



Spannung, ~220-240V,0/50-60HZ
 Schutzart: IP 20
 nach DIN EN 60598/VDE 0711

Produktbeschreibung

Reflektor aus transparentem, UV-beständigem PMMA mit lichtreflektierenden Prismen für zusätzlichen leichten Indirektanteil.

Farbe aluminium

Ausführung: Hallenpendelleuchte LED mit Reflektor und separatem Baldachin, Schutzart IP20. Leuchtgehäuse aus stranggepresstem Aluminiumprofil, einstückig, mit senkrechten tiefen Kühlrippen für optimale passive Konvektionskühlung, Oberfläche pulverbeschichtet weiß, ähnlich RAL9016.

LED-Fassung montiert auf massiver Aluminiumplatte zur effizienten Wärmeableitung an das Kühlprofil. LED-COB-Modul abgedeckt mit satiniertes Echtglaskalotte, mit Federstahlklammern gehalten. LED-Konverter montiert in separatem rundem Baldachin. Reflektormontage über Adapterplatte mit Schlüsselöchern. Zuleitung transparent, 2-polig, Länge 2,0 Meter mit Zugentlastung.

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

Elektrische Ausführungen:

- dim. Konv. DALI: Elektronischer DALI-Konverter für LED, 220-240 Volt, 0/50-60 Hz und innen liegender Anschlussklemme 5x2,5mm², eingebaut in separatem Baldachin.

Betriebsgerät: dimmbar DALI

Dimmbereich: 1-100 %

Montage: Baldachin für Deckenmontage zentral oder 3-Punkt. Pendelmontage der Leuchte über eingebaute Automatikseilklemme mit Stahlseil D=1,2 mm, Stahlseillänge L=2,0 m. Metallteile der Seilabhangung glänzend vernickelt. Deckenseitiges Schraubenmaterial bauseits.

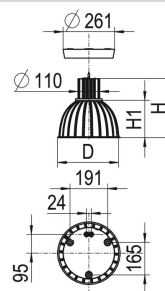
inkl. Leuchtmittel LED-M

Produktbild



Technische Daten / Abmessungen

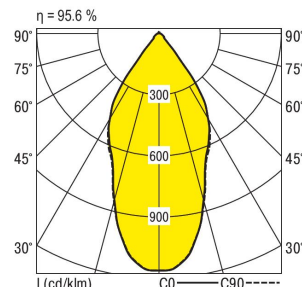
| | |
|---------------------|--------------|
| Maße [mm] | |
| H | 300 |
| H1 | 190 |
| D | 315 |
| Bestückung | 1XLED-M 45 W |
| Gewicht [kg] | 3,29 |



| | | | |
|-------------------------------|--------|--------------------------------------|----|
| Anzahl Betriebsgeräte | 1 | Anzahl Betriebsg. an LS B 16A | 16 |
| Nennlebensdauer-LED | L80B50 | | |
| Betriebsdauer [h] | 50.000 | | |
| Umgebungstemp. tq [°C] | 25 | | |

Lichttechnische Daten

| | |
|---------------------------------|-------------|
| Phi_u [%] | 97.34 |
| Phi_o [%] | 2.66 |
| LITG/DIN | A 73 |
| UTE | 0.93A 0.03T |
| Leuchtenlichtstrom [lm] | 5736 |
| Leuchtenleistung [W] | 55 |
| Leuchteneffizienz [lm/W] | 104 |
| 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 | 15.4 | 16.3 | 15.6 | 16.4 | 16.5 | 15.5 | 16.3 | 15.6 | 16.5 | 16.6 |
| | 3H | 15.6 | 16.4 | 15.8 | 16.5 | 16.7 | 15.6 | 16.4 | 15.8 | 16.6 | 16.7 |
| | 4H | 15.7 | 16.4 | 15.9 | 16.6 | 16.7 | 15.7 | 16.4 | 15.9 | 16.6 | 16.8 |
| | 6H | 15.7 | 16.4 | 16.0 | 16.6 | 16.8 | 15.8 | 16.5 | 16.0 | 16.7 | 16.8 |
| | 8H | 15.8 | 16.4 | 16.0 | 16.6 | 16.8 | 15.8 | 16.5 | 16.1 | 16.7 | 16.9 |
| 12H | 15.8 | 16.4 | 16.1 | 16.7 | 16.9 | 15.8 | 16.5 | 16.1 | 16.7 | 16.9 | |
| 4H | 2H | 15.4 | 16.1 | 15.6 | 16.3 | 16.4 | 15.4 | 16.1 | 15.6 | 16.3 | 16.5 |
| | 3H | 15.6 | 16.2 | 15.9 | 16.5 | 16.7 | 15.6 | 16.3 | 15.9 | 16.5 | 16.7 |
| | 4H | 15.7 | 16.3 | 16.0 | 16.6 | 16.8 | 15.8 | 16.4 | 16.1 | 16.6 | 16.9 |
| | 6H | 15.9 | 16.4 | 16.2 | 16.7 | 17.0 | 15.9 | 16.5 | 16.2 | 16.7 | 17.0 |
| | 8H | 15.9 | 16.5 | 16.3 | 16.8 | 17.1 | 16.0 | 16.5 | 16.3 | 16.8 | 17.1 |
| 12H | 16.0 | 16.5 | 16.4 | 16.8 | 17.2 | 16.0 | 16.5 | 16.4 | 16.8 | 17.2 | |
| 8H | 4H | 15.7 | 16.2 | 16.0 | 16.5 | 16.8 | 15.7 | 16.2 | 16.1 | 16.5 | 16.9 |
| | 6H | 15.9 | 16.3 | 16.3 | 16.7 | 17.1 | 16.0 | 16.4 | 16.4 | 16.7 | 17.1 |
| | 8H | 16.0 | 16.4 | 16.5 | 16.8 | 17.2 | 16.1 | 16.4 | 16.5 | 16.8 | 17.2 |
| | 12H | 16.2 | 16.5 | 16.6 | 16.9 | 17.4 | 16.2 | 16.5 | 16.6 | 16.9 | 17.4 |
| 12H | 4H | 15.7 | 16.1 | 16.0 | 16.4 | 16.8 | 15.7 | 16.2 | 16.1 | 16.5 | 16.8 |
| | 6H | 15.9 | 16.3 | 16.3 | 16.7 | 17.1 | 15.9 | 16.3 | 16.3 | 16.7 | 17.1 |
| | 8H | 16.0 | 16.4 | 16.5 | 16.8 | 17.2 | 16.1 | 16.4 | 16.5 | 16.8 | 17.3 |

Korrigierte Blendindizes für einen Gesamtlichtstrom von 6000 lm