

Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse D

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



Schutzart: -
Prüfzeichen:

Produktbeschreibung

Leuchtenblende mit matt verspiegelten Reflektoren, tief breit strahlende Lichtverteilung. Über einen integrierten, flexiblen Widerstand (ResFlex) lassen sich 10 unterschiedliche Widerstände und damit 10 unterschiedliche Lichtströme für die Leuchte einstellen (Werkseinstellung: Maximaler Lichtstrom).

Farbe weiß

Ausführung: LED-Einbauleuchte Einzelleuchte für Deckeneinbau. Stabiles Leuchtengehäuse aus Stahlblech, weiß (ähnlich RAL9016). LED-Module mit aufgesetzten, matten Reflektoren für einen optimalen Lichtaustritt und eine perfekte Entblendung. Lichtlenker mit Federbügeln im Leuchtengehäuse gehalten, beidseitig abklappbar. LED-Treiber in Leuchte eingebaut.

Farbwiedergabeindex Ra >=80, Farbtemperatur 4000 Kelvin (840)

Elektrische Ausführungen:

- el. Konv. (-RF): Leuchten mit flexiblem Widerstand ResFlex. Elektronischer Converter für LED, 220-240 Volt, 0/50-60 Hz und innen liegender Anschlussklemme.

Betriebsgerät: schaltbar

Montage: Einbau in gesägte Deckenöffnungen verschiedener Deckensysteme mit entsprechendem Befestigungssatz, oder Einlegemontage in Deckensysteme mit sichtbaren Tragschienen und eingelegten Deckenplatten. Für die Einlegemontage ist kein zusätzliches Befestigungszubehör erforderlich.

inkl. Leuchtmittel LED-M

ResFlex: Folgende Lichtströme sind über die verschiedenen Stufen des ResFlex einstellbar:

| Pos | I (mA) | Flux (lm) | P (W) | Ta min (°C) | Ta max (°C) |
|-----|--------|-----------|-------|-------------|-------------|
| 0 | 309 | 1700 | 12 | -20 | 0 |
| 1 | 350 | 1900 | 14 | -20 | 0 |
| 2 | 394 | 2100 | 16 | -20 | 0 |
| 3 | 435 | 2300 | 17 | -20 | 0 |
| 4 | 476 | 2500 | 19 | -20 | 0 |
| 5 | 525 | 2800 | 21 | -20 | 0 |
| 6 | 564 | 3000 | 22 | -20 | 0 |
| 7 | 606 | 3200 | 24 | -20 | 0 |
| 8 | 651 | 3400 | 26 | -20 | 0 |
| 9 | 683 | 3500 | 27 | -20 | 0 |

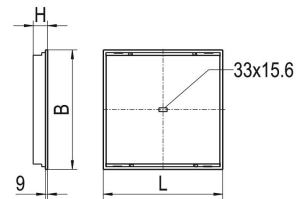
Hinweis: Die Werte im Bereich „Technische Daten“ beziehen sich auf die ResFlex-Position 9 (Werkseinstellung). Die Ta min und Ta max Werte der ResFlex Tabelle gelten nicht für Notlichtvarianten.

Produktbild



Technische Daten / Abmessungen

| Maße [mm] | |
|--------------|-----|
| L | 310 |
| B | 310 |
| H | 60 |
| BE* | 292 |
| LE* | 292 |
| Gewicht [kg] | 1,7 |

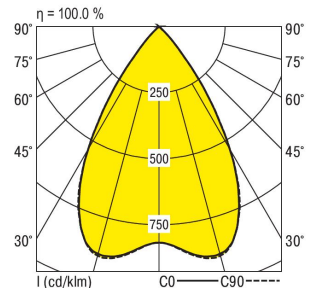


* Deckenausschnitt

| Anzahl Betriebsgeräte | 1 | Anzahl Betriebsg. an LS B 16A | | 22 |
|-------------------------------|--------|-------------------------------|--------|----|
| Nennlebensdauer-LED | L80B50 | L80B50 | L80B10 | |
| Betriebsdauer [h] | 50.000 | 65000 | 50000 | |
| Umgebungstemp. tq [°C] | 34 | 25 | 25 | |

