichtstrom von 8000 lm verteilt auf 2 x 1m LED Boards bei 2 x 1m Lücke, High-Efficiency-Version mit Leuchten-Lichtausbeute von 160 lm/W, Systemleistung 50 W. Die durchschnittliche Lebensdauer der LED beträgt 50.000 Stunden bei 20% Lichtstromrückgang (L80B10); Farbwiedergabe Ra >80, Lichtfarbe 3000K, warm-weiß. Verschiedene Befestigungsbügel für Stahlseil- und Kettenabhängung, zur direkten Deckenbefestigung oder zur Befestigung an sichtbaren T-Profilen verfügbar. Deckenbefestigungsbügel bzw. Abhängebügel am Anfang und am Ende des gesamten Lichtbandes und an den Kuppelstellen zwischen den Elementen oder flexible Montagebügel verfügbar.                    |
| BRAGI 8000LM HE 830 ST MB 5x1,5 4m NC WH | 8000               | 50             | 160  | Bragi LED Lichtbandsystem, IP20, Schutzklasse I, 230V, 50Hz, entwickelt für Einzelhandel, Industrie und Lager. 4m langes zusammenfügbares Lichtbandsegment aus Stahlblech, weiß lackiert (RAL 9016). Die Lichtbandsegmente werden vorverdrahtet, mit 5-adriger Durchgangsverdrahtung und eingebautem STD (non-dimable) LED-Treiber angeliefert. Integriertes System mit hocheffizienten Midpower-Qualitäts-LED und Präzisionsoptiken aus PMMA direkt auf dem Tragschienenprofil montiert, mediumstrahlende Lichtverteilung. Leuchten-Lichtstrom von 8000 lm verteilt auf 2 x 1m LED Boards bei 2 x 1m Lücke, High-Efficiency-Version mit Leuchten-Lichtausbeute von 160 lm/W, Systemleistung 50 W. Die durchschnittliche Lebensdauer der LED beträgt 50.000 Stunden bei 20% Lichtstromrückgang (L80B10); Farbwiedergabe Ra >80, Lichtfarbe 3000K, warm-weiß. Verschiedene Befestigungsbügel für Stahlseil- und Kettenabhängung, zur direkten Deckenbefestigung oder zur Befestigung an sichtbaren T-Profilen verfügbar. Deckenbefestigungsbügel bzw. Abhängebügel am Anfang und am Ende des gesamten Lichtbandes und an den Kuppelstellen zwischen den Elementen oder flexible Montagebügel verfügbar.                 |
| BRAGI 8000LM HE 830 ST WB 5x1,5 4m NC WH | 8000               | 50             | 160  | Bragi LED Lichtbandsystem, IP20, Schutzklasse I, 230V, 50Hz, entwickelt für Einzelhandel, Industrie und Lager. 4m langes zusammenfügbares Lichtbandsegment aus Stahlblech, weiß lackiert (RAL 9016). Die Lichtbandsegmente werden vorverdrahtet, mit 5-adriger Durchgangsverdrahtung und eingebautem STD (non-dimable) LED-Treiber angeliefert. Integriertes System mit hocheffizienten Midpower-Qualitäts-LED und Präzisionsoptiken aus PMMA direkt auf dem Tragschienenprofil montiert, breitstrahlende Lichtverteilung. Leuchten-Lichtstrom von 8000 lm verteilt auf 2 x 1m LED Boards bei 2 x 1m Lücke, High-Efficiency-Version mit Leuchten-Lichtausbeute von 160 lm/W, Systemleistung 50 W. Die durchschnittliche Lebensdauer der LED beträgt 50.000 Stunden bei 20% Lichtstromrückgang (L80B10); Farbwiedergabe Ra >80, Lichtfarbe 3000K, warm-weiß. Verschiedene Befestigungsbügel für Stahlseil- und Kettenabhängung, zur direkten Deckenbefestigung oder zur Befestigung an sichtbaren T-Profilen verfügbar. Deckenbefestigungsbügel bzw. Abhängebügel am Anfang und am Ende des gesamten Lichtbandes und an den Kuppelstellen zwischen den Elementen oder flexible Montagebügel verfügbar.                  |
| BRAGI 8000LM HE 830 ST DA 5x1,5 4m NC WH | 8000               | 50             | 160  | Bragi LED Lichtbandsystem, IP20, Schutzklasse I, 230V, 50Hz, entwickelt für Einzelhandel, Industrie und Lager. 4m langes zusammenfügbares Lichtbandsegment aus Stahlblech, weiß lackiert (RAL 9016). Die Lichtbandsegmente werden vorverdrahtet, mit 5-adriger Durchgangsverdrahtung und eingebautem STD (non-dimable) LED-Treiber angeliefert. Integriertes System mit hocheffizienten Midpower-Qualitäts-LED und Präzisionsoptiken aus PMMA direkt auf dem Tragschienenprofil montiert, doppel-asymmetrischstrahlende Lichtverteilung. Leuchten-Lichtstrom von 8000 lm verteilt auf 2 x 1m LED Boards bei 2 x 1m Lücke, High-Efficiency-Version mit Leuchten-Lichtausbeute von 160 lm/W, Systemleistung 50 W. Die durchschnittliche Lebensdauer der LED beträgt 50.000 Stunden bei 20% Lichtstromrückgang (L80B10); Farbwiedergabe Ra >80, Lichtfarbe 3000K, warm-weiß. Verschiedene Befestigungsbügel für Stahlseil- und Kettenabhängung, zur direkten Deckenbefestigung oder zur Befestigung an sichtbaren T-Profilen verfügbar. Deckenbefestigungsbügel bzw. Abhängebügel am Anfang und am Ende des gesamten Lichtbandes und an den Kuppelstellen zwischen den Elementen oder flexible Montagebügel verfügbar.    |
| BRAGI 8000LM HE 830 ST O 5x1,5 4m NC WH  | 8000               | 53             | 151  | Bragi LED Lichtbandsystem, IP20, Schutzklasse I, 230V, 50Hz, entwickelt für Einzelhandel, Industrie und Lager. 4m langes zusammenfügbares Lichtbandsegment aus Stahlblech, weiß lackiert (RAL 9016). Die Lichtbandsegmente werden vorverdrahtet, mit 5-adriger Durchgangsverdrahtung und eingebautem STD (non-dimable) LED-Treiber angeliefert. Integriertes System mit hocheffizienten Midpower-Qualitäts-LED und Präzisionsoptiken aus PMMA direkt auf dem Tragschienenprofil montiert, opale Optik mit breitstrahlender Lichtverteilung. Leuchten-Lichtstrom von 8000 lm verteilt auf 2 x 1m LED Boards bei 2 x 1m Lücke, High-Efficiency-Version mit Leuchten-Lichtausbeute von 151 lm/W, Systemleistung 53 W. Die durchschnittliche Lebensdauer der LED beträgt 50.000 Stunden bei 20% Lichtstromrückgang (L80B10); Farbwiedergabe Ra >80, Lichtfarbe 3000K, warm-weiß. Verschiedene Befestigungsbügel für Stahlseil- und Kettenabhängung, zur direkten Deckenbefestigung oder zur Befestigung an sichtbaren T-Profilen verfügbar. Deckenbefestigungsbügel bzw. Abhängebügel am Anfang und am Ende des gesamten Lichtbandes und an den Kuppelstellen zwischen den Elementen oder flexible Montagebügel verfügbar. |

| Leuchtenbezeichnung                      | Leuchtenlichtstrom | Systemleistung | Lm/W | Ausschreibungstext  |
|--|--------------------|----------------|------|---|
