

BALDUR LED-Lichtbandsystem

Version Allgemeinbeleuchtung



- **Attraktives und ästhetisches Design**
Systemkomponenten für Allgemein- und Akzentbeleuchtung verfügbar
- **Kürzeste Amortisationszeit durch minimierte Gesamtkosten**
(Energie-, Investitions-, Montage-, Wartungskosten)
- **Perfekte Flexibilität**
 - Breite Range optimierter Lichtströme und Optiken je nach Anwendungsfall
 - Einfache Anpassung der Beleuchtung auch nach der Erstinstantion
 - Sehr vielfältige Verdrahtungsoptionen
 - Einbauversion verfügbar

  IP40

Beschreibung

Baldur LED Lichtbandsystem, IP40, Schutzklasse I, 220-240V, 50-60Hz. Entwickelt für Einzelhandel, Büros und Industrie.

Flexibel positionierbare LED-Lichtträger aus Stahlblech in den Farben weiß (RAL9016), silber-grau (RAL 9006) und schwarz (RAL 9005). Zur werkzeuglosen Einrastmontage in Baldur Tragschienen, mit hocheffizienten Mid-power-Qualitäts-LED, DALI oder non-dim LED Treiber und mit Präzisionsoptiken aus PMMA.

Je nach Anwendung eng-, medium-, breit-, doppelt-asymmetrisch-, asymmetrisch-strahlende Lichtverteilung. Leuchten-Lichtausbeute bis zu 115 lm/W. Lichtstrompakete von 3200 bis 9000 lm pro Lichtträger. Die durchschnittliche Lebensdauer der LED beträgt 50.000 Stunden bei 30% Lichtstromrückgang (B50L70); Farbwiedergabe Ra >80 (Ra>90 auf Anfrage). Lichtfarbe 4000K oder 3000K (weitere Lichtfarben auf Anfrage).

Baldur Tragschienelemente aus stabilem Stahlblech in den Längen 1124 bis 4496 mm. 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 Kettenabhängung. Direkte Deckenbefestigung und Befestigung an sichtbaren T-Profilen.

Maximaler Befestigungsabstand für zusammengefügte Tragschienelemente: 4m. Maximale Anzahl von Lichtträgern in einem Lichtband: 72 Stück (bei symmetrischer Aufteilung auf die drei Phasen L1, L2, L3).

Vermaßte Skizzen



Querschnitt



Lichtträgerlängen



Verfügbare Längen der zusammenfügbaren Tragschienelemente

Lichtverteilungskurven



Medium



Engstrahlend



Breitstrahlend



Doppelt asymmetrisch DA25



Doppelt asymmetrisch DA40



Asymmetrisch

Die in dieser Publikation verwendeten Daten und Bilder sind unverbindlich und können sich infolge technischer Entwicklungen verändern.