

Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse D



Spannung, 220-240V, 0/50-60HZ
 Schutzart: IP 50
 Prüfzeichen

Produktbeschreibung

Kunststoffwanne geblasen aus opalem, UV-beständigem PMMA.

Farbe weiß, ähnlich RAL 9016

Ausführung: Einzelleuchte für die Deckenmontage oder Wandmontage. Schutzart IP50. Leuchtengehäuse aus verwindungssteifem profiliertem Stahlblech, weiß kunstharzbeschichtet, Farbe ähnlich RAL9016. LED-Module als lineare Flächenplatte ausgebildet. Mid-Power LEDs für gleichmäßige Ausleuchtung und maximale Effizienz. Aufgesetzte Kunststoffstirnteile aus UV-stabilisiertem weißem PC. Schutzartbedingte, nahtfrei umlaufend geschäumte 2-Komponentendichtung zwischen Wanne und Leuchtengehäuse. Dichtungsronde zur Abdichtung der Befestigungsöffnung zwischen Befestigungsfläche und Leuchtengehäuse. Befestigungssocken 9mm hoch zum Führen von Netzleitungen zwischen Leuchte und Befestigungsfläche. Wannenfestigung werkzeuglos durch Metalldrehringverschlüsse mit Kunststoffdichtung im Leuchtengehäuse. Ausführung silikonfrei.

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.

Betriebsgerät: dimmbar DALI 2, DT6

Dimmbereich: 1-100 %

Montage: Direkte Decken- oder Wandmontage ohne weiteres Zubehör. Bandmontage mit festem Leuchtenabstand mit Zubehör LFN-LVDM. Montage an Tragschienen mit entsprechenden Leuchtenbefestigern möglich.

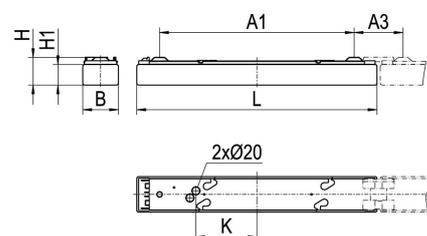
inkl. Leuchtmittel LED-M

Produktbild



Technische Daten / Abmessungen

| Maße [mm] | |
|--------------|------|
| L | 1507 |
| B | 90 |
| H | 70 |
| A1 | 1100 |
| Gewicht [kg] | |
| | 2,52 |

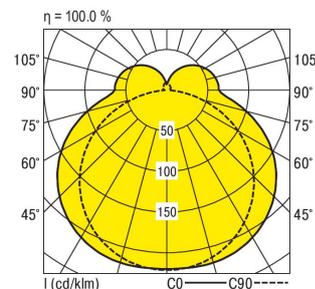


| | | | |
|-----------------------|---|-------------------------------|----|
| Anzahl Betriebsgeräte | 1 | Anzahl Betriebsg. an LS B 16A | 15 |
| | | Anzahl Betriebsg. an LS B 10A | 9 |

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

Lichttechnische Daten

| | |
|--------------------------|-------------|
| Phi_u [%] | 80.41 |
| Phi_o [%] | 19.59 |
| LITG/DIN | B 31 |
| UTE | 0.80G 0.20T |
| Leuchtenlichtstrom [lm] | 7460 |
| Leuchtenleistung [W] | 62 |
| Leuchteneffizienz [lm/W] | 120 |
| Farbortoleranz (initial) | < 3 SDCM |
| Farbtemperatur [K] | 3000 |



| | 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 | 20.3 | 21.8 | 20.6 | 22.4 | 22.4 | 19.8 | 21.3 | 20.1 | 21.6 | 21.9 |
| | 3H | 22.0 | 23.4 | 22.4 | 23.7 | 24.1 | 21.2 | 22.6 | 21.6 | 22.9 | 23.3 |
| | 4H | 22.8 | 24.1 | 23.2 | 24.5 | 24.9 | 21.7 | 23.0 | 22.1 | 23.4 | 23.8 |
| | 6H | 23.6 | 24.8 | 24.0 | 25.2 | 25.6 | 22.0 | 23.2 | 22.4 | 23.6 | 24.0 |
| | 8H | 23.9 | 25.1 | 24.3 | 25.5 | 25.9 | 22.1 | 23.3 | 22.5 | 23.7 | 24.1 |
| | 12H | 24.2 | 25.3 | 24.6 | 25.7 | 26.2 | 22.1 | 23.2 | 22.5 | 23.6 | 24.1 |
| 4H | 2H | 20.8 | 22.1 | 21.2 | 22.4 | 22.8 | 20.4 | 21.7 | 20.8 | 22.1 | 22.5 |
| | 3H | 22.7 | 23.8 | 23.1 | 24.3 | 24.7 | 22.0 | 23.1 | 22.4 | 23.5 | 24.0 |
| | 4H | 23.6 | 24.7 | 24.1 | 25.1 | 25.6 | 22.6 | 23.7 | 23.1 | 24.1 | 24.6 |
| | 6H | 24.5 | 25.5 | 25.0 | 25.9 | 26.5 | 23.0 | 24.0 | 23.5 | 24.5 | 25.0 |
| | 8H | 24.9 | 25.8 | 25.4 | 26.3 | 26.9 | 23.1 | 24.0 | 23.7 | 24.5 | 25.1 |
| | 12H | 25.3 | 26.1 | 25.8 | 26.6 | 27.2 | 23.1 | 24.0 | 23.7 | 24.5 | 25.1 |
| 8H | 4H | 23.8 | 24.7 | 24.3 | 25.2 | 25.8 | 22.9 | 23.8 | 23.5 | 24.3 | 24.9 |
| | 6H | 24.9 | 25.6 | 25.4 | 26.2 | 26.8 | 23.5 | 24.3 | 24.1 | 24.9 | 25.5 |
| | 8H | 25.4 | 26.1 | 26.0 | 26.7 | 27.3 | 23.7 | 24.4 | 24.3 | 25.0 | 25.7 |
| | 12H | 25.9 | 26.5 | 26.5 | 27.1 | 27.8 | 23.8 | 24.5 | 24.4 | 25.1 | 25.8 |
| 12H | 4H | 23.8 | 24.6 | 24.3 | 25.2 | 25.7 | 23.0 | 23.8 | 23.5 | 24.3 | 24.9 |
| | 6H | 24.9 | 25.6 | 25.5 | 26.2 | 26.8 | 23.6 | 24.4 | 24.2 | 24.9 | 25.6 |
| | 8H | 25.5 | 26.1 | 26.1 | 26.7 | 27.4 | 23.9 | 24.6 | 24.5 | 25.2 | 25.8 |

Korrigierte Blendindizes für einen Gesamtlichtstrom von 7460 lm