| BRAGI 8000LM HE 840 ST NB 5x1,5 4m NC WH | 8000               | 50             | 160  | Bragi LED Lichtbandsystem, IP20, Schutzklasse I, 230V, 50Hz, entwickelt für Einzelhandel, Industrie und Lager. 4m langes zusammenfügbares Lichtbandsegment aus Stahlblech, weiß lackiert (RAL 9016). Die Lichtbandsegmente werden vorverdrahtet, mit 5-adriger Durchgangsverdrahtung und eingebautem STD (non-dimable) LED-Treiber angeliefert. Integriertes System mit hocheffizienten Midpower-Qualitäts-LED und Präzisionsoptiken aus PMMA direkt auf dem Tragschienenprofil montiert, engstrahlende Lichtverteilung. Leuchten-Lichtstrom von 8000 lm verteilt auf 2 x 1m LED Boards bei 2 x 1m Lücke, High-Efficiency-Version mit Leuchten-Lichtausbeute von 160 lm/W, Systemleistung 50 W. Die durchschnittliche Lebensdauer der LED beträgt 50.000 Stunden bei 20% Lichtstromrückgang (L80B10); Farbwiedergabe Ra >80, Lichtfarbe 4000K, neutral-weiß. Verschiedene Befestigungsbügel für Stahlseil- und Kettenabhängung, zur direkten Deckenbefestigung oder zur Befestigung an sichtbaren T-Profilen verfügbar. Deckenbefestigungsbügel bzw. Abhängebügel am Anfang und am Ende des gesamten Lichtbandes und an den Kuppelstellen zwischen den Elementen oder flexible Montagebügel verfügbar.                    |
| BRAGI 8000LM HE 840 ST MB 5x1,5 4m NC WH | 8000               | 50             | 160  | Bragi LED Lichtbandsystem, IP20, Schutzklasse I, 230V, 50Hz, entwickelt für Einzelhandel, Industrie und Lager. 4m langes zusammenfügbares Lichtbandsegment aus Stahlblech, weiß lackiert (RAL 9016). Die Lichtbandsegmente werden vorverdrahtet, mit 5-adriger Durchgangsverdrahtung und eingebautem STD (non-dimable) LED-Treiber angeliefert. Integriertes System mit hocheffizienten Midpower-Qualitäts-LED und Präzisionsoptiken aus PMMA direkt auf dem Tragschienenprofil montiert, mediumstrahlende Lichtverteilung. Leuchten-Lichtstrom von 8000 lm verteilt auf 2 x 1m LED Boards bei 2 x 1m Lücke, High-Efficiency-Version mit Leuchten-Lichtausbeute von 160 lm/W, Systemleistung 50 W. Die durchschnittliche Lebensdauer der LED beträgt 50.000 Stunden bei 20% Lichtstromrückgang (L80B10); Farbwiedergabe Ra >80, Lichtfarbe 4000K, neutral-weiß. Verschiedene Befestigungsbügel für Stahlseil- und Kettenabhängung, zur direkten Deckenbefestigung oder zur Befestigung an sichtbaren T-Profilen verfügbar. Deckenbefestigungsbügel bzw. Abhängebügel am Anfang und am Ende des gesamten Lichtbandes und an den Kuppelstellen zwischen den Elementen oder flexible Montagebügel verfügbar.                 |
| BRAGI 8000LM HE 840 ST WB 5x1,5 4m NC WH | 8000               | 50             | 160  | Bragi LED Lichtbandsystem, IP20, Schutzklasse I, 230V, 50Hz, entwickelt für Einzelhandel, Industrie und Lager. 4m langes zusammenfügbares Lichtbandsegment aus Stahlblech, weiß lackiert (RAL 9016). Die Lichtbandsegmente werden vorverdrahtet, mit 5-adriger Durchgangsverdrahtung und eingebautem STD (non-dimable) LED-Treiber angeliefert. Integriertes System mit hocheffizienten Midpower-Qualitäts-LED und Präzisionsoptiken aus PMMA direkt auf dem Tragschienenprofil montiert, breitstrahlende Lichtverteilung. Leuchten-Lichtstrom von 8000 lm verteilt auf 2 x 1m LED Boards bei 2 x 1m Lücke, High-Efficiency-Version mit Leuchten-Lichtausbeute von 160 lm/W, Systemleistung 50 W. Die durchschnittliche Lebensdauer der LED beträgt 50.000 Stunden bei 20% Lichtstromrückgang (L80B10); Farbwiedergabe Ra >80, Lichtfarbe 4000K, neutral-weiß. Verschiedene Befestigungsbügel für Stahlseil- und Kettenabhängung, zur direkten Deckenbefestigung oder zur Befestigung an sichtbaren T-Profilen verfügbar. Deckenbefestigungsbügel bzw. Abhängebügel am Anfang und am Ende des gesamten Lichtbandes und an den Kuppelstellen zwischen den Elementen oder flexible Montagebügel verfügbar.                  |
| BRAGI 8000LM HE 840 ST DA 5x1,5 4m NC WH | 8000               | 50             | 160  | Bragi LED Lichtbandsystem, IP20, Schutzklasse I, 230V, 50Hz, entwickelt für Einzelhandel, Industrie und Lager. 4m langes zusammenfügbares Lichtbandsegment aus Stahlblech, weiß lackiert (RAL 9016). Die Lichtbandsegmente werden vorverdrahtet, mit 5-adriger Durchgangsverdrahtung und eingebautem STD (non-dimable) LED-Treiber angeliefert. Integriertes System mit hocheffizienten Midpower-Qualitäts-LED und Präzisionsoptiken aus PMMA direkt auf dem Tragschienenprofil montiert, doppel-asymmetrischstrahlende Lichtverteilung. Leuchten-Lichtstrom von 8000 lm verteilt auf 2 x 1m LED Boards bei 2 x 1m Lücke, High-Efficiency-Version mit Leuchten-Lichtausbeute von 160 lm/W, Systemleistung 50 W. Die durchschnittliche Lebensdauer der LED beträgt 50.000 Stunden bei 20% Lichtstromrückgang (L80B10); Farbwiedergabe Ra >80, Lichtfarbe 4000K, neutral-weiß. Verschiedene Befestigungsbügel für Stahlseil- und Kettenabhängung, zur direkten Deckenbefestigung oder zur Befestigung an sichtbaren T-Profilen verfügbar. Deckenbefestigungsbügel bzw. Abhängebügel am Anfang und am Ende des gesamten Lichtbandes und an den Kuppelstellen zwischen den Elementen oder flexible Montagebügel verfügbar.    |
| BRAGI 8000LM HE 840 ST O 5x1,5 4m NC WH  | 8000               | 53             | 151  | Bragi LED Lichtbandsystem, IP20, Schutzklasse I, 230V, 50Hz, entwickelt für Einzelhandel, Industrie und Lager. 4m langes zusammenfügbares Lichtbandsegment aus Stahlblech, weiß lackiert (RAL 9016). Die Lichtbandsegmente werden vorverdrahtet, mit 5-adriger Durchgangsverdrahtung und eingebautem STD (non-dimable) LED-Treiber angeliefert. Integriertes System mit hocheffizienten Midpower-Qualitäts-LED und Präzisionsoptiken aus PMMA direkt auf dem Tragschienenprofil montiert, opale Optik mit breitstrahlender Lichtverteilung. Leuchten-Lichtstrom von 8000 lm verteilt auf 2 x 1m LED Boards bei 2 x 1m Lücke, High-Efficiency-Version mit Leuchten-Lichtausbeute von 151 lm/W, Systemleistung 53 W. Die durchschnittliche Lebensdauer der LED beträgt 50.000 Stunden bei 20% Lichtstromrückgang (L80B10); Farbwiedergabe Ra >80, Lichtfarbe 4000K, neutral-weiß. Verschiedene Befestigungsbügel für Stahlseil- und Kettenabhängung, zur direkten Deckenbefestigung oder zur Befestigung an sichtbaren T-Profilen verfügbar. Deckenbefestigungsbügel bzw. Abhängebügel am Anfang und am Ende des gesamten Lichtbandes und an den Kuppelstellen zwischen den Elementen oder flexible Montagebügel verfügbar. |

| Leuchtenbezeichnung                      | Leuchtenlichtstrom | Systemleistung | Lm/W | Ausschreibungstext   |
|--|--------------------|----------------|------|--|
