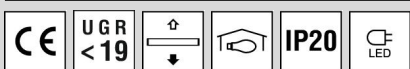


Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse C



Spannung, ~220-240V,50-60HZ
 Schutzart: IP 20
 Prüfzeichen

Produktbeschreibung

Lichtverteilung direkt (2/3), indirekt (1/3). Lichtlenkung direkt über Optikarray. Lichtlenkung indirekt über Abdeckung, mattierte Scheibe aus UV-beständigem PMMA.

Farbe ähnl. RAL 9016 Weiß seidenmatt

Ausführung: Moderne, flache LED-Pendelleuchte mit quadratisch ausgeprägten, 4-reihigen Linsenoptikarrays mit optisch harmonisierter Oberflächenstruktur für effiziente Lichtausbeute. Bauhöhe im Randbereich 20 mm und im Mittelbereich 34 mm. Hochwertige, rechteckige Konstruktion aus Aluminiumstrangpressprofil, pulverbeschichtet. Midpower LED-Module für maximale Leuchteneffizienz. Schutzklasse I, Schutzart IP20.

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

Dimmbereich: 1-100 %

Montage: Leuchte anschlussfertig mit vormontierter, transparenter Anschlussleitung und Seilabhängung. Seilpendel, Länge 1,5 m, stufenlos höhenverstellbar.

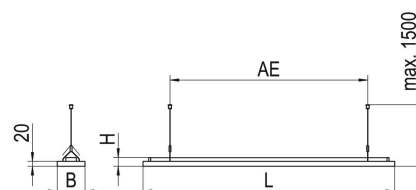
inkl. Leuchtmittel LED-M

Produktbild



Technische Daten / Abmessungen

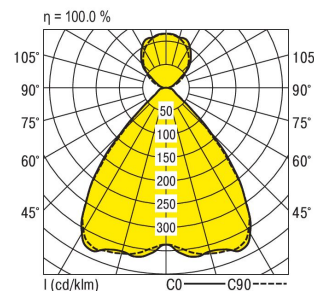
| Maße [mm] | |
|--------------|------|
| L | 1526 |
| B | 113 |
| H | 35 |
| AE | 1305 |
| Gewicht [kg] | |
| | 2,8 |



| | | | |
|--|----------|--------------------------------------|----|
| Anzahl Betriebsgeräte | 1 | Anzahl Betriebsg. an LS B 16A | 24 |
| | | Anzahl Betriebsg. an LS B 10A | 15 |
| Nennlebensdauer-LED | L80B50 | | |
| Betriebsdauer [h] | 50.000 | | |
| Umgebungstemp. tq [°C] | 25 | | |
| Zulässiger Temperaturbereich [°C] (nicht kondensierend) | min. -25 | max. +25 | |

Lichttechnische Daten

| | |
|---------------------------------|-------------|
| Phi_u [%] | 70.21 |
| Phi_o [%] | 29.79 |
| LITG/DIN | B 53 |
| UTE | 0.70B 0.30T |
| Leuchtenlichtstrom [lm] | 7710 |
| Leuchtenleistung [W] | 48 |
| Leuchteneffizienz [lm/W] | 160 |
| Farbortoleranz (initial) | < 3 SDCM |
| Farbtemperatur [K] | 4000 |
| Farbwiedergabeindex Ra | >= 80 |



| Blendbewertung 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 | 15.6 | 16.6 | 16.1 | 17.1 | 17.6 | 15.7 | 16.7 | 16.2 | 17.2 | 17.7 |
| | 3H | 15.7 | 16.6 | 16.2 | 17.1 | 17.6 | 15.8 | 16.7 | 16.3 | 17.2 | 17.8 |
| | 4H | 15.7 | 16.6 | 16.3 | 17.1 | 17.7 | 15.9 | 16.7 | 16.4 | 17.2 | 17.8 |
| | 6H | 15.9 | 16.7 | 16.5 | 17.2 | 17.8 | 15.9 | 16.7 | 16.5 | 17.2 | 17.8 |
| | 8H | 16.0 | 16.7 | 16.6 | 17.3 | 17.9 | 15.9 | 16.6 | 16.5 | 17.2 | 17.8 |
| | 12H | 16.1 | 16.8 | 16.7 | 17.4 | 18.0 | 15.9 | 16.6 | 16.5 | 17.2 | 17.8 |
| 4H | 2H | 15.4 | 16.3 | 15.9 | 16.8 | 17.4 | 15.5 | 16.4 | 16.0 | 16.9 | 17.5 |
| | 3H | 15.6 | 16.3 | 16.2 | 16.9 | 17.6 | 15.8 | 16.5 | 16.4 | 17.1 | 17.7 |
| | 4H | 15.8 | 16.5 | 16.5 | 17.1 | 17.8 | 15.9 | 16.6 | 16.6 | 17.2 | 17.9 |
| | 6H | 16.1 | 16.7 | 16.8 | 17.3 | 18.1 | 16.0 | 16.6 | 16.7 | 17.3 | 18.0 |
| | 8H | 16.2 | 16.8 | 16.9 | 17.4 | 18.2 | 16.1 | 16.6 | 16.8 | 17.3 | 18.1 |
| | 12H | 16.4 | 16.9 | 17.1 | 17.6 | 18.4 | 16.1 | 16.6 | 16.8 | 17.2 | 18.1 |
| 8H | 4H | 15.8 | 16.3 | 16.5 | 17.0 | 17.8 | 15.9 | 16.4 | 16.6 | 17.1 | 17.9 |
| | 6H | 16.2 | 16.6 | 17.0 | 17.4 | 18.2 | 16.1 | 16.5 | 16.9 | 17.3 | 18.1 |
| | 8H | 16.5 | 16.8 | 17.2 | 17.6 | 18.5 | 16.2 | 16.6 | 17.0 | 17.3 | 18.2 |
| | 12H | 16.7 | 17.1 | 17.5 | 17.8 | 18.8 | 16.3 | 16.6 | 17.1 | 17.4 | 18.3 |
| 12H | 4H | 15.7 | 16.2 | 16.5 | 16.9 | 17.7 | 15.8 | 16.3 | 16.6 | 17.0 | 17.8 |
| | 6H | 16.2 | 16.6 | 17.0 | 17.3 | 18.2 | 16.1 | 16.5 | 16.9 | 17.2 | 18.1 |
| | 8H | 16.5 | 16.8 | 17.3 | 17.6 | 18.5 | 16.3 | 16.6 | 17.0 | 17.4 | 18.3 |

Korrigierte Blendindizes für einen Gesamtlichtstrom von 7710 lm