

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, 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 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 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 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. Abhängebügel 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. Abhängebügel 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. Abhängebügel 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. Abhängebügel 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. 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 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, 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 3000K, warm-weiß. Verschiedene Befestigungsbügel für Stahlseil- und Kettenabhängung, zur direkten Deckenbefestigung oder zur Befestigung an sichtbaren T-Profilen 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 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 3000K, warm-weiß. Verschiedene Befestigungsbügel für Stahlseil- und Kettenabhängung, zur direkten Deckenbefestigung oder zur Befestigung an sichtbaren T-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. Abhängbügel 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. Abhängbügel 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. Abhängbügel 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. Abhängbügel 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. Abhängbügel 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. Abhänggebügel 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. Abhänggebügel 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. Abhänggebügel 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. Abhänggebügel 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. 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 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, doppelsymmetrischstrahlende 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, doppelsymmetrischstrahlende 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. Abhänggebügel 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. Abhänggebügel 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. Abhänggebügel 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, 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 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 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. 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 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, 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 4000K, neutral-weiß. Verschiedene Befestigungsbügel für Stahlseil- und Kettenabhängung, zur direkten Deckenbefestigung oder zur Befestigung an sichtbaren T-Profilen 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. Abhängbügel 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. Abhängbügel 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. Abhängbügel 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. Abhängbügel 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. Abhängbügel 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. Abhängebügel 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, 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 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. Abhängebügel 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. Abhängebügel 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. 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 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, 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 4000K, neutral-weiß. Verschiedene Befestigungsbügel für Stahlseil- und Kettenabhängung, zur direkten Deckenbefestigung oder zur Befestigung an sichtbaren T-Profilen 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, 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 3000K, warm-weiß. Verschiedene Befestigungsbügel für Stahlseil- und Kettenabhängung, zur direkten Deckenbefestigung oder zur Befestigung an sichtbaren T-Profilen 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, doppelasymmetrischstrahlende 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.