| BRAGI 8000LM HE 830 ST NB 5x1,5 3m NC WH | 8000               | 50             | 160  | Bragi LED Lichtbandsystem, IP20, Schutzklasse I, 230V, 50Hz, entwickelt für Einzelhandel, Industrie und Lager. 3m langes zusammenfügbares Lichtbandsegment aus Stahlblech, weiß lackiert (RAL 9016). Die Lichtbandsegmente werden vorverdrahtet, mit 5-adriger Durchgangsverdrahtung und eingebautem STD (non-dimable) LED-Treiber angeliefert. Integriertes System mit hocheffizienten Midpower-Qualitäts-LED und Präzisionsoptiken aus PMMA direkt auf dem Tragschienenprofil montiert, engstrahlende Lichtverteilung. Leuchten-Lichtstrom von 8000 lm verteilt auf 2 x 1m LED Boards bei 1 x 1m Lücke, High-Efficiency-Version mit Leuchten-Lichtausbeute von 160 lm/W, Systemleistung 50 W. Die durchschnittliche Lebensdauer der LED beträgt 50.000 Stunden bei 20% Lichtstromrückgang (L80B10); Farbwiedergabe Ra >80, Lichtfarbe 3000K, warm-weiß. Verschiedene Befestigungsbügel für Stahlseil- und Kettenabhängung, zur direkten Deckenbefestigung oder zur Befestigung an sichtbaren T-Profilen verfügbar. Deckenbefestigungsbügel bzw. Abhängebügel am Anfang und am Ende des gesamten Lichtbandes und an den Kuppelstellen zwischen den Elementen oder flexible Montagebügel verfügbar.                    |
| BRAGI 8000LM HE 830 ST MB 5x1,5 3m NC WH | 8000               | 50             | 160  | Bragi LED Lichtbandsystem, IP20, Schutzklasse I, 230V, 50Hz, entwickelt für Einzelhandel, Industrie und Lager. 3m langes zusammenfügbares Lichtbandsegment aus Stahlblech, weiß lackiert (RAL 9016). Die Lichtbandsegmente werden vorverdrahtet, mit 5-adriger Durchgangsverdrahtung und eingebautem STD (non-dimable) LED-Treiber angeliefert. Integriertes System mit hocheffizienten Midpower-Qualitäts-LED und Präzisionsoptiken aus PMMA direkt auf dem Tragschienenprofil montiert, mediumstrahlende Lichtverteilung. Leuchten-Lichtstrom von 8000 lm verteilt auf 2 x 1m LED Boards bei 1 x 1m Lücke, High-Efficiency-Version mit Leuchten-Lichtausbeute von 160 lm/W, Systemleistung 50 W. Die durchschnittliche Lebensdauer der LED beträgt 50.000 Stunden bei 20% Lichtstromrückgang (L80B10); Farbwiedergabe Ra >80, Lichtfarbe 3000K, warm-weiß. Verschiedene Befestigungsbügel für Stahlseil- und Kettenabhängung, zur direkten Deckenbefestigung oder zur Befestigung an sichtbaren T-Profilen verfügbar. Deckenbefestigungsbügel bzw. Abhängebügel am Anfang und am Ende des gesamten Lichtbandes und an den Kuppelstellen zwischen den Elementen oder flexible Montagebügel verfügbar.                 |
| BRAGI 8000LM HE 830 ST WB 5x1,5 3m NC WH | 8000               | 50             | 160  | Bragi LED Lichtbandsystem, IP20, Schutzklasse I, 230V, 50Hz, entwickelt für Einzelhandel, Industrie und Lager. 3m langes zusammenfügbares Lichtbandsegment aus Stahlblech, weiß lackiert (RAL 9016). Die Lichtbandsegmente werden vorverdrahtet, mit 5-adriger Durchgangsverdrahtung und eingebautem STD (non-dimable) LED-Treiber angeliefert. Integriertes System mit hocheffizienten Midpower-Qualitäts-LED und Präzisionsoptiken aus PMMA direkt auf dem Tragschienenprofil montiert, breitstrahlende Lichtverteilung. Leuchten-Lichtstrom von 8000 lm verteilt auf 2 x 1m LED Boards bei 1 x 1m Lücke, High-Efficiency-Version mit Leuchten-Lichtausbeute von 160 lm/W, Systemleistung 50 W. Die durchschnittliche Lebensdauer der LED beträgt 50.000 Stunden bei 20% Lichtstromrückgang (L80B10); Farbwiedergabe Ra >80, Lichtfarbe 3000K, warm-weiß. Verschiedene Befestigungsbügel für Stahlseil- und Kettenabhängung, zur direkten Deckenbefestigung oder zur Befestigung an sichtbaren T-Profilen verfügbar. Deckenbefestigungsbügel bzw. Abhängebügel am Anfang und am Ende des gesamten Lichtbandes und an den Kuppelstellen zwischen den Elementen oder flexible Montagebügel verfügbar.                  |
| BRAGI 8000LM HE 830 ST DA 5x1,5 3m NC WH | 8000               | 50             | 160  | Bragi LED Lichtbandsystem, IP20, Schutzklasse I, 230V, 50Hz, entwickelt für Einzelhandel, Industrie und Lager. 3m langes zusammenfügbares Lichtbandsegment aus Stahlblech, weiß lackiert (RAL 9016). Die Lichtbandsegmente werden vorverdrahtet, mit 5-adriger Durchgangsverdrahtung und eingebautem STD (non-dimable) LED-Treiber angeliefert. Integriertes System mit hocheffizienten Midpower-Qualitäts-LED und Präzisionsoptiken aus PMMA direkt auf dem Tragschienenprofil montiert, doppel-asymmetrischstrahlende Lichtverteilung. Leuchten-Lichtstrom von 8000 lm verteilt auf 2 x 1m LED Boards bei 1 x 1m Lücke, High-Efficiency-Version mit Leuchten-Lichtausbeute von 160 lm/W, Systemleistung 50 W. Die durchschnittliche Lebensdauer der LED beträgt 50.000 Stunden bei 20% Lichtstromrückgang (L80B10); Farbwiedergabe Ra >80, Lichtfarbe 3000K, warm-weiß. Verschiedene Befestigungsbügel für Stahlseil- und Kettenabhängung, zur direkten Deckenbefestigung oder zur Befestigung an sichtbaren T-Profilen verfügbar. Deckenbefestigungsbügel bzw. Abhängebügel am Anfang und am Ende des gesamten Lichtbandes und an den Kuppelstellen zwischen den Elementen oder flexible Montagebügel verfügbar.    |
| BRAGI 8000LM HE 830 ST O 5x1,5 3m NC WH  | 8000               | 53             | 151  | Bragi LED Lichtbandsystem, IP20, Schutzklasse I, 230V, 50Hz, entwickelt für Einzelhandel, Industrie und Lager. 3m langes zusammenfügbares Lichtbandsegment aus Stahlblech, weiß lackiert (RAL 9016). Die Lichtbandsegmente werden vorverdrahtet, mit 5-adriger Durchgangsverdrahtung und eingebautem STD (non-dimable) LED-Treiber angeliefert. Integriertes System mit hocheffizienten Midpower-Qualitäts-LED und Präzisionsoptiken aus PMMA direkt auf dem Tragschienenprofil montiert, opale Optik mit breitstrahlender Lichtverteilung. Leuchten-Lichtstrom von 8000 lm verteilt auf 2 x 1m LED Boards bei 1 x 1m Lücke, High-Efficiency-Version mit Leuchten-Lichtausbeute von 151 lm/W, Systemleistung 53 W. Die durchschnittliche Lebensdauer der LED beträgt 50.000 Stunden bei 20% Lichtstromrückgang (L80B10); Farbwiedergabe Ra >80, Lichtfarbe 3000K, warm-weiß. Verschiedene Befestigungsbügel für Stahlseil- und Kettenabhängung, zur direkten Deckenbefestigung oder zur Befestigung an sichtbaren T-Profilen verfügbar. Deckenbefestigungsbügel bzw. Abhängebügel am Anfang und am Ende des gesamten Lichtbandes und an den Kuppelstellen zwischen den Elementen oder flexible Montagebügel verfügbar. |

| Leuchtenbezeichnung                      | Leuchtenlichtstrom | Systemleistung | Lm/W | Ausschreibungstext  |
|--|--------------------|----------------|------|---|
