

Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse D

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



Schutzart: IP 20
nach DIN EN 60598/VDE 0711

Produktbeschreibung

Optik asymmetrisch strahlend aus schlagzähem, UV-beständigem PMMA extrudiert. Prismenstruktur innen liegend, Außenseite glatt.

Farbe weiß, ähnlich RAL 9016

Ausführung: LED-Anbauleuchte für Decken- oder Pendelmontage, bandfähig, direkt strahlend. Stabiles Leuchtgehäuse aus Stahlblech mit besonders kratzfester Pulverbeschichtung. LED-Module als Flächenplatte ausgebildet. Mid-Power LEDs für gleichmäßige Ausleuchtung und maximale Effizienz. LED-Treiber in Leuchte eingebaut. Eingeschweißte Funktionsstirnteile mit patentierter Schnellverbindung für Lichtbandmontage. Schutzart IP20, Schutzklasse I.

Farbtemperatur 4000 Kelvin (840)

Elektrische Ausführungen:

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

Betriebsgerät: schaltbar

Dimmbereich: 1-100 %

Montage: Einzel- oder Lichtbandmontage. Deckenmontage mit beiliegendem Zubehör bzw. Pendelmontage mit entsprechenden Befestigungssätzen (siehe Zubehör).

Knotenpunkte: Für die Herstellung von Lichtbandfiguren sind Knotenpunkte lieferbar, siehe Zubehör.

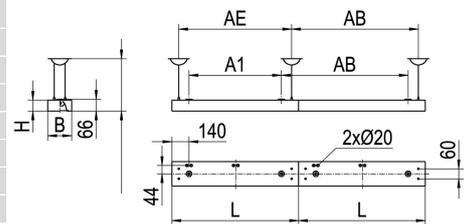
inkl. Leuchtmittel LED-M

Produktbild



Technische Daten / Abmessungen

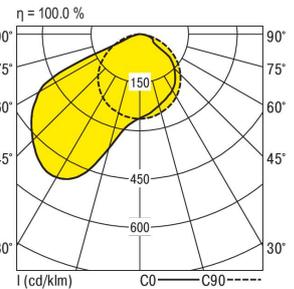
| Maße [mm] | |
|--------------|------|
| L | 1480 |
| B | 131 |
| H | 60 |
| A1 | 1200 |
| AB | 1480 |
| AE | 1400 |
| Gewicht [kg] | |
| | 5,4 |



| | | | |
|---|--------|-------------------------------|----------|
| Anzahl Betriebsgeräte | 1 | Anzahl Betriebsg. an LS B 16A | 35 |
| | | Anzahl Betriebsg. an LS B 10A | 22 |
| Nennlebensdauer-LED | L80B50 | | |
| Betriebsdauer [h] | 50.000 | | |
| Umgebungstemp. tq [°C] | 25 | | |
| Zulässiger Temperaturbereich [°C] (nicht kondensierend) | | min. -25 | max. +25 |

Lichttechnische Daten

| | |
|--------------------------|----------|
| Phi_u [%] | 100.0 |
| Phi_o [%] | 0.0 |
| LITG/DIN | A 40 |
| UTE | 1.00E |
| Leuchtenlichtstrom [lm] | 5070 |
| Leuchtenleistung [W] | 39 |
| Leuchteneffizienz [lm/W] | 130 |
| Farbortoleranz (initial) | < 3 SDCM |
| Farbtemperatur [K] | 4000 |



| 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 | 31.7 | 33.3 | 32.0 | 33.5 | 33.7 | 27.7 | 29.2 | 28.0 | 29.4 | 29.7 |
| | 3H | 32.1 | 33.5 | 32.4 | 33.7 | 34.0 | 28.6 | 30.0 | 28.9 | 30.2 | 30.5 |
| | 4H | 32.0 | 33.3 | 32.3 | 33.5 | 33.8 | 28.8 | 30.1 | 29.2 | 30.4 | 30.7 |
| | 6H | 31.9 | 33.1 | 32.3 | 33.4 | 33.7 | 29.1 | 30.3 | 29.4 | 30.6 | 30.9 |
| | 8H | 31.9 | 33.0 | 32.2 | 33.3 | 33.6 | 29.2 | 30.3 | 29.5 | 30.6 | 30.9 |
| | 12H | 31.8 | 32.9 | 32.2 | 33.2 | 33.5 | 29.2 | 30.3 | 29.6 | 30.6 | 30.9 |
| 4H | 2H | 32.3 | 33.6 | 32.7 | 33.9 | 34.2 | 29.7 | 31.0 | 30.1 | 31.3 | 31.6 |
| | 3H | 32.7 | 33.8 | 33.1 | 34.1 | 34.4 | 31.2 | 32.2 | 31.5 | 32.6 | 32.9 |
| | 4H | 32.6 | 33.6 | 33.0 | 34.0 | 34.3 | 31.7 | 32.7 | 32.1 | 33.0 | 33.3 |
| | 6H | 32.6 | 33.5 | 33.0 | 33.8 | 34.2 | 31.9 | 32.8 | 32.4 | 33.2 | 33.5 |
| | 8H | 32.5 | 33.3 | 33.0 | 33.7 | 34.1 | 32.0 | 32.8 | 32.5 | 33.2 | 33.6 |
| | 12H | 32.5 | 33.2 | 33.0 | 33.6 | 34.0 | 32.1 | 32.8 | 32.5 | 33.2 | 33.6 |
| 8H | 4H | 32.7 | 33.5 | 33.2 | 33.9 | 34.3 | 31.8 | 32.6 | 32.2 | 33.0 | 33.4 |
| | 6H | 32.7 | 33.3 | 33.2 | 33.7 | 34.2 | 32.1 | 32.8 | 32.6 | 33.2 | 33.6 |
| | 8H | 32.7 | 33.2 | 33.1 | 33.7 | 34.1 | 32.2 | 32.8 | 32.7 | 33.2 | 33.7 |
| | 12H | 32.6 | 33.1 | 33.1 | 33.6 | 34.1 | 32.3 | 32.8 | 32.8 | 33.2 | 33.7 |
| 12H | 4H | 32.7 | 33.4 | 33.2 | 33.8 | 34.2 | 31.8 | 32.5 | 32.2 | 32.9 | 33.3 |
| | 6H | 32.7 | 33.2 | 33.2 | 33.7 | 34.1 | 32.1 | 32.7 | 32.6 | 33.1 | 33.6 |
| | 8H | 32.7 | 33.1 | 33.1 | 33.6 | 34.1 | 32.2 | 32.7 | 32.7 | 33.1 | 33.6 |

Korrigierte Blendindizes für einen Gesamtlichtstrom von 5070 lm