

Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse D



| | |
|-------------|-------------------|
| Spannung, | ~220-240V,50-60HZ |
| Schutzart: | IP 40 |
| Prüfzeichen | |

Produktbeschreibung

Ein Kunststoffstirnteil mit eingebautem Netzschalter. Schutzart IP 40.

Farbe weiß, ähnlich RAL 9016

Ausführung: Einzelleuchte für Decken- oder Wandmontage. Geräteträger aus Stahlblech, weiß lackiert, mit Kunststoffstirnteilen aus UV-beständigem Polyamid. LED-Module als lineare Flächenplatine ausgebildet. Mid-Power LEDs für gleichmäßige Ausleuchtung und maximale Effizienz. Wanne aus opalem, UV-beständigem PMMA mit satiniertes Oberfläche. Wanne ohne Verschlüsse direkt auf das Aluminiumprofil werkzeuglos aufgekleipt.

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

Elektrische Ausführungen:

- el. Konv.: Elektronischer Konverter für LED, 220-240 Volt, 0/50-60 Hz und außen liegender Anschlussklemme.

Betriebsgerät: schaltbar

Montage: Direkte Decken- oder Wandmontage ohne weiteres Zubehör.

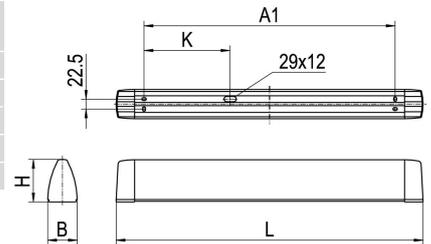
inkl. Leuchtmittel LED-M

Produktbild



Technische Daten / Abmessungen

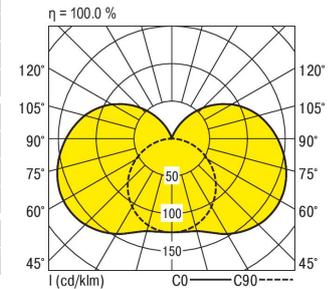
| Maße [mm] | |
|---------------------|------|
| L | 1260 |
| B | 67 |
| H | 97 |
| A1 | 1132 |
| Gewicht [kg] | 2,3 |



| | | | |
|--|---------------------|--------------------------------------|----|
| Anzahl Betriebsgeräte | 1 | Anzahl Betriebsg. an LS B 16A | 23 |
| | | Anzahl Betriebsg. an LS B 10A | 14 |
| Nennlebensdauer-LED | L80B50 | | |
| Betriebsdauer [h] | 50.000 | | |
| Umgebungstemp. tq [°C] | 25 | | |
| Zulässiger Temperaturbereich [°C] (nicht kondensierend) | min. -20°C max. +25 | | |

Lichttechnische Daten

| | |
|---------------------------------|-------------|
| Phi_u [%] | 70.98 |
| Phi_o [%] | 29.02 |
| LITG/DIN | B 21 |
| UTE | 0.71H 0.29T |
| Leuchtenlichtstrom [lm] | 4000 |
| Leuchtenleistung [W] | 29 |
| Leuchteneffizienz [lm/W] | 137 |
| Farbortoleranz (initial) | < 3 SDCM |
| Farbtemperatur [K] | 3000 |
| Farbwiedergabeindex Ra | >= 80 |