| BRAGI 8000LM HE 840 ST NB 5x1,5 3m NC WH | 8000               | 50             | 160  | Bragi LED Lichtbandsystem, IP20, Schutzklasse I, 230V, 50Hz, entwickelt für Einzelhandel, Industrie und Lager. 3m langes zusammenfügbares Lichtbandsegment aus Stahlblech, weiß lackiert (RAL 9016). Die Lichtbandsegmente werden vorverdrahtet, mit 5-adriger Durchgangsverdrahtung und eingebautem STD (non-dimable) LED-Treiber angeliefert. Integriertes System mit hocheffizienten Midpower-Qualitäts-LED und Präzisionsoptiken aus PMMA direkt auf dem Tragschienenprofil montiert, engstrahlende Lichtverteilung. Leuchten-Lichtstrom von 8000 lm verteilt auf 2 x 1m LED Boards bei 1 x 1m Lücke, High-Efficiency-Version mit Leuchten-Lichtausbeute von 160 lm/W, Systemleistung 50 W. Die durchschnittliche Lebensdauer der LED beträgt 50.000 Stunden bei 20% Lichtstromrückgang (L80B10); Farbwiedergabe Ra >80, Lichtfarbe 4000K, neutral-weiß. Verschiedene Befestigungsbügel für Stahlseil- und Kettenabhängung, zur direkten Deckenbefestigung oder zur Befestigung an sichtbaren T-Profilen verfügbar. Deckenbefestigungsbügel bzw. Abhängebügel am Anfang und am Ende des gesamten Lichtbandes und an den Kuppelstellen zwischen den Elementen oder flexible Montagebügel verfügbar.                    |
| BRAGI 8000LM HE 840 ST MB 5x1,5 3m NC WH | 8000               | 50             | 160  | Bragi LED Lichtbandsystem, IP20, Schutzklasse I, 230V, 50Hz, entwickelt für Einzelhandel, Industrie und Lager. 3m langes zusammenfügbares Lichtbandsegment aus Stahlblech, weiß lackiert (RAL 9016). Die Lichtbandsegmente werden vorverdrahtet, mit 5-adriger Durchgangsverdrahtung und eingebautem STD (non-dimable) LED-Treiber angeliefert. Integriertes System mit hocheffizienten Midpower-Qualitäts-LED und Präzisionsoptiken aus PMMA direkt auf dem Tragschienenprofil montiert, mediumstrahlende Lichtverteilung. Leuchten-Lichtstrom von 8000 lm verteilt auf 2 x 1m LED Boards bei 1 x 1m Lücke, High-Efficiency-Version mit Leuchten-Lichtausbeute von 160 lm/W, Systemleistung 50 W. Die durchschnittliche Lebensdauer der LED beträgt 50.000 Stunden bei 20% Lichtstromrückgang (L80B10); Farbwiedergabe Ra >80, Lichtfarbe 4000K, neutral-weiß. Verschiedene Befestigungsbügel für Stahlseil- und Kettenabhängung, zur direkten Deckenbefestigung oder zur Befestigung an sichtbaren T-Profilen verfügbar. Deckenbefestigungsbügel bzw. Abhängebügel am Anfang und am Ende des gesamten Lichtbandes und an den Kuppelstellen zwischen den Elementen oder flexible Montagebügel verfügbar.                 |
| BRAGI 8000LM HE 840 ST WB 5x1,5 3m NC WH | 8000               | 50             | 160  | Bragi LED Lichtbandsystem, IP20, Schutzklasse I, 230V, 50Hz, entwickelt für Einzelhandel, Industrie und Lager. 3m langes zusammenfügbares Lichtbandsegment aus Stahlblech, weiß lackiert (RAL 9016). Die Lichtbandsegmente werden vorverdrahtet, mit 5-adriger Durchgangsverdrahtung und eingebautem STD (non-dimable) LED-Treiber angeliefert. Integriertes System mit hocheffizienten Midpower-Qualitäts-LED und Präzisionsoptiken aus PMMA direkt auf dem Tragschienenprofil montiert, breitstrahlende Lichtverteilung. Leuchten-Lichtstrom von 8000 lm verteilt auf 2 x 1m LED Boards bei 1 x 1m Lücke, High-Efficiency-Version mit Leuchten-Lichtausbeute von 160 lm/W, Systemleistung 50 W. Die durchschnittliche Lebensdauer der LED beträgt 50.000 Stunden bei 20% Lichtstromrückgang (L80B10); Farbwiedergabe Ra >80, Lichtfarbe 4000K, neutral-weiß. Verschiedene Befestigungsbügel für Stahlseil- und Kettenabhängung, zur direkten Deckenbefestigung oder zur Befestigung an sichtbaren T-Profilen verfügbar. Deckenbefestigungsbügel bzw. Abhängebügel am Anfang und am Ende des gesamten Lichtbandes und an den Kuppelstellen zwischen den Elementen oder flexible Montagebügel verfügbar.                  |
| BRAGI 8000LM HE 840 ST DA 5x1,5 3m NC WH | 8000               | 50             | 160  | Bragi LED Lichtbandsystem, IP20, Schutzklasse I, 230V, 50Hz, entwickelt für Einzelhandel, Industrie und Lager. 3m langes zusammenfügbares Lichtbandsegment aus Stahlblech, weiß lackiert (RAL 9016). Die Lichtbandsegmente werden vorverdrahtet, mit 5-adriger Durchgangsverdrahtung und eingebautem STD (non-dimable) LED-Treiber angeliefert. Integriertes System mit hocheffizienten Midpower-Qualitäts-LED und Präzisionsoptiken aus PMMA direkt auf dem Tragschienenprofil montiert, doppel-asymmetrischstrahlende Lichtverteilung. Leuchten-Lichtstrom von 8000 lm verteilt auf 2 x 1m LED Boards bei 1 x 1m Lücke, High-Efficiency-Version mit Leuchten-Lichtausbeute von 160 lm/W, Systemleistung 50 W. Die durchschnittliche Lebensdauer der LED beträgt 50.000 Stunden bei 20% Lichtstromrückgang (L80B10); Farbwiedergabe Ra >80, Lichtfarbe 4000K, neutral-weiß. Verschiedene Befestigungsbügel für Stahlseil- und Kettenabhängung, zur direkten Deckenbefestigung oder zur Befestigung an sichtbaren T-Profilen verfügbar. Deckenbefestigungsbügel bzw. Abhängebügel am Anfang und am Ende des gesamten Lichtbandes und an den Kuppelstellen zwischen den Elementen oder flexible Montagebügel verfügbar.    |
| BRAGI 8000LM HE 840 ST O 5x1,5 3m NC WH  | 8000               | 53             | 151  | Bragi LED Lichtbandsystem, IP20, Schutzklasse I, 230V, 50Hz, entwickelt für Einzelhandel, Industrie und Lager. 3m langes zusammenfügbares Lichtbandsegment aus Stahlblech, weiß lackiert (RAL 9016). Die Lichtbandsegmente werden vorverdrahtet, mit 5-adriger Durchgangsverdrahtung und eingebautem STD (non-dimable) LED-Treiber angeliefert. Integriertes System mit hocheffizienten Midpower-Qualitäts-LED und Präzisionsoptiken aus PMMA direkt auf dem Tragschienenprofil montiert, opale Optik mit breitstrahlender Lichtverteilung. Leuchten-Lichtstrom von 8000 lm verteilt auf 2 x 1m LED Boards bei 1 x 1m Lücke, High-Efficiency-Version mit Leuchten-Lichtausbeute von 151 lm/W, Systemleistung 53 W. Die durchschnittliche Lebensdauer der LED beträgt 50.000 Stunden bei 20% Lichtstromrückgang (L80B10); Farbwiedergabe Ra >80, Lichtfarbe 4000K, neutral-weiß. Verschiedene Befestigungsbügel für Stahlseil- und Kettenabhängung, zur direkten Deckenbefestigung oder zur Befestigung an sichtbaren T-Profilen verfügbar. Deckenbefestigungsbügel bzw. Abhängebügel am Anfang und am Ende des gesamten Lichtbandes und an den Kuppelstellen zwischen den Elementen oder flexible Montagebügel verfügbar. |

| Leuchtenbezeichnung                      | Leuchtenlichtstrom | Systemleistung | Lm/W | Ausschreibungstext   |
|--|--------------------|----------------|------|--|
