



Spannung, ~220-240V,50-60HZ
 Schutzart: IP 20
 nach DIN EN 60598/VDE 0711

Produktbeschreibung

Strahler mit zwei identischen Lichteinheiten.

Farbe schwarz

Ausführung: LED-Strahler in eigenständigem Design für Stromschienenmontage. Strahlergehäuse aus Aluminiumdruckguss, weiß (ähnlich RAL9016), bzw. schwarz (ähnlich RAL9005) pulverbeschichtet.

Lichteinheit über Kipp-Gelenk an dem Gerätegehäuse mit integriertem LED-Treiber angebracht, um 80° stufenlos schwenkbar für eine flexible Anwendung. 3-Phasen Stromschienenadapter mit Gehäuse verbunden, ein zusätzlicher mechanischer Adapter sorgt für Stabilität.

Lichteinheit mit 4 LED-COB-Modulen ausgestattet für hohe Lichtströme. Die speziell für die Regalbeleuchtung entwickelten, hochwertigen Optiken in Form von TIR-Linsen sorgen für eine effiziente Lichtlenkung.

Schutzart IP20, Lampenraum IP40. Schutzklasse I.

Farbwiedergabeindex Ra >= 80, Farbtemperatur 3000 Kelvin (830)

Elektrische Ausführungen:

- dim. Konv. DALI: Elektronischer DALI-Konverter für LED. 220-240 Volt, 0/50-60 Hz und 3-Phasen Stromschienenadapter mit Phasenwahl + DALI.

Betriebsgerät: dimmbar DALI

Montage: Montage über 3-Phasen-Adapter an Stromschiene.

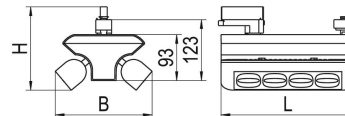
inkl. Leuchtmittel LED-M

Produktbild



Technische Daten / Abmessungen

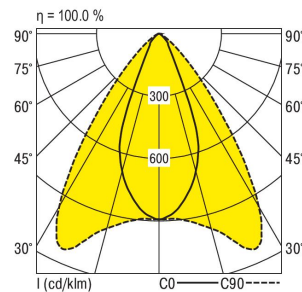
| Maße [mm] | |
|--------------|-----|
| L | 270 |
| B | 165 |
| H | 149 |
| Gewicht [kg] | |
| | 3,2 |



| | | | |
|------------------------|--------|-------------------------------|----|
| Anzahl Betriebsgeräte | 2 | Anzahl Betriebsg. an LS B 16A | 20 |
| Nennlebensdauer-LED | L80B50 | | |
| Betriebsdauer [h] | 50.000 | | |
| Umgebungstemp. tq [°C] | 25 | | |

Lichttechnische Daten

| | |
|--------------------------|----------|
| Phi_u [%] | 100.0 |
| Phi_o [%] | 0.0 |
| LITG/DIN | A 60 |
| UTE | 1.00A |
| Leuchtenlichtstrom [lm] | 12070 |
| Leuchtenleistung [W] | 102 |
| Leuchteneffizienz [lm/W] | 118 |
| Farbortoleranz (initial) | < 3 SDCM |
| Farbtemperatur [K] | 3000 |
| Farbwiedergabeindex Ra | >= 80 |



| Blendungsbewertung nach UGR | | | | | | | | | | | |
|-----------------------------|------|--------------------|------|------|------|------|------------------------|------|------|------|------|
| | | 70 | 70 | 50 | 50 | 30 | 70 | 70 | 50 | 50 | 30 |
| p-Decke | | 70 | 70 | 50 | 50 | 30 | 70 | 70 | 50 | 50 | 30 |
| p-Wände | | 50 | 30 | 50 | 30 | 30 | 50 | 30 | 50 | 30 | 30 |
| p-Nutzebene | | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 |
| Raumabmessungen | | Blickrichtung quer | | | | | Blickrichtung parallel | | | | |
| X | Y | | | | | | | | | | |
| 2H | 2H | 21.2 | 22.1 | 21.4 | 22.2 | 22.4 | 29.8 | 30.6 | 30.0 | 30.8 | 31.0 |
| | 3H | 21.3 | 22.1 | 21.5 | 22.3 | 22.5 | 29.7 | 30.5 | 30.0 | 30.7 | 30.9 |
| | 4H | 21.3 | 22.1 | 21.6 | 22.3 | 22.5 | 29.7 | 30.4 | 30.0 | 30.6 | 30.9 |
| | 6H | 21.4 | 22.1 | 21.7 | 22.3 | 22.6 | 29.6 | 30.3 | 29.9 | 30.5 | 30.8 |
| | 8H | 21.4 | 22.1 | 21.8 | 22.3 | 22.6 | 29.6 | 30.2 | 29.9 | 30.5 | 30.8 |
| 12H | 21.5 | 22.1 | 21.8 | 22.4 | 22.6 | 29.6 | 30.2 | 29.9 | 30.4 | 30.7 | |
| 4H | 2H | 21.4 | 22.1 | 21.7 | 22.3 | 22.6 | 29.6 | 30.3 | 29.9 | 30.5 | 30.8 |
| | 3H | 21.5 | 22.1 | 21.9 | 22.4 | 22.7 | 29.5 | 30.1 | 29.8 | 30.4 | 30.7 |
| | 4H | 21.6 | 22.2 | 22.0 | 22.5 | 22.8 | 29.5 | 30.0 | 29.8 | 30.3 | 30.7 |
| | 6H | 21.8 | 22.2 | 22.1 | 22.6 | 22.9 | 29.4 | 29.9 | 29.8 | 30.2 | 30.6 |
| | 8H | 21.8 | 22.2 | 22.2 | 22.6 | 23.0 | 29.4 | 29.8 | 29.8 | 30.2 | 30.6 |
| 12H | 21.9 | 22.3 | 22.3 | 22.7 | 23.1 | 29.4 | 29.8 | 29.8 | 30.1 | 30.5 | |
| 8H | 4H | 21.6 | 22.0 | 22.0 | 22.4 | 22.8 | 29.4 | 29.8 | 29.8 | 30.1 | 30.5 |
| | 6H | 21.8 | 22.1 | 22.2 | 22.5 | 23.0 | 29.3 | 29.7 | 29.8 | 30.1 | 30.5 |
| | 8H | 21.9 | 22.2 | 22.4 | 22.6 | 23.1 | 29.3 | 29.6 | 29.7 | 30.0 | 30.5 |
| | 12H | 22.1 | 22.3 | 22.5 | 22.8 | 23.3 | 29.2 | 29.5 | 29.7 | 30.0 | 30.4 |
| 12H | 4H | 21.6 | 22.0 | 22.0 | 22.4 | 22.8 | 29.3 | 29.7 | 29.7 | 30.1 | 30.5 |
| | 6H | 21.8 | 22.1 | 22.2 | 22.5 | 23.0 | 29.3 | 29.6 | 29.7 | 30.0 | 30.5 |
| | 8H | 21.9 | 22.2 | 22.4 | 22.6 | 23.1 | 29.2 | 29.5 | 29.7 | 29.9 | 30.4 |

Korrigierte Blendindizes für einen Gesamtlichtstrom von 12070 lm