| Raumabmessungen | | Blickrichtung quer | | | | | | | | | | Blickrichtung parallel | | | | | | | | | | |
|-----------------|---|--------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| X | Y | 70 | 70 | 50 | 50 | 30 | 70 | 70 | 50 | 50 | 30 | 70 | 70 | 50 | 50 | 30 | 70 | 70 | 50 | 50 | 30 | |
| p-Decke | | 70 | 70 | 50 | 50 | 30 | 70 | 70 | 50 | 50 | 30 | 70 | 70 | 50 | 50 | 30 | 70 | 70 | 50 | 50 | 30 | |
| p-Wände | | 50 | 30 | 50 | 30 | 30 | 50 | 30 | 50 | 30 | 30 | 50 | 30 | 50 | 30 | 30 | 50 | 30 | 50 | 30 | 30 | |
| p-Nutzebene | | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | |
| 2H | | 2H | 18.5 | 20.1 | 18.8 | 20.5 | 20.9 | 15.8 | 17.4 | 16.2 | 17.8 | 18.2 | 17.2 | 18.7 | 17.6 | 19.1 | 19.6 | 17.2 | 18.7 | 17.6 | 19.1 | 19.6 |
| 3H | | 2H | 20.9 | 22.4 | 21.3 | 22.8 | 23.3 | 17.2 | 18.7 | 17.6 | 19.1 | 19.6 | 17.2 | 18.7 | 17.6 | 19.1 | 19.6 | 17.2 | 18.7 | 17.6 | 19.1 | 19.6 |
| 4H | | 3H | 22.1 | 23.5 | 22.5 | 24.0 | 24.5 | 17.7 | 19.2 | 18.2 | 19.6 | 20.1 | 17.7 | 19.2 | 18.2 | 19.6 | 20.1 | 17.7 | 19.2 | 18.2 | 19.6 | 20.1 |
| 6H | | 4H | 23.3 | 24.6 | 23.7 | 25.1 | 25.6 | 18.1 | 19.5 | 18.6 | 19.9 | 20.5 | 18.1 | 19.5 | 18.6 | 19.9 | 20.5 | 18.1 | 19.5 | 18.6 | 19.9 | 20.5 |
| 8H | | 6H | 23.8 | 25.2 | 24.3 | 25.6 | 26.2 | 18.2 | 19.5 | 18.7 | 20.0 | 20.5 | 18.2 | 19.5 | 18.7 | 20.0 | 20.5 | 18.2 | 19.5 | 18.7 | 20.0 | 20.5 |
| 12H | | 8H | 24.4 | 25.7 | 24.9 | 26.2 | 26.7 | 18.2 | 19.5 | 18.7 | 20.0 | 20.6 | 18.2 | 19.5 | 18.7 | 20.0 | 20.6 | 18.2 | 19.5 | 18.7 | 20.0 | 20.6 |
| 4H | | 12H | 18.9 | 20.4 | 19.3 | 20.8 | 21.3 | 17.0 | 18.5 | 17.5 | 18.9 | 19.4 | 17.0 | 18.5 | 17.5 | 18.9 | 19.4 | 17.0 | 18.5 | 17.5 | 18.9 | 19.4 |
| 3H | | 3H | 21.5 | 22.8 | 22.0 | 23.3 | 23.9 | 18.7 | 20.0 | 19.2 | 20.5 | 21.1 | 18.7 | 20.0 | 19.2 | 20.5 | 21.1 | 18.7 | 20.0 | 19.2 | 20.5 | 21.1 |
| 4H | | 4H | 22.9 | 24.1 | 23.4 | 24.6 | 25.2 | 19.5 | 20.7 | 20.0 | 21.2 | 21.8 | 19.5 | 20.7 | 20.0 | 21.2 | 21.8 | 19.5 | 20.7 | 20.0 | 21.2 | 21.8 |
| 6H | | 6H | 24.2 | 25.4 | 24.8 | 25.9 | 26.6 | 20.0 | 21.1 | 20.6 | 21.7 | 22.3 | 20.0 | 21.1 | 20.6 | 21.7 | 22.3 | 20.0 | 21.1 | 20.6 | 21.7 | 22.3 |
| 8H | | 8H | 24.9 | 26.0 | 25.5 | 26.5 | 27.2 | 20.2 | 21.2 | 20.7 | 21.8 | 22.5 | 20.2 | 21.2 | 20.7 | 21.8 | 22.5 | 20.2 | 21.2 | 20.7 | 21.8 | 22.5 |
| 12H | | 12H | 25.5 | 26.5 | 26.1 | 27.1 | 27.8 | 20.2 | 21.2 | 20.8 | 21.8 | 22.5 | 20.2 | 21.2 | 20.8 | 21.8 | 22.5 | 20.2 | 21.2 | 20.8 | 21.8 | 22.5 |
| 8H | | 4H | 23.1 | 24.2 | 23.7 | 24.7 | 25.4 | 20.4 | 21.4 | 21.0 | 22.0 | 22.7 | 20.4 | 21.4 | 21.0 | 22.0 | 22.7 | 20.4 | 21.4 | 21.0 | 22.0 | 22.7 |
| 6H | | 6H | 24.7 | 25.6 | 25.3 | 26.3 | 27.0 | 21.3 | 22.2 | 21.9 | 22.8 | 23.5 | 21.3 | 22.2 | 21.9 | 22.8 | 23.5 | 21.3 | 22.2 | 21.9 | 22.8 | 23.5 |
| 8H | | 8H | 25.5 | 26.4 | 26.2 | 27.0 | 27.8 | 21.6 | 22.5 | 22.3 | 23.2 | 23.9 | 21.6 | 22.5 | 22.3 | 23.2 | 23.9 | 21.6 | 22.5 | 22.3 | 23.2 | 23.9 |
| 12H | | 12H | 26.3 | 27.1 | 27.0 | 27.8 | 28.6 | 21.9 | 22.7 | 22.5 | 23.4 | 24.1 | 21.9 | 22.7 | 22.5 | 23.4 | 24.1 | 21.9 | 22.7 | 22.5 | 23.4 | 24.1 |
| 12H | | 4H | 23.1 | 24.1 | 23.7 | 24.7 | 25.4 | 20.6 | 21.6 | 21.2 | 22.2 | 22.9 | 20.6 | 21.6 | 21.2 | 22.2 | 22.9 | 20.6 | 21.6 | 21.2 | 22.2 | 22.9 |
| 6H | | 6H | 24.7 | 25.6 | 25.4 | 26.3 | 27.0 | 21.6 | 22.5 | 22.3 | 23.2 | 23.9 | 21.6 | 22.5 | 22.3 | 23.2 | 23.9 | 21.6 | 22.5 | 22.3 | 23.2 | 23.9 |
| 8H | | 8H | 25.6 | 26.4 | 26.3 | 27.1 | 27.9 | 22.2 | 23.0 | 22.8 | 23.6 | 24.4 | 22.2 | 23.0 | 22.8 | 23.6 | 24.4 | 22.2 | 23.0 | 22.8 | 23.6 | 24.4 |

Korrigierte Blendindizes für einen Gesamtlichtstrom von 4000 lm