| BRAGI 8000LM HE 830 DL NB 7x1,5 4m NC WH | 8000               | 50             | 160  | Bragi LED Lichtbandsystem, IP20, Schutzklasse I, 230V, 50Hz, entwickelt für Einzelhandel, Industrie und Lager. 4m langes zusammenfügbares Lichtbandsegment aus Stahlblech, weiß lackiert (RAL 9016). Die Lichtbandsegmente werden vorverdrahtet, mit 7-adriger Durchgangsverdrahtung und eingebautem DALI LED-Treiber angeliefert. Integriertes System mit hocheffizienten Midpower-Qualitäts-LED und Präzisionsoptiken aus PMMA direkt auf dem Tragschienenprofil montiert, engstrahlende Lichtverteilung. Leuchten-Lichtstrom von 8000 lm verteilt auf 2 x 1m LED Boards bei 2 x 1m Lücke, High-Efficiency-Version mit Leuchten-Lichtausbeute von 160 lm/W, Systemleistung 50 W. Die durchschnittliche Lebensdauer der LED beträgt 50.000 Stunden bei 20% Lichtstromrückgang (L80B10); Farbwiedergabe Ra >80, Lichtfarbe 3000K, warm-weiß. Verschiedene Befestigungsbügel für Stahlseil- und Kettenabhängung, zur direkten Deckenbefestigung oder zur Befestigung an sichtbaren T-Profilen verfügbar. Deckenbefestigungsbügel bzw. Abhänggebügel am Anfang und am Ende des gesamten Lichtbandes und an den Kuppelstellen zwischen den Elementen oder flexible Montagebügel verfügbar.                    |
| BRAGI 8000LM HE 830 DL MB 7x1,5 4m NC WH | 8000               | 50             | 160  | Bragi LED Lichtbandsystem, IP20, Schutzklasse I, 230V, 50Hz, entwickelt für Einzelhandel, Industrie und Lager. 4m langes zusammenfügbares Lichtbandsegment aus Stahlblech, weiß lackiert (RAL 9016). Die Lichtbandsegmente werden vorverdrahtet, mit 7-adriger Durchgangsverdrahtung und eingebautem DALI LED-Treiber angeliefert. Integriertes System mit hocheffizienten Midpower-Qualitäts-LED und Präzisionsoptiken aus PMMA direkt auf dem Tragschienenprofil montiert, engstrahlende Lichtverteilung. Leuchten-Lichtstrom von 8000 lm verteilt auf 2 x 1m LED Boards bei 2 x 1m Lücke, High-Efficiency-Version mit Leuchten-Lichtausbeute von 160 lm/W, Systemleistung 50 W. Die durchschnittliche Lebensdauer der LED beträgt 50.000 Stunden bei 20% Lichtstromrückgang (L80B10); Farbwiedergabe Ra >80, Lichtfarbe 3000K, warm-weiß. Verschiedene Befestigungsbügel für Stahlseil- und Kettenabhängung, zur direkten Deckenbefestigung oder zur Befestigung an sichtbaren T-Profilen verfügbar. Deckenbefestigungsbügel bzw. Abhänggebügel am Anfang und am Ende des gesamten Lichtbandes und an den Kuppelstellen zwischen den Elementen oder flexible Montagebügel verfügbar.                    |
| BRAGI 8000LM HE 830 DL WB 7x1,5 4m NC WH | 8000               | 50             | 160  | Bragi LED Lichtbandsystem, IP20, Schutzklasse I, 230V, 50Hz, entwickelt für Einzelhandel, Industrie und Lager. 4m langes zusammenfügbares Lichtbandsegment aus Stahlblech, weiß lackiert (RAL 9016). Die Lichtbandsegmente werden vorverdrahtet, mit 7-adriger Durchgangsverdrahtung und eingebautem DALI LED-Treiber angeliefert. Integriertes System mit hocheffizienten Midpower-Qualitäts-LED und Präzisionsoptiken aus PMMA direkt auf dem Tragschienenprofil montiert, breitstrahlende Lichtverteilung. Leuchten-Lichtstrom von 8000 lm verteilt auf 2 x 1m LED Boards bei 2 x 1m Lücke, High-Efficiency-Version mit Leuchten-Lichtausbeute von 160 lm/W, Systemleistung 50 W. Die durchschnittliche Lebensdauer der LED beträgt 50.000 Stunden bei 20% Lichtstromrückgang (L80B10); Farbwiedergabe Ra >80, Lichtfarbe 3000K, warm-weiß. Verschiedene Befestigungsbügel für Stahlseil- und Kettenabhängung, zur direkten Deckenbefestigung oder zur Befestigung an sichtbaren T-Profilen verfügbar. Deckenbefestigungsbügel bzw. Abhänggebügel am Anfang und am Ende des gesamten Lichtbandes und an den Kuppelstellen zwischen den Elementen oder flexible Montagebügel verfügbar.                  |
| BRAGI 8000LM HE 830 DL DA 7x1,5 4m NC WH | 8000               | 50             | 160  | Bragi LED Lichtbandsystem, IP20, Schutzklasse I, 230V, 50Hz, entwickelt für Einzelhandel, Industrie und Lager. 4m langes zusammenfügbares Lichtbandsegment aus Stahlblech, weiß lackiert (RAL 9016). Die Lichtbandsegmente werden vorverdrahtet, mit 7-adriger Durchgangsverdrahtung und eingebautem DALI LED-Treiber angeliefert. Integriertes System mit hocheffizienten Midpower-Qualitäts-LED und Präzisionsoptiken aus PMMA direkt auf dem Tragschienenprofil montiert, doppelsymmetrischstrahlende Lichtverteilung. Leuchten-Lichtstrom von 8000 lm verteilt auf 2 x 1m LED Boards bei 2 x 1m Lücke, High-Efficiency-Version mit Leuchten-Lichtausbeute von 160 lm/W, Systemleistung 50 W. Die durchschnittliche Lebensdauer der LED beträgt 50.000 Stunden bei 20% Lichtstromrückgang (L80B10); Farbwiedergabe Ra >80, Lichtfarbe 3000K, warm-weiß. Verschiedene Befestigungsbügel für Stahlseil- und Kettenabhängung, zur direkten Deckenbefestigung oder zur Befestigung an sichtbaren T-Profilen verfügbar. Deckenbefestigungsbügel bzw. Abhänggebügel am Anfang und am Ende des gesamten Lichtbandes und an den Kuppelstellen zwischen den Elementen oder flexible Montagebügel verfügbar.      |
| BRAGI 8000LM HE 830 DL O 7x1,5 4m NC WH  | 8000               | 53             | 151  | Bragi LED Lichtbandsystem, IP20, Schutzklasse I, 230V, 50Hz, entwickelt für Einzelhandel, Industrie und Lager. 4m langes zusammenfügbares Lichtbandsegment aus Stahlblech, weiß lackiert (RAL 9016). Die Lichtbandsegmente werden vorverdrahtet, mit 7-adriger Durchgangsverdrahtung und eingebautem DALI LED-Treiber angeliefert. Integriertes System mit hocheffizienten Midpower-Qualitäts-LED und Präzisionsoptiken aus PMMA direkt auf dem Tragschienenprofil montiert, opale Optik mit breitstrahlender Lichtverteilung. Leuchten-Lichtstrom von 8000 lm verteilt auf 2 x 1m LED Boards bei 2 x 1m Lücke, High-Efficiency-Version mit Leuchten-Lichtausbeute von 151 lm/W, Systemleistung 53 W. Die durchschnittliche Lebensdauer der LED beträgt 50.000 Stunden bei 20% Lichtstromrückgang (L80B10); Farbwiedergabe Ra >80, Lichtfarbe 3000K, warm-weiß. Verschiedene Befestigungsbügel für Stahlseil- und Kettenabhängung, zur direkten Deckenbefestigung oder zur Befestigung an sichtbaren T-Profilen verfügbar. Deckenbefestigungsbügel bzw. Abhänggebügel am Anfang und am Ende des gesamten Lichtbandes und an den Kuppelstellen zwischen den Elementen oder flexible Montagebügel verfügbar. |

| Leuchtenbezeichnung                      | Leuchtenlichtstrom | Systemleistung | Lm/W | Ausschreibungstext   |
|--|--------------------|----------------|------|--|
