

Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse C



UGR <19





Si Si

Spannung,
Schutzart:
Prüfzeichen



Produktbeschreibung

Breite der Leuchte: 626mm. Lichtlenkung über quadratische Linsenoptik für maximale Effizienz mit breitstrahlender Charakteristik.

Farhe weiß

Ausführung: LED-Anbauleuchte Einzelleuchte. Stabiles Leuchtengehäuse aus Stahlblech, weiß (ähnlich RAL9016). Linsenoptikarrays für maximale Effizienz, 4-reihig mit quadratisch ausgeprägter Linsenformgebung.

Lichtlenker mit Federbügeln im Leuchtengehäuse gehalten, beidseitig abklappbar. LED-Module als Flächenplatine ausgebildet. Mid-Power LEDs für gleichmäßige Ausleuchtung und maximale Effizienz. LED-Treiber in Leuchte eingebaut.

Farbwiedergabeindex Ra >= 80, 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

Montage: Deckenmontage mit beiliegendem Zubehör.

inkl. Leuchtmittel LED-M

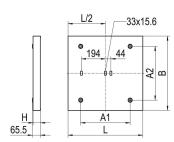
Produktbild



Technische Daten / Abmessungen

| Maße [mm] | |
|--------------|------|
| L | 630 |
| В | 626 |
| Н | 60 |
| A1 | 400 |
| A2 | 435 |
| | |
| Gewicht [kg] | 6,67 |
| | |

Anzahl Betriebsgeräte

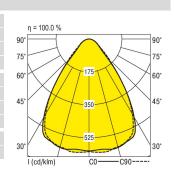


Anzahl Betriebsg. an LS B 16A Anzahl Betriebsg. an LS B 10A

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

Lichttechnische Daten

| Phi_u [%] | 100.0 |
|---------------------------|----------|
| Phi_o [%] | 0.0 |
| LITG/DIN | A 60 |
| UTE | 1.00B |
| Leuchtenlichtstrom [lm] | 3690 |
| Leuchtenleistung [W] | 21 |
| Leuchteneffizienz [lm/W] | 175 |
| Farborttoleranz (initial) | < 3 SDCM |
| Farbtemperatur [K] | 4000 |
| Farbwiedergabeindex Ra | >= 80 |



| -Decke | | 70 | 70 | 50 | 50 | 30 | 70 | 70 | 50 | 50 | 30 |
|-------------|-----|--------------------|------|------|------|------------------------|------|------|------|------|------|
| -Wände | | 50 | 30 | 50 | 30 | 30 | 50 | 30 | 50 | 30 | 30 |
| p-Nutzebene | | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 |
| Raumabmes | | Blickrichtung quer | | | | Blickrichtung parallel | | | | | |
| X | Υ | | | | | | | | | | |
| 2H | 2H | 16.1 | 17.1 | 16.3 | 17.3 | 17.5 | 16.3 | 17.4 | 16.6 | 17.6 | 17.8 |
| | 3H | 16.6 | 17.5 | 16.8 | 17.8 | 18.0 | 16.9 | 17.8 | 17.2 | 18.1 | 18.3 |
| | 4H | 16.8 | 17.7 | 17.1 | 17.9 | 18.2 | 17.1 | 18.0 | 17.4 | 18.3 | 18.5 |
| | 6H | 16.9 | 17.7 | 17.2 | 18.0 | 18.3 | 17.3 | 18.1 | 17.6 | 18.4 | 18.7 |
| | 8H | 17.0 | 17.7 | 17.3 | 18.0 | 18.3 | 17.4 | 18.1 | 17.7 | 18.4 | 18.7 |
| | 12H | 17.0 | 17.7 | 17.3 | 18.0 | 18.3 | 17.4 | 18.1 | 17.7 | 18.4 | 18.7 |
| 4H | 2H | 16.4 | 17.3 | 16.7 | 17.5 | 17.7 | 16.6 | 17.5 | 16.9 | 17.7 | 18.0 |
| | 3H | 17.1 | 17.8 | 17.4 | 18.1 | 18.4 | 17.3 | 18.1 | 17.7 | 18.4 | 18.7 |
| | 4H | 17.4 | 18.0 | 17.7 | 18.4 | 18.7 | 17.7 | 18.4 | 18.1 | 18.7 | 19.0 |
| | 6H | 17.6 | 18.2 | 18.0 | 18.5 | 18.9 | 17.9 | 18.5 | 18.3 | 18.9 | 19.2 |
| | 8H | 17.6 | 18.2 | 18.0 | 18.5 | 18.9 | 18.0 | 18.6 | 18.4 | 18.9 | 19.3 |
| | 12H | 17.6 | 18.1 | 18.1 | 18.5 | 18.9 | 18.0 | 18.5 | 18.5 | 18.9 | 19.3 |
| 8H | 4H | 17.5 | 18.1 | 17.9 | 18.4 | 18.8 | 17.8 | 18.4 | 18.2 | 18.7 | 19.1 |
| | 6H | 17.8 | 18.2 | 18.3 | 18.6 | 19.1 | 18.2 | 18.6 | 18.6 | 19.0 | 19.4 |
| | 8H | 17.9 | 18.3 | 18.4 | 18.7 | 19.2 | 18.3 | 18.7 | 18.7 | 19.1 | 19.5 |
| | 12H | 17.9 | 18.3 | 18.4 | 18.7 | 19.2 | 18.3 | 18.7 | 18.8 | 19.1 | 19.6 |
| 12H | 4H | 17.5 | 18.0 | 17.9 | 18.4 | 18.8 | 17.8 | 18.3 | 18.2 | 18.7 | 19.1 |
| | 6H | 17.8 | 18.2 | 18.3 | 18.6 | 19.1 | 18.2 | 18.6 | 18.6 | 19.0 | 19.4 |
| | 8H | 17.9 | 18.3 | 18.4 | 18.7 | 19.2 | 18.3 | 18.6 | 18.8 | 19.1 | 19.6 |