

## BALDUR Softlight opal direkt-indirekt

Version für Allgemeinbeleuchtung



reddot award 2015  
winner lighting design

### • Produkteigenschaften

- Weiches gleichmäßiges Licht mit 9% Indirektanteil zur Deckenaufhellung
- Angenehme und helle Beleuchtung für Einzelhandel, Korridore und Industriebeleuchtung
- Einzelne LEDs nicht sichtbar, keine Blendung durch hohe Punktleuchtdichten
- Sehr gute Homogenität der Lichtfarbe (warm/kalt weiß)
- Breitstrahlende Lichtverteilung:  $I_{max}/2$  bei  $\pm 55^\circ$

### Vorteile von Baldur

#### • Attraktives und ästhetisches Design

Systemkomponenten für Allgemein- und Akzentbeleuchtung verfügbar

#### • Kürzeste Amortisationszeit durch minimierte Gesamtkosten

#### • Perfekte Flexibilität

- Einfache Anpassung der Beleuchtung auch nach der Erstinstallation
- Sehr vielfältige Verdrahtungsoptionen
- Einbauversion verfügbar
- Integration auch systemfremder 3C- Phasen Strahler



## Beschreibung

Baldur LED Lichtbandsystem, IP40, Schutzklasse I, 230V, 50Hz. Entwickelt für Einzelhandel, Büros und Industrie.

Flexibel positionierbare LED-Lichtträger aus Stahlblech in den Farben weiß (RAL9016). Zur werkzeuglosen Einrastmontage in Baldur Tragschienen, mit hocheffizienten Mid-power-Qualitäts-LED, DALI oder non-dim LED Treiber und mit Präzisionsoptiken aus PMMA. Lichtverteilung opal direkt / indirekt mit 9% Indirektanteil, Lichtausbeute bis zu 120 lm/W, Länge 1686mm. Leuchtenlichtstrom 6000lm, Systemleistung 55W.

Die durchschnittliche Lebensdauer der LED beträgt bis zu 70.000 Stunden bei 20% Lichtstromrückgang (L80B10); Farbwiedergabe  $R_a > 80$ . Lichtfarbe 4000K.

Baldur Tragschienelemente aus stabilem Stahlblech in den Längen 1124mm, 1686mm, 2248mm, 3372mm und 4496mm. Komplett elektrisch vorverdrahtet, je nach Bedarf 5-, 7-, 9- oder 11-adrig, mit elektrischen Kontaktblöcken zum Kontaktieren der Lichtträger. Je nach Ausführung ein elektrischer Kontaktblock pro 281 bzw. 562 mm oder ein elektrischer Kontaktblock pro Lichtträgerlänge. Befestigungsbügel zur Stahlseil- und Kettenabhangung. Direkte Deckenbefestigung und Befestigung an sichtbaren T-Profilen.

Maximaler Befestigungsabstand für zusammengefügte Tragschienelemente: 4m.

## Maßzeichnung



Lichtträgerlänge



Verfügbare Längen der zusammenfügbaren Tragschienelemente

## Lichtverteilung