| BRAGI 8000LM HE 840 DL NB 7x1,5 4m NC WH | 8000               | 50             | 160  | Bragi LED Lichtbandsystem, IP20, Schutzklasse I, 230V, 50Hz, entwickelt für Einzelhandel, Industrie und Lager. 4m langes zusammenfügbares Lichtbandsegment aus Stahlblech, weiß lackiert (RAL 9016). Die Lichtbandsegmente werden vorverdrahtet, mit 7-adriger Durchgangsverdrahtung und eingebautem DALI LED-Treiber angeliefert. Integriertes System mit hocheffizienten Midpower-Qualitäts-LED und Präzisionsoptiken aus PMMA direkt auf dem Tragschienenprofil montiert, engstrahlende Lichtverteilung. Leuchten-Lichtstrom von 8000 lm verteilt auf 2 x 1m LED Boards bei 2 x 1m Lücke, High-Efficiency-Version mit Leuchten-Lichtausbeute von 160 lm/W, Systemleistung 50 W. Die durchschnittliche Lebensdauer der LED beträgt 50.000 Stunden bei 20% Lichtstromrückgang (L80B10); Farbwiedergabe Ra >80, Lichtfarbe 4000K, neutral-weiß. Verschiedene Befestigungsbügel für Stahlseil- und Kettenabhängung, zur direkten Deckenbefestigung oder zur Befestigung an sichtbaren T-Profilen verfügbar. Deckenbefestigungsbügel bzw. Abhängebügel am Anfang und am Ende des gesamten Lichtbandes und an den Kuppelstellen zwischen den Elementen oder flexible Montagebügel verfügbar.                    |
| BRAGI 8000LM HE 840 DL MB 7x1,5 4m NC WH | 8000               | 50             | 160  | Bragi LED Lichtbandsystem, IP20, Schutzklasse I, 230V, 50Hz, entwickelt für Einzelhandel, Industrie und Lager. 4m langes zusammenfügbares Lichtbandsegment aus Stahlblech, weiß lackiert (RAL 9016). Die Lichtbandsegmente werden vorverdrahtet, mit 7-adriger Durchgangsverdrahtung und eingebautem DALI LED-Treiber angeliefert. Integriertes System mit hocheffizienten Midpower-Qualitäts-LED und Präzisionsoptiken aus PMMA direkt auf dem Tragschienenprofil montiert, engstrahlende Lichtverteilung. Leuchten-Lichtstrom von 8000 lm verteilt auf 2 x 1m LED Boards bei 2 x 1m Lücke, High-Efficiency-Version mit Leuchten-Lichtausbeute von 160 lm/W, Systemleistung 50 W. Die durchschnittliche Lebensdauer der LED beträgt 50.000 Stunden bei 20% Lichtstromrückgang (L80B10); Farbwiedergabe Ra >80, Lichtfarbe 4000K, neutral-weiß. Verschiedene Befestigungsbügel für Stahlseil- und Kettenabhängung, zur direkten Deckenbefestigung oder zur Befestigung an sichtbaren T-Profilen verfügbar. Deckenbefestigungsbügel bzw. Abhängebügel am Anfang und am Ende des gesamten Lichtbandes und an den Kuppelstellen zwischen den Elementen oder flexible Montagebügel verfügbar.                    |
| BRAGI 8000LM HE 840 DL WB 7x1,5 4m NC WH | 8000               | 50             | 160  | Bragi LED Lichtbandsystem, IP20, Schutzklasse I, 230V, 50Hz, entwickelt für Einzelhandel, Industrie und Lager. 4m langes zusammenfügbares Lichtbandsegment aus Stahlblech, weiß lackiert (RAL 9016). Die Lichtbandsegmente werden vorverdrahtet, mit 7-adriger Durchgangsverdrahtung und eingebautem DALI LED-Treiber angeliefert. Integriertes System mit hocheffizienten Midpower-Qualitäts-LED und Präzisionsoptiken aus PMMA direkt auf dem Tragschienenprofil montiert, breitstrahlende Lichtverteilung. Leuchten-Lichtstrom von 8000 lm verteilt auf 2 x 1m LED Boards bei 2 x 1m Lücke, High-Efficiency-Version mit Leuchten-Lichtausbeute von 160 lm/W, Systemleistung 50 W. Die durchschnittliche Lebensdauer der LED beträgt 50.000 Stunden bei 20% Lichtstromrückgang (L80B10); Farbwiedergabe Ra >80, Lichtfarbe 4000K, neutral-weiß. Verschiedene Befestigungsbügel für Stahlseil- und Kettenabhängung, zur direkten Deckenbefestigung oder zur Befestigung an sichtbaren T-Profilen verfügbar. Deckenbefestigungsbügel bzw. Abhängebügel am Anfang und am Ende des gesamten Lichtbandes und an den Kuppelstellen zwischen den Elementen oder flexible Montagebügel verfügbar.                  |
| BRAGI 8000LM HE 840 DL DA 7x1,5 4m NC WH | 8000               | 50             | 160  | Bragi LED Lichtbandsystem, IP20, Schutzklasse I, 230V, 50Hz, entwickelt für Einzelhandel, Industrie und Lager. 4m langes zusammenfügbares Lichtbandsegment aus Stahlblech, weiß lackiert (RAL 9016). Die Lichtbandsegmente werden vorverdrahtet, mit 7-adriger Durchgangsverdrahtung und eingebautem DALI LED-Treiber angeliefert. Integriertes System mit hocheffizienten Midpower-Qualitäts-LED und Präzisionsoptiken aus PMMA direkt auf dem Tragschienenprofil montiert, doppelsymmetrischstrahlende Lichtverteilung. Leuchten-Lichtstrom von 8000 lm verteilt auf 2 x 1m LED Boards bei 2 x 1m Lücke, High-Efficiency-Version mit Leuchten-Lichtausbeute von 160 lm/W, Systemleistung 50 W. Die durchschnittliche Lebensdauer der LED beträgt 50.000 Stunden bei 20% Lichtstromrückgang (L80B10); Farbwiedergabe Ra >80, Lichtfarbe 4000K, neutral-weiß. Verschiedene Befestigungsbügel für Stahlseil- und Kettenabhängung, zur direkten Deckenbefestigung oder zur Befestigung an sichtbaren T-Profilen verfügbar. Deckenbefestigungsbügel bzw. Abhängebügel am Anfang und am Ende des gesamten Lichtbandes und an den Kuppelstellen zwischen den Elementen oder flexible Montagebügel verfügbar.      |
| BRAGI 8000LM HE 840 DL O 7x1,5 4m NC WH  | 8000               | 53             | 151  | Bragi LED Lichtbandsystem, IP20, Schutzklasse I, 230V, 50Hz, entwickelt für Einzelhandel, Industrie und Lager. 4m langes zusammenfügbares Lichtbandsegment aus Stahlblech, weiß lackiert (RAL 9016). Die Lichtbandsegmente werden vorverdrahtet, mit 7-adriger Durchgangsverdrahtung und eingebautem DALI LED-Treiber angeliefert. Integriertes System mit hocheffizienten Midpower-Qualitäts-LED und Präzisionsoptiken aus PMMA direkt auf dem Tragschienenprofil montiert, opale Optik mit breitstrahlender Lichtverteilung. Leuchten-Lichtstrom von 8000 lm verteilt auf 2 x 1m LED Boards bei 2 x 1m Lücke, High-Efficiency-Version mit Leuchten-Lichtausbeute von 151 lm/W, Systemleistung 53 W. Die durchschnittliche Lebensdauer der LED beträgt 50.000 Stunden bei 20% Lichtstromrückgang (L80B10); Farbwiedergabe Ra >80, Lichtfarbe 4000K, neutral-weiß. Verschiedene Befestigungsbügel für Stahlseil- und Kettenabhängung, zur direkten Deckenbefestigung oder zur Befestigung an sichtbaren T-Profilen verfügbar. Deckenbefestigungsbügel bzw. Abhängebügel am Anfang und am Ende des gesamten Lichtbandes und an den Kuppelstellen zwischen den Elementen oder flexible Montagebügel verfügbar. |

| Leuchtenbezeichnung                      | Leuchtenlichtstrom | Systemleistung | Lm/W | Ausschreibungstext   |
