

Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse D



Spannung, 220-240V,50-60HZ

Schutzart: IP 20

Prüfzeichen

Produktbeschreibung

Direkt strahlend. Scheiben mit außenliegender Mikroprismenstruktur für bildschirmgerechte Arbeitsplatzbeleuchtung.

Farbe silber

Ausführung: Einzeilleuchte LED mit Mikroprismenscheibe und Kanteneinspeisung für die Pendelmontage. Sehr flacher Profilrahmen auf Gehrung, pulverbeschichtet feinstrukturiert. Gehäuserückseite mit Befestigungsöffnungen für längsseitig variable Leuchtenbefestigung mit Seilpendeln. Scheibenpaket aus UV-beständigem PMMA in Leuchtenrahmen eingelegt. Leuchte mit Zubehör bandfähig. Homogene Ausleuchtung der Scheibe durch längsseitige Kanteneinspeisung mit hocheffizienten MidPower LEDs.

Farbwiedergabeindex Ra >= 80, Farbtemperatur 4000 Kelvin (840)

Elektrische Ausführungen:

- dim. Konv. DALI: Elektronischer DALI-Konverter für LED, 220-240 Volt, 0/50-60 Hz.

Betriebsgerät: dimmbar DALI 2, DT6

Dimmbereich: 1-100 %

Montage: Die Leuchten sind für die Pendelmontage mit Seilpendel, Länge 1,5 m ZSPT2Z 330 (siehe Zubehör) geeignet. Netzzuleitung, Länge 1,5 m mit transparentem Mantel (separat zu bestellen).

Für die Herstellung von F-EDGE2-Konstrukten sind Verbindungsstücke gerade, in L-, in T- und in Kreuzform lieferbar (siehe Zubehör). Leuchte auch als Anbauvariante möglich mit entsprechendem Zubehörsatz (siehe Zubehör).

inkl. Leuchtmittel LED-M

Produktbild



Technische Daten / Abmessungen

| Maße [mm] | |
|--------------|------|
| L | 1201 |
| B | 341 |
| H | 22 |
| AE min | 862 |
| AE max | 1002 |
| Gewicht [kg] | |
| | 6,8 |

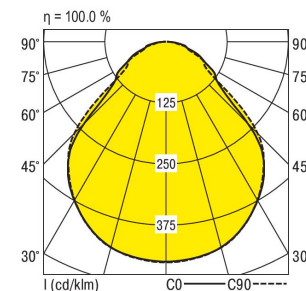


| | | | |
|-----------------------|---|-------------------------------|----|
| Anzahl Betriebsgeräte | 1 | Anzahl Betriebsg. an LS B 16A | 30 |
| | | Anzahl Betriebsg. an LS B 10A | 18 |

| | |
|------------------------|--------|
| Nennlebensdauer-LED | L80B50 |
| Betriebsdauer [h] | 50.000 |
| Umgebungstemp. tq [°C] | 25 |

Lichttechnische Daten

| | |
|--------------------------|----------|
| Phi_u [%] | 100.0 |
| Phi_o [%] | 0.0 |
| LITG/DIN | A 50 |
| UTE | 1.00C |
| Leuchtenlichtstrom [lm] | 3270 |
| Leuchtenleistung [W] | 23 |
| Leuchteneffizienz [lm/W] | 142 |
| Farbortoleranz (initial) | < 3 SDCM |
| Farbtemperatur [K] | 4000 |
| Farbwiedergabeindex Ra | >= 80 |



| | 70 | 70 | 50 | 50 | 30 | 70 | 70 | 50 | 50 | 30 | |
|-----------------|--------------------|------|------|------|------|------------------------|------|------|------|------|------|
| p-Decke | | | | | | | | | | | |
| 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 | 16.1 | 17.3 | 16.3 | 17.5 | 17.7 | 16.3 | 17.6 | 16.6 | 17.8 | 18.0 |
| | 3H | 17.0 | 18.2 | 17.3 | 18.4 | 18.6 | 17.1 | 18.2 | 17.4 | 18.5 | 18.7 |
| | 4H | 17.5 | 18.6 | 17.8 | 18.8 | 19.1 | 17.5 | 18.6 | 17.8 | 18.9 | 19.1 |
| | 6H | 18.0 | 19.0 | 18.4 | 19.3 | 19.6 | 17.9 | 18.9 | 18.2 | 19.1 | 19.4 |
| | 8H | 18.3 | 19.3 | 18.7 | 19.6 | 19.8 | 18.0 | 18.9 | 18.3 | 19.2 | 19.5 |
| | 12H | 18.5 | 19.4 | 18.9 | 19.7 | 20.0 | 18.1 | 19.0 | 18.4 | 19.3 | 19.6 |
| 4H | 2H | 16.4 | 17.5 | 16.7 | 17.7 | 18.0 | 16.6 | 17.7 | 16.9 | 17.9 | 18.2 |
| | 3H | 17.5 | 18.4 | 17.9 | 18.7 | 19.0 | 17.7 | 18.6 | 18.0 | 18.9 | 19.2 |
| | 4H | 18.2 | 19.0 | 18.6 | 19.4 | 19.7 | 18.2 | 19.1 | 18.6 | 19.4 | 19.7 |
| | 6H | 18.9 | 19.7 | 19.3 | 20.0 | 20.4 | 18.8 | 19.5 | 19.2 | 19.8 | 20.2 |
| | 8H | 19.3 | 20.0 | 19.7 | 20.4 | 20.7 | 18.9 | 19.6 | 19.4 | 20.0 | 20.4 |
| | 12H | 19.6 | 20.2 | 20.0 | 20.6 | 21.0 | 19.1 | 19.7 | 19.5 | 20.1 | 20.5 |
| 8H | 4H | 18.4 | 19.1 | 18.9 | 19.5 | 19.9 | 18.5 | 19.1 | 18.9 | 19.5 | 19.9 |
| | 6H | 19.3 | 19.9 | 19.8 | 20.3 | 20.7 | 19.2 | 19.8 | 19.7 | 20.2 | 20.6 |
| | 8H | 19.8 | 20.3 | 20.3 | 20.7 | 21.2 | 19.5 | 20.0 | 20.0 | 20.5 | 20.9 |
| | 12H | 20.2 | 20.6 | 20.6 | 21.0 | 21.5 | 19.8 | 20.2 | 20.3 | 20.7 | 21.2 |
| 12H | 4H | 18.5 | 19.1 | 18.9 | 19.5 | 19.9 | 18.5 | 19.1 | 18.9 | 19.5 | 19.9 |
| | 6H | 19.4 | 19.9 | 19.9 | 20.3 | 20.8 | 19.3 | 19.8 | 19.8 | 20.2 | 20.7 |
| | 8H | 19.9 | 20.3 | 20.4 | 20.8 | 21.3 | 19.7 | 20.1 | 20.2 | 20.6 | 21.0 |

Korrigierte Blendindizes für einen Gesamtlichtstrom von 3270 lm