

Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse D

Spannung, ~220-240V,50-60HZ



Schutzart: IP 20
nach DIN EN 60598/VDE 0711

Produktbeschreibung

Direkt-indirekt strahlend, gemeinsam schaltbar.

Farbe weiß

Ausführung: Stehleuchte direkt-indirekt strahlend. Leuchtenkopf aus Stahlblech, längs zum Stativ montiert, weiß (ähnlich RAL9016) bzw. silber (-SI, ähnlich RAL9006) pulverbeschichtet. Direktanteil mit Mikroprismenscheibe MPS, Prismen außenliegend, aus UV-beständigem PMMA. Indirektanteil mit klarer Abdeckscheibe aus UV-beständigem PMMA. Bestückt mit RIDI-LED-Modulen.

Stativ aus stranggepresstem Aluminium mit geschlossenem Querschnitt für optimale Stabilität. Stativfuß aus Stahlblech, schwarz pulverbeschichtet, mit höhenverstellbaren Leuchtenfüßen und Aussparung für Schreibtischfüße.

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

Elektrische Ausführungen:

- el. Konv.: Elektronischer Konverter für LED, 220-240 Volt, 50-60 Hz. Netzanschlussleitung schwarz mit Schukostecker, Länge 2,5 m. Im Stativ eingebaute Ein-/Aus-Schalter.

Betriebsgerät: schaltbar

inkl. Leuchtmittel LED-M

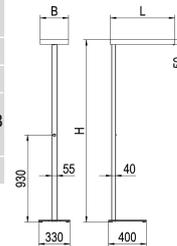
Produktbild

Abbildung ähnlich



Technische Daten / Abmessungen

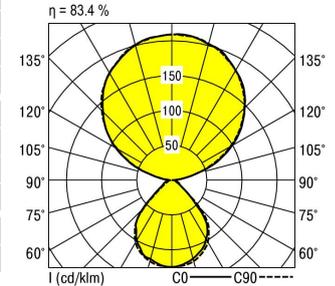
| Maße [mm] | |
|---------------------|---------------------------------|
| L | 680 |
| B | 300 |
| H | 1950 |
| Bestückung | 1XLED-M 14 W+1XLED-M 28 W |
| Gewicht [kg] | 16,4 |



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

Lichttechnische Daten

| | |
|---------------------------------|-------------|
| Phi_u [%] | 27.9 |
| Phi_o [%] | 72.1 |
| LIT6/DIN | D 53 |
| UTE | 0.23C 0.60T |
| Leuchtenlichtstrom [lm] | 6505 |
| Leuchtenleistung [W] | 48 |
| Leuchteneffizienz [lm/W] | 135 |
| Farbortoleranz (initial) | < 3 SDCM |
| Farbtemperatur [K] | 4000 |
| Farbwiedergabeindex Ra | >= 80 |



| Blendungsbewertung nach UGR | | | | | | | | | | | |
|-----------------------------|------|--------------------|------|------|------|------|------------------------|------|------|------|------|
| 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 | 10.3 | 11.2 | 11.2 | 12.1 | 13.3 | 10.0 | 10.9 | 10.9 | 11.8 | 13.0 |
| | 3H | 10.7 | 11.5 | 11.7 | 12.5 | 13.7 | 10.0 | 10.8 | 11.0 | 11.8 | 13.0 |
| | 4H | 11.0 | 11.8 | 12.0 | 12.8 | 14.0 | 10.1 | 10.9 | 11.1 | 11.8 | 13.1 |
| | 6H | 11.4 | 12.2 | 12.4 | 13.1 | 14.5 | 10.2 | 11.0 | 11.2 | 11.9 | 13.3 |
| | 8H | 11.7 | 12.4 | 12.7 | 13.4 | 14.7 | 10.3 | 11.0 | 11.4 | 12.0 | 13.4 |
| 12H | 12.0 | 12.6 | 13.0 | 13.6 | 15.0 | 10.5 | 11.1 | 11.5 | 12.1 | 13.5 | |
| 4H | 2H | 9.9 | 10.7 | 10.9 | 11.6 | 12.9 | 9.6 | 10.4 | 10.6 | 11.4 | 12.7 |
| | 3H | 10.5 | 11.2 | 11.5 | 12.2 | 13.5 | 9.9 | 10.5 | 10.9 | 11.5 | 12.9 |
| | 4H | 11.0 | 11.6 | 12.1 | 12.7 | 14.0 | 10.1 | 10.7 | 11.2 | 11.7 | 13.1 |
| | 6H | 11.7 | 12.2 | 12.7 | 13.2 | 14.6 | 10.5 | 11.0 | 11.5 | 12.0 | 13.4 |
| | 8H | 12.0 | 12.5 | 13.1 | 13.6 | 15.0 | 10.7 | 11.2 | 11.8 | 12.2 | 13.6 |
| 12H | 12.5 | 12.9 | 13.5 | 14.0 | 15.4 | 10.9 | 11.4 | 12.0 | 12.4 | 13.9 | |
| 8H | 4H | 11.0 | 11.5 | 12.1 | 12.5 | 13.9 | 10.2 | 10.6 | 11.2 | 11.7 | 13.1 |
| | 6H | 11.8 | 12.2 | 12.9 | 13.3 | 14.8 | 10.7 | 11.2 | 11.8 | 12.2 | 13.7 |
| | 8H | 12.3 | 12.7 | 13.5 | 13.8 | 15.3 | 11.1 | 11.5 | 12.2 | 12.6 | 14.0 |
| | 12H | 13.0 | 13.3 | 14.1 | 14.4 | 15.9 | 11.5 | 11.8 | 12.6 | 12.9 | 14.4 |
| 12H | 4H | 10.9 | 11.4 | 12.0 | 12.4 | 13.9 | 10.1 | 10.6 | 11.2 | 11.6 | 13.1 |
| | 6H | 11.8 | 12.2 | 12.9 | 13.3 | 14.8 | 10.8 | 11.2 | 11.9 | 12.3 | 13.8 |
| | 8H | 12.4 | 12.7 | 13.5 | 13.9 | 15.4 | 11.2 | 11.6 | 12.4 | 12.7 | 14.2 |

Korrigierte Blendindizes für einen Gesamtlichtstrom von 7800 lm