|--|--------------------|----------------|------|--|
| BRAGI 8000LM HE 830 DL NB 7x1,5 3m NC WH | 8000               | 50             | 160  | Bragi LED Lichtbandsystem, IP20, Schutzklasse I, 230V, 50Hz, entwickelt für Einzelhandel, Industrie und Lager. 3m langes zusammenfügbares Lichtbandsegment aus Stahlblech, weiß lackiert (RAL 9016). Die Lichtbandsegmente werden vorverdrahtet, mit 7-adriger Durchgangsverdrahtung und eingebautem DALI LED-Treiber angeliefert. Integriertes System mit hocheffizienten Midpower-Qualitäts-LED und Präzisionsoptiken aus PMMA direkt auf dem Tragschienenprofil montiert, engstrahlende Lichtverteilung. Leuchten-Lichtstrom von 8000 lm verteilt auf 2 x 1m LED Boards bei 1 x 1m Lücke, High-Efficiency-Version mit Leuchten-Lichtausbeute von 160 lm/W, Systemleistung 50 W. Die durchschnittliche Lebensdauer der LED beträgt 50.000 Stunden bei 20% Lichtstromrückgang (L80B10); Farbwiedergabe Ra >80, Lichtfarbe 3000K, warm-weiß. Verschiedene Befestigungsbügel für Stahlseil- und Kettenabhängung, zur direkten Deckenbefestigung oder zur Befestigung an sichtbaren T-Profilen verfügbar. Deckenbefestigungsbügel bzw. Abhänggebügel am Anfang und am Ende des gesamten Lichtbandes und an den Kuppelstellen zwischen den Elementen oder flexible Montagebügel verfügbar.                    |
| BRAGI 8000LM HE 830 DL MB 7x1,5 3m NC WH | 8000               | 50             | 160  | Bragi LED Lichtbandsystem, IP20, Schutzklasse I, 230V, 50Hz, entwickelt für Einzelhandel, Industrie und Lager. 3m langes zusammenfügbares Lichtbandsegment aus Stahlblech, weiß lackiert (RAL 9016). Die Lichtbandsegmente werden vorverdrahtet, mit 7-adriger Durchgangsverdrahtung und eingebautem DALI LED-Treiber angeliefert. Integriertes System mit hocheffizienten Midpower-Qualitäts-LED und Präzisionsoptiken aus PMMA direkt auf dem Tragschienenprofil montiert, engstrahlende Lichtverteilung. Leuchten-Lichtstrom von 8000 lm verteilt auf 2 x 1m LED Boards bei 1 x 1m Lücke, High-Efficiency-Version mit Leuchten-Lichtausbeute von 160 lm/W, Systemleistung 50 W. Die durchschnittliche Lebensdauer der LED beträgt 50.000 Stunden bei 20% Lichtstromrückgang (L80B10); Farbwiedergabe Ra >80, Lichtfarbe 3000K, warm-weiß. Verschiedene Befestigungsbügel für Stahlseil- und Kettenabhängung, zur direkten Deckenbefestigung oder zur Befestigung an sichtbaren T-Profilen verfügbar. Deckenbefestigungsbügel bzw. Abhänggebügel am Anfang und am Ende des gesamten Lichtbandes und an den Kuppelstellen zwischen den Elementen oder flexible Montagebügel verfügbar.                    |
| BRAGI 8000LM HE 830 DL WB 7x1,5 3m NC WH | 8000               | 50             | 160  | Bragi LED Lichtbandsystem, IP20, Schutzklasse I, 230V, 50Hz, entwickelt für Einzelhandel, Industrie und Lager. 3m langes zusammenfügbares Lichtbandsegment aus Stahlblech, weiß lackiert (RAL 9016). Die Lichtbandsegmente werden vorverdrahtet, mit 7-adriger Durchgangsverdrahtung und eingebautem DALI LED-Treiber angeliefert. Integriertes System mit hocheffizienten Midpower-Qualitäts-LED und Präzisionsoptiken aus PMMA direkt auf dem Tragschienenprofil montiert, breitstrahlende Lichtverteilung. Leuchten-Lichtstrom von 8000 lm verteilt auf 2 x 1m LED Boards bei 1 x 1m Lücke, High-Efficiency-Version mit Leuchten-Lichtausbeute von 160 lm/W, Systemleistung 50 W. Die durchschnittliche Lebensdauer der LED beträgt 50.000 Stunden bei 20% Lichtstromrückgang (L80B10); Farbwiedergabe Ra >80, Lichtfarbe 3000K, warm-weiß. Verschiedene Befestigungsbügel für Stahlseil- und Kettenabhängung, zur direkten Deckenbefestigung oder zur Befestigung an sichtbaren T-Profilen verfügbar. Deckenbefestigungsbügel bzw. Abhänggebügel am Anfang und am Ende des gesamten Lichtbandes und an den Kuppelstellen zwischen den Elementen oder flexible Montagebügel verfügbar.                  |
| BRAGI 8000LM HE 830 DL DA 7x1,5 3m NC WH | 8000               | 50             | 160  | Bragi LED Lichtbandsystem, IP20, Schutzklasse I, 230V, 50Hz, entwickelt für Einzelhandel, Industrie und Lager. 3m langes zusammenfügbares Lichtbandsegment aus Stahlblech, weiß lackiert (RAL 9016). Die Lichtbandsegmente werden vorverdrahtet, mit 7-adriger Durchgangsverdrahtung und eingebautem DALI LED-Treiber angeliefert. Integriertes System mit hocheffizienten Midpower-Qualitäts-LED und Präzisionsoptiken aus PMMA direkt auf dem Tragschienenprofil montiert, doppelsymmetrischstrahlende Lichtverteilung. Leuchten-Lichtstrom von 8000 lm verteilt auf 2 x 1m LED Boards bei 1 x 1m Lücke, High-Efficiency-Version mit Leuchten-Lichtausbeute von 160 lm/W, Systemleistung 50 W. Die durchschnittliche Lebensdauer der LED beträgt 50.000 Stunden bei 20% Lichtstromrückgang (L80B10); Farbwiedergabe Ra >80, Lichtfarbe 3000K, warm-weiß. Verschiedene Befestigungsbügel für Stahlseil- und Kettenabhängung, zur direkten Deckenbefestigung oder zur Befestigung an sichtbaren T-Profilen verfügbar. Deckenbefestigungsbügel bzw. Abhänggebügel am Anfang und am Ende des gesamten Lichtbandes und an den Kuppelstellen zwischen den Elementen oder flexible Montagebügel verfügbar.      |
| BRAGI 8000LM HE 830 DL O 7x1,5 3m NC WH  | 8000               | 53             | 151  | Bragi LED Lichtbandsystem, IP20, Schutzklasse I, 230V, 50Hz, entwickelt für Einzelhandel, Industrie und Lager. 3m langes zusammenfügbares Lichtbandsegment aus Stahlblech, weiß lackiert (RAL 9016). Die Lichtbandsegmente werden vorverdrahtet, mit 7-adriger Durchgangsverdrahtung und eingebautem DALI LED-Treiber angeliefert. Integriertes System mit hocheffizienten Midpower-Qualitäts-LED und Präzisionsoptiken aus PMMA direkt auf dem Tragschienenprofil montiert, opale Optik mit breitstrahlender Lichtverteilung. Leuchten-Lichtstrom von 8000 lm verteilt auf 2 x 1m LED Boards bei 1 x 1m Lücke, High-Efficiency-Version mit Leuchten-Lichtausbeute von 151 lm/W, Systemleistung 53 W. Die durchschnittliche Lebensdauer der LED beträgt 50.000 Stunden bei 20% Lichtstromrückgang (L80B10); Farbwiedergabe Ra >80, Lichtfarbe 3000K, warm-weiß. Verschiedene Befestigungsbügel für Stahlseil- und Kettenabhängung, zur direkten Deckenbefestigung oder zur Befestigung an sichtbaren T-Profilen verfügbar. Deckenbefestigungsbügel bzw. Abhänggebügel am Anfang und am Ende des gesamten Lichtbandes und an den Kuppelstellen zwischen den Elementen oder flexible Montagebügel verfügbar. |

| Leuchtenbezeichnung                      | Leuchtenlichtstrom | Systemleistung | Lm/W | Ausschreibungstext  |
