

Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse D



Spannung, ~230-240V,50-60HZ
 Schutzart: IP 66/IP 68+69K
 nach DIN EN 60598/VDE 0711

Produktbeschreibung

Rohr aus UV-beständigem PMMA, opal.

Farbe weiß

Ausführung: Robuste und extrem belastbare Industrierohrleuchte IP66/68/69K. Rohrförmiges Leuchtengehäuse aus opalem, UV-beständigem PMMA. Eingebauter Geräteträger, weiß pulverbeschichtet, ausgebildet als Reflektor.

Verschlüsse beidseitig werkzeuglos montierbar mit schutzartbedingten silikonfreien Dichtungen für den Rohrverschluss.

RIDI-LED-Module bestückt mit Midpower LEDs für maximale Leuchteneffizienz.

Schutzart IP66/IP68/IP69K, Schutzklasse I.

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

Elektrische Ausführungen:

- el. Konv.: Elektronischer Konverter für LED, 220-240 Volt, 0/50-60 Hz und innen liegender Anschlussklemme 3x2,5mm². Innen liegende Durchgangsverdrahtung, 3x1,5mm².

Betriebsgerät: schaltbar

Montage: Leuchte geeignet für Anbaumontage an Decke/Wand oder Pendelmontage mit entsprechendem Zubehör (separat zu bestellen).

Hinweis "Lebensmittelrecht":

Diese Leuchten entsprechen den Vorgaben des Lebensmittelrechtes im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 852/2004 (HACCP) Anlage II Kapitel I Ziffer 2 a, b Kapitel II Ziffer 1 c im Bereich von Leuchten. Sie sind geeignet für den Einsatz in der Lebensmittelindustrie.

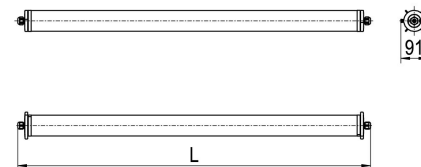
inkl. Leuchtmittel LED-M

Produktbild



Technische Daten / Abmessungen

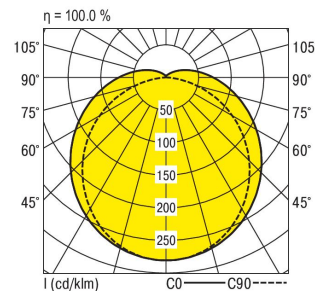
| Maße [mm] | |
|--------------|-----|
| L | 890 |
| B | 91 |
| H | 91 |
| Gewicht [kg] | |
| | 1,4 |



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

Lichttechnische Daten

| | |
|--------------------------|-------------|
| Phi_u [%] | 91.0 |
| Phi_o [%] | 9.0 |
| LITG/DIN | A 31 |
| UTE | 0.91G 0.09T |
| Leuchtenlichtstrom [lm] | 2680 |
| Leuchtenleistung [W] | 21 |
| Leuchteneffizienz [lm/W] | 127 |
| 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 | 20.9 | 22.6 | 21.0 | 22.6 | 22.7 | 20.3 | 22.0 | 20.5 | 22.1 | 22.1 |
| | 3H | 22.8 | 24.4 | 23.0 | 24.5 | 24.5 | 21.7 | 23.3 | 21.8 | 23.3 | 23.4 |
| | 4H | 23.7 | 25.3 | 23.9 | 25.4 | 25.5 | 22.2 | 23.7 | 22.4 | 23.8 | 23.9 |
| | 6H | 24.6 | 26.1 | 24.8 | 26.2 | 26.3 | 22.5 | 23.9 | 22.7 | 24.0 | 24.2 |
| | 8H | 25.1 | 26.5 | 25.3 | 26.6 | 26.7 | 22.5 | 23.9 | 22.8 | 24.1 | 24.2 |
| | 12H | 25.5 | 26.8 | 25.7 | 27.0 | 27.1 | 22.6 | 23.9 | 22.8 | 24.1 | 24.2 |
| 4H | 2H | 21.5 | 23.0 | 21.6 | 23.1 | 23.2 | 21.0 | 22.5 | 21.2 | 22.6 | 22.7 |
| | 3H | 23.5 | 24.9 | 23.8 | 25.0 | 25.2 | 22.5 | 23.9 | 22.7 | 24.0 | 24.2 |
| | 4H | 24.6 | 25.9 | 24.9 | 26.1 | 26.3 | 23.1 | 24.4 | 23.4 | 24.6 | 24.8 |
| | 6H | 25.7 | 26.9 | 26.0 | 27.1 | 27.3 | 23.6 | 24.7 | 23.8 | 25.0 | 25.2 |
| | 8H | 26.2 | 27.4 | 26.5 | 27.6 | 27.8 | 23.7 | 24.8 | 24.0 | 25.0 | 25.3 |
| | 12H | 26.7 | 27.8 | 27.1 | 28.1 | 28.3 | 23.7 | 24.8 | 24.0 | 25.0 | 25.3 |
| 8H | 4H | 24.9 | 26.0 | 25.2 | 26.2 | 26.5 | 23.6 | 24.7 | 23.9 | 24.9 | 25.2 |
| | 6H | 26.2 | 27.2 | 26.5 | 27.4 | 27.7 | 24.2 | 25.2 | 24.6 | 25.5 | 25.8 |
| | 8H | 26.8 | 27.8 | 27.2 | 28.1 | 28.4 | 24.4 | 25.4 | 24.8 | 25.7 | 26.0 |
| | 12H | 27.5 | 28.4 | 27.9 | 28.7 | 29.0 | 24.5 | 25.4 | 24.9 | 25.7 | 26.1 |
| 12H | 4H | 24.8 | 25.9 | 25.2 | 26.2 | 26.4 | 23.7 | 24.7 | 24.0 | 25.0 | 25.2 |
| | 6H | 26.2 | 27.1 | 26.6 | 27.4 | 27.8 | 24.4 | 25.3 | 24.8 | 25.6 | 25.9 |
| | 8H | 26.9 | 27.8 | 27.3 | 28.1 | 28.5 | 24.7 | 25.6 | 25.1 | 25.9 | 26.2 |

Korrigierte Blendindizes für einen Gesamtlichtstrom von 2680 lm