Lichttechnische Daten

| | |
|---------------------------------|----------|
| Phi_u [%] | 100.0 |
| Phi_o [%] | 0.0 |
| LITG/DIN | A 70 |
| UTE | 1.00A |
| Leuchtenlichtstrom [lm] | 3280 |
| Leuchtenleistung [W] | 27 |
| Leuchteneffizienz [lm/W] | 121 |
| Farbortoleranz (initial) | < 3 SDCM |
| Farbtemperatur [K] | 4000 |
| Farbwiedergabeindex Ra | >=80 |



| Blendungsbewertung 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 | 18.6 | 19.4 | 18.8 | 19.5 | 19.7 | 18.6 | 19.4 | 18.8 | 19.6 | 19.8 |
| | 3H | 18.4 | 19.1 | 18.7 | 19.3 | 19.6 | 18.4 | 19.2 | 18.7 | 19.4 | 19.6 |
| | 4H | 18.3 | 19.0 | 18.6 | 19.2 | 19.5 | 18.4 | 19.0 | 18.7 | 19.3 | 19.5 |
| | 6H | 18.3 | 18.9 | 18.6 | 19.1 | 19.4 | 18.3 | 18.9 | 18.6 | 19.1 | 19.4 |
| | 8H | 18.2 | 18.8 | 18.5 | 19.1 | 19.3 | 18.3 | 18.8 | 18.6 | 19.1 | 19.4 |
| 12H | 18.2 | 18.7 | 18.5 | 19.0 | 19.3 | 18.2 | 18.8 | 18.5 | 19.0 | 19.3 | |
| 4H | 2H | 18.3 | 19.0 | 18.6 | 19.2 | 19.5 | 18.4 | 19.0 | 18.7 | 19.3 | 19.5 |
| | 3H | 18.2 | 18.7 | 18.5 | 19.0 | 19.3 | 18.2 | 18.8 | 18.5 | 19.0 | 19.3 |
| | 4H | 18.1 | 18.6 | 18.5 | 18.9 | 19.2 | 18.1 | 18.6 | 18.5 | 18.9 | 19.2 |
| | 6H | 18.0 | 18.4 | 18.4 | 18.8 | 19.1 | 18.0 | 18.5 | 18.4 | 18.8 | 19.1 |
| | 8H | 18.0 | 18.3 | 18.4 | 18.7 | 19.1 | 18.0 | 18.4 | 18.4 | 18.7 | 19.1 |
| 12H | 17.9 | 18.3 | 18.3 | 18.6 | 19.0 | 17.9 | 18.3 | 18.4 | 18.7 | 19.1 | |
| 8H | 4H | 18.0 | 18.3 | 18.4 | 18.7 | 19.1 | 18.0 | 18.4 | 18.4 | 18.7 | 19.1 |
| | 6H | 17.9 | 18.2 | 18.3 | 18.6 | 19.0 | 17.9 | 18.2 | 18.3 | 18.6 | 19.0 |
| | 8H | 17.8 | 18.1 | 18.3 | 18.5 | 18.9 | 17.8 | 18.1 | 18.3 | 18.5 | 19.0 |
| | 12H | 17.8 | 18.0 | 18.2 | 18.4 | 18.9 | 17.8 | 18.0 | 18.3 | 18.5 | 18.9 |
| 12H | 4H | 17.9 | 18.3 | 18.3 | 18.6 | 19.0 | 17.9 | 18.3 | 18.4 | 18.7 | 19.1 |
| | 6H | 17.8 | 18.1 | 18.3 | 18.5 | 18.9 | 17.8 | 18.1 | 18.3 | 18.5 | 19.0 |
| | 8H | 17.8 | 18.0 | 18.2 | 18.4 | 18.9 | 17.8 | 18.0 | 18.3 | 18.5 | 18.9 |

Korrigierte Blendindizes für einen Gesamtlichtstrom von 3280 lm