|--|--------------------|----------------|------|---|
| BRAGI 8000LM HE 840 DL NB 7x1,5 3m NC WH | 8000               | 50             | 160  | Bragi LED Lichtbandsystem, IP20, Schutzklasse I, 230V, 50Hz, entwickelt für Einzelhandel, Industrie und Lager. 3m langes zusammenfügbares Lichtbandsegment aus Stahlblech, weiß lackiert (RAL 9016). Die Lichtbandsegmente werden vorverdrahtet, mit 7-adriger Durchgangsverdrahtung und eingebautem DALI LED-Treiber angeliefert. Integriertes System mit hocheffizienten Midpower-Qualitäts-LED und Präzisionsoptiken aus PMMA direkt auf dem Tragschienenprofil montiert, engstrahlende Lichtverteilung. Leuchten-Lichtstrom von 8000 lm verteilt auf 2 x 1m LED Boards bei 1 x 1m Lücke, High-Efficiency-Version mit Leuchten-Lichtausbeute von 160 lm/W, Systemleistung 50 W. Die durchschnittliche Lebensdauer der LED beträgt 50.000 Stunden bei 20% Lichtstromrückgang (L80B10); Farbwiedergabe Ra >80, Lichtfarbe 4000K, neutral-weiß. Verschiedene Befestigungsbügel für Stahlseil- und Kettenabhängung, zur direkten Deckenbefestigung oder zur Befestigung an sichtbaren T-Profilen verfügbar. Deckenbefestigungsbügel bzw. Abhänggebügel am Anfang und am Ende des gesamten Lichtbandes und an den Kuppelstellen zwischen den Elementen oder flexible Montagebügel verfügbar.                    |
| BRAGI 8000LM HE 840 DL MB 7x1,5 3m NC WH | 8000               | 50             | 160  | Bragi LED Lichtbandsystem, IP20, Schutzklasse I, 230V, 50Hz, entwickelt für Einzelhandel, Industrie und Lager. 3m langes zusammenfügbares Lichtbandsegment aus Stahlblech, weiß lackiert (RAL 9016). Die Lichtbandsegmente werden vorverdrahtet, mit 7-adriger Durchgangsverdrahtung und eingebautem DALI LED-Treiber angeliefert. Integriertes System mit hocheffizienten Midpower-Qualitäts-LED und Präzisionsoptiken aus PMMA direkt auf dem Tragschienenprofil montiert, engstrahlende Lichtverteilung. Leuchten-Lichtstrom von 8000 lm verteilt auf 2 x 1m LED Boards bei 1 x 1m Lücke, High-Efficiency-Version mit Leuchten-Lichtausbeute von 160 lm/W, Systemleistung 50 W. Die durchschnittliche Lebensdauer der LED beträgt 50.000 Stunden bei 20% Lichtstromrückgang (L80B10); Farbwiedergabe Ra >80, Lichtfarbe 4000K, neutral-weiß. Verschiedene Befestigungsbügel für Stahlseil- und Kettenabhängung, zur direkten Deckenbefestigung oder zur Befestigung an sichtbaren T-Profilen verfügbar. Deckenbefestigungsbügel bzw. Abhänggebügel am Anfang und am Ende des gesamten Lichtbandes und an den Kuppelstellen zwischen den Elementen oder flexible Montagebügel verfügbar.                    |
| BRAGI 8000LM HE 840 DL WB 7x1,5 3m NC WH | 8000               | 50             | 160  | Bragi LED Lichtbandsystem, IP20, Schutzklasse I, 230V, 50Hz, entwickelt für Einzelhandel, Industrie und Lager. 3m langes zusammenfügbares Lichtbandsegment aus Stahlblech, weiß lackiert (RAL 9016). Die Lichtbandsegmente werden vorverdrahtet, mit 7-adriger Durchgangsverdrahtung und eingebautem DALI LED-Treiber angeliefert. Integriertes System mit hocheffizienten Midpower-Qualitäts-LED und Präzisionsoptiken aus PMMA direkt auf dem Tragschienenprofil montiert, breitstrahlende Lichtverteilung. Leuchten-Lichtstrom von 8000 lm verteilt auf 2 x 1m LED Boards bei 1 x 1m Lücke, High-Efficiency-Version mit Leuchten-Lichtausbeute von 160 lm/W, Systemleistung 50 W. Die durchschnittliche Lebensdauer der LED beträgt 50.000 Stunden bei 20% Lichtstromrückgang (L80B10); Farbwiedergabe Ra >80, Lichtfarbe 4000K, neutral-weiß. Verschiedene Befestigungsbügel für Stahlseil- und Kettenabhängung, zur direkten Deckenbefestigung oder zur Befestigung an sichtbaren T-Profilen verfügbar. Deckenbefestigungsbügel bzw. Abhänggebügel am Anfang und am Ende des gesamten Lichtbandes und an den Kuppelstellen zwischen den Elementen oder flexible Montagebügel verfügbar.                  |
| BRAGI 8000LM HE 840 DL DA 7x1,5 3m NC WH | 8000               | 50             | 160  | Bragi LED Lichtbandsystem, IP20, Schutzklasse I, 230V, 50Hz, entwickelt für Einzelhandel, Industrie und Lager. 3m langes zusammenfügbares Lichtbandsegment aus Stahlblech, weiß lackiert (RAL 9016). Die Lichtbandsegmente werden vorverdrahtet, mit 7-adriger Durchgangsverdrahtung und eingebautem DALI LED-Treiber angeliefert. Integriertes System mit hocheffizienten Midpower-Qualitäts-LED und Präzisionsoptiken aus PMMA direkt auf dem Tragschienenprofil montiert, doppelsymmetrischstrahlende Lichtverteilung. Leuchten-Lichtstrom von 8000 lm verteilt auf 2 x 1m LED Boards bei 1 x 1m Lücke, High-Efficiency-Version mit Leuchten-Lichtausbeute von 160 lm/W, Systemleistung 50 W. Die durchschnittliche Lebensdauer der LED beträgt 50.000 Stunden bei 20% Lichtstromrückgang (L80B10); Farbwiedergabe Ra >80, Lichtfarbe 4000K, neutral-weiß. Verschiedene Befestigungsbügel für Stahlseil- und Kettenabhängung, zur direkten Deckenbefestigung oder zur Befestigung an sichtbaren T-Profilen verfügbar. Deckenbefestigungsbügel bzw. Abhänggebügel am Anfang und am Ende des gesamten Lichtbandes und an den Kuppelstellen zwischen den Elementen oder flexible Montagebügel verfügbar.      |
| BRAGI 8000LM HE 840 DL O 7x1,5 3m NC WH  | 8000               | 53             | 151  | Bragi LED Lichtbandsystem, IP20, Schutzklasse I, 230V, 50Hz, entwickelt für Einzelhandel, Industrie und Lager. 3m langes zusammenfügbares Lichtbandsegment aus Stahlblech, weiß lackiert (RAL 9016). Die Lichtbandsegmente werden vorverdrahtet, mit 7-adriger Durchgangsverdrahtung und eingebautem DALI LED-Treiber angeliefert. Integriertes System mit hocheffizienten Midpower-Qualitäts-LED und Präzisionsoptiken aus PMMA direkt auf dem Tragschienenprofil montiert, opale Optik mit breitstrahlender Lichtverteilung. Leuchten-Lichtstrom von 8000 lm verteilt auf 2 x 1m LED Boards bei 1 x 1m Lücke, High-Efficiency-Version mit Leuchten-Lichtausbeute von 151 lm/W, Systemleistung 53 W. Die durchschnittliche Lebensdauer der LED beträgt 50.000 Stunden bei 20% Lichtstromrückgang (L80B10); Farbwiedergabe Ra >80, Lichtfarbe 4000K, neutral-weiß. Verschiedene Befestigungsbügel für Stahlseil- und Kettenabhängung, zur direkten Deckenbefestigung oder zur Befestigung an sichtbaren T-Profilen verfügbar. Deckenbefestigungsbügel bzw. Abhänggebügel am Anfang und am Ende des gesamten Lichtbandes und an den Kuppelstellen zwischen den Elementen oder flexible Montagebügel verfügbar. |