

Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse D



Spannung, ~220-240V, 0/50-60Hz
 Schutzart: IP 65
 Prüfzeichen: 10-DY

Produktbeschreibung

Abdeckung ESG-Scheibe, satiniert, breitstrahlend.
 Schlagfestigkeit IK08.

Farbe weiß, ähnlich RAL 9016

Ausführung: LED-Einbauleuchte für Deckeneinbau. Stabiles Leuchtengehäuse aus Aluminiumstrangpressprofil, Farbe weiß (RAL9016), pulverbeschichtet. Endkappen aus Aluminium-Druckguss.

LED-Module als Flächenplatine ausgebildet. Mid-Power LEDs für gleichmäßige Ausleuchtung und maximale Effizienz. LED-Treiber in Leuchtengehäuse eingebaut. Leuchte geeignet zur Durchgangsverdrahtung. Schutzart IP65, Schutzklasse II.

Farbwiedergabeindex Ra >= 80, Farbtemperatur 3000 Kelvin (830)

Elektrische Ausführungen:

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

Betriebsgerät: dimmbar DALI 2, DT6

Dimmbereich: 1-100 %

Montage: Einbaumontage kundenseitig. Beigelegte schutzartbedingte Dichtung.

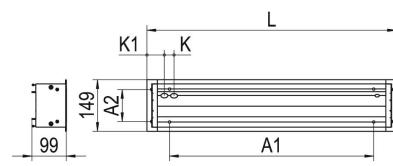
inkl. Leuchtmittel LED-M

Produktbild



Technische Daten / Abmessungen

| Maße [mm] | |
|--------------|------|
| L | 1330 |
| B | 149 |
| H | 99 |
| A1 | 1200 |
| A2 | 95 |
| K | 30 |
| BE* | 135 |
| LE* | 1320 |
| K1 | 630 |
| | |
| Gewicht [kg] | 2,9 |

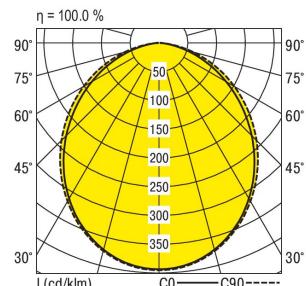


* Deckenausschnitt

| Anzahl Betriebsgeräte | 1 | Anzahl Betriebsg. an LS B 16A | 21 |
|---|--------|-------------------------------|----------|
| | | Anzahl Betriebsg. an LS B 10A | 13 |
| Nennlebensdauer-LED | L80B50 | | |
| Betriebsdauer [h] | 50.000 | | |
| Umgebungstemp. tq [°C] | 25 | | |
| Zulässiger Temperaturbereich [°C] (nicht kondensierend) | | min. -20 | max. +25 |

Lichttechnische Daten

| | |
|---------------------------|----------|
| Phi_u [%] | 100.0 |
| Phi_o [%] | 0.0 |
| LITG/DIN | A 40 |
| UTE | 1.00D |
| Leuchtenlichtstrom [lm] | 3680 |
| Leuchtenleistung [W] | 38 |
| Leuchteneffizienz [lm/W] | 96 |
| Farborttoleranz (initial) | < 3 SDCM |
| Farbtemperatur [K] | 3000 |
| Farbwiedergabeindex Ra | >= 80 |



| Blendlingsbewertung nach UGR | | | | | | | | | |
|------------------------------|-----|----|------|------|------|--------------------|------|------------------------|------|
| p-Decke | 70 | 70 | 50 | 50 | 30 | 70 | 70 | 50 | 50 |
| p-Wände | 50 | 30 | 50 | 30 | 30 | 50 | 30 | 50 | 30 |
| p-Nutzbene | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 |
| Raumabmessungen | | | | | | Blickrichtung quer | | Blickrichtung parallel | |
| X | 2H | 2H | 20.6 | 21.9 | 20.8 | 22.1 | 22.4 | 21.1 | 22.4 |
| | 3H | | 21.7 | 22.9 | 22.0 | 23.2 | 23.4 | 22.4 | 23.7 |
| | 4H | | 22.1 | 23.2 | 22.4 | 23.5 | 23.8 | 22.9 | 24.1 |
| | 6H | | 22.3 | 23.4 | 22.6 | 23.6 | 23.9 | 23.2 | 24.3 |
| | 8H | | 22.3 | 23.4 | 22.7 | 23.6 | 23.9 | 23.3 | 24.3 |
| | 12H | | 22.3 | 23.3 | 22.7 | 23.6 | 23.9 | 23.3 | 24.3 |
| | 4H | | 21.2 | 22.3 | 21.5 | 22.6 | 22.8 | 21.6 | 22.7 |
| | 3H | | 22.5 | 23.5 | 22.8 | 23.8 | 24.1 | 23.1 | 24.1 |
| | 4H | | 23.0 | 23.8 | 23.3 | 24.2 | 24.5 | 23.7 | 24.6 |
| | 6H | | 23.2 | 24.0 | 23.6 | 24.4 | 24.8 | 24.1 | 24.9 |
| | 8H | | 23.3 | 24.0 | 23.7 | 24.4 | 24.8 | 24.3 | 25.0 |
| | 12H | | 23.3 | 24.0 | 23.8 | 24.4 | 24.8 | 24.3 | 25.0 |
| | 2H | | 21.2 | 22.3 | 21.5 | 22.6 | 22.8 | 21.6 | 22.7 |
| | 3H | | 22.5 | 23.5 | 22.8 | 23.8 | 24.1 | 23.1 | 24.1 |
| | 4H | | 23.0 | 23.8 | 23.3 | 24.2 | 24.5 | 23.7 | 24.6 |
| | 6H | | 23.2 | 24.0 | 23.6 | 24.4 | 24.8 | 24.1 | 24.9 |
| | 8H | | 23.3 | 24.0 | 23.7 | 24.4 | 24.8 | 24.3 | 25.0 |
| | 12H | | 23.3 | 24.0 | 23.8 | 24.4 | 24.8 | 24.3 | 25.0 |
| | 4H | | 23.2 | 23.9 | 23.6 | 24.3 | 24.7 | 23.9 | 24.6 |
| | 6H | | 23.6 | 24.2 | 24.0 | 24.6 | 25.0 | 24.4 | 25.0 |
| | 8H | | 23.7 | 24.2 | 24.1 | 24.6 | 25.1 | 24.6 | 25.1 |
| | 12H | | 23.7 | 24.2 | 24.2 | 24.6 | 25.1 | 24.7 | 25.1 |
| | 4H | | 23.2 | 23.8 | 23.6 | 24.2 | 24.6 | 23.9 | 24.5 |
| | 6H | | 23.6 | 24.1 | 24.1 | 24.5 | 25.0 | 24.4 | 25.4 |
| | 8H | | 23.7 | 24.2 | 24.2 | 24.6 | 25.1 | 24.6 | 25.5 |
| | 12H | | 23.7 | 24.2 | 24.2 | 24.6 | 25.1 | 25.1 | 26.0 |

Korrigierte Blendindizes für einen Gesamtlichtstrom von 3680 lm