

CE

UGR<19

IP20

IP40

LED

SELV

Spannung:

~220-240V,50-60HZ

Schutzart:

IP20 / RAUMS. IP40

Prüfzeichen

Produktbeschreibung

Leuchtenblende mit matt verspiegelten Reflektoren, tief breit strahlende Lichtverteilung.

**Farbe** weiß

**Ausführung:** LED-Einbauleuchte Einzelleuchte für Deckeneinbau, für Deckenmodul 625. Stabiles Leuchtengehäuse aus Stahlblech, weiß (ähnlich RAL9016). LED-Module mit aufgesetzten, mattierten 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 3000 Kelvin (830)

**Elektrische Ausführungen:**

- dim. Konv. DALI: Elektronischer DALI-Konverter für LED, 220-240 Volt, 0/50-60 Hz und innen liegender Anschlussklemme. Geeignet für Gleichspannungsbetrieb und den Einsatz in Zentralbatterieanlagen, 220-240 VDC.

**Betriebsgerät:** dimmbar DALI

**Montage:** Einbau in verschiedene 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

Produktbild



Technische Daten / Abmessungen

| Maße [mm]    |              |
|--------------|--------------|
| L            | 622          |
| B            | 115          |
| H            | 60           |
| BE*          | 102          |
| LE*          | 604          |
| Bestückung   | 1xLED-M 13 W |
| Gewicht [kg] | 1,7          |

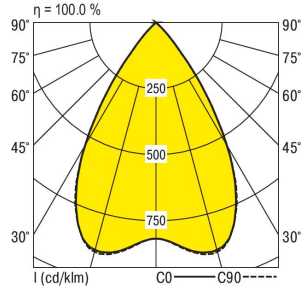
\* Deckenausschnitt



|                        |        |                               |    |
|------------------------|--------|-------------------------------|----|
| Anzahl Betriebsgeräte  | 1      | Anzahl Betriebsg. an LS B 16A | 28 |
| Nennlebensdauer-LED    | L80B50 |                               |    |
| Betriebsdauer [h]      | 50.000 |                               |    |
| Umgebungstemp. tq [°C] | 25     |                               |    |

Lichttechnische Daten

|                          |          |
|--------------------------|----------|
| Phi_u [%]                | 100.0    |
| Phi_o [%]                | 0.0      |
| LITG/DIN                 | A 70     |
| UTE                      | 1.00A    |
| Leuchtenlichtstrom [lm]  | 1685     |
| Leuchtenleistung [W]     | 15       |
| Leuchteneffizienz [lm/W] | 112      |
| Farbortoleranz (initial) | < 3 SDCM |
| Farbtemperatur [K]       | 3000     |
| Farbwiedergabeindex Ra   | >= 80    |



| Blendungsbewertung nach UGR                             |     |                    |      |      |      |      |                        |      |      |      |      |  |
|---------------------------------------------------------|-----|--------------------|------|------|------|------|------------------------|------|------|------|------|--|
| 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  | 17.7               | 18.5 | 17.9 | 18.6 | 18.8 | 17.7                   | 18.5 | 17.9 | 18.7 | 18.8 |  |
|                                                         | 3H  | 17.5               | 18.2 | 17.8 | 18.4 | 18.7 | 17.5                   | 18.3 | 17.8 | 18.5 | 18.7 |  |
|                                                         | 4H  | 17.4               | 18.1 | 17.7 | 18.3 | 18.6 | 17.5                   | 18.1 | 17.7 | 18.4 | 18.6 |  |
|                                                         | 6H  | 17.4               | 18.0 | 17.7 | 18.2 | 18.5 | 17.4                   | 18.0 | 17.7 | 18.2 | 18.5 |  |
|                                                         | 8H  | 17.3               | 17.9 | 17.6 | 18.2 | 18.4 | 17.4                   | 17.9 | 17.7 | 18.2 | 18.4 |  |
|                                                         | 12H | 17.3               | 17.8 | 17.6 | 18.1 | 18.4 | 17.3                   | 17.9 | 17.6 | 18.1 | 18.4 |  |
| 4H                                                      | 2H  | 17.4               | 18.1 | 17.7 | 18.3 | 18.6 | 17.5                   | 18.1 | 17.7 | 18.4 | 18.6 |  |
|                                                         | 3H  | 17.3               | 17.8 | 17.6 | 18.1 | 18.4 | 17.3                   | 17.8 | 17.6 | 18.1 | 18.4 |  |
|                                                         | 4H  | 17.2               | 17.7 | 17.5 | 18.0 | 18.3 | 17.2                   | 17.7 | 17.6 | 18.0 | 18.3 |  |
|                                                         | 6H  | 17.1               | 17.5 | 17.5 | 17.9 | 18.2 | 17.1                   | 17.6 | 17.5 | 17.9 | 18.2 |  |
|                                                         | 8H  | 17.1               | 17.4 | 17.5 | 17.8 | 18.2 | 17.1                   | 17.5 | 17.5 | 17.8 | 18.2 |  |
|                                                         | 12H | 17.0               | 17.4 | 17.4 | 17.7 | 18.1 | 17.0                   | 17.4 | 17.5 | 17.8 | 18.2 |  |
| 8H                                                      | 4H  | 17.1               | 17.4 | 17.5 | 17.8 | 18.2 | 17.1                   | 17.5 | 17.5 | 17.8 | 18.2 |  |
|                                                         | 6H  | 17.0               | 17.3 | 17.4 | 17.7 | 18.1 | 17.0                   | 17.3 | 17.4 | 17.7 | 18.1 |  |
|                                                         | 8H  | 16.9               | 17.2 | 17.4 | 17.6 | 18.0 | 16.9                   | 17.2 | 17.4 | 17.6 | 18.1 |  |
|                                                         | 12H | 16.8               | 17.1 | 17.3 | 17.5 | 18.0 | 16.9                   | 17.1 | 17.3 | 17.5 | 18.0 |  |
| 12H                                                     | 4H  | 17.0               | 17.4 | 17.4 | 17.7 | 18.1 | 17.0                   | 17.4 | 17.5 | 17.8 | 18.2 |  |
|                                                         | 6H  | 16.9               | 17.2 | 17.4 | 17.6 | 18.0 | 16.9                   | 17.2 | 17.4 | 17.6 | 18.1 |  |
|                                                         | 8H  | 16.8               | 17.1 | 17.3 | 17.5 | 18.0 | 16.9                   | 17.1 | 17.3 | 17.5 | 18.0 |  |
| Korrigierte Blendindizes für einen Gesamtlichtstrom von |     |                    |      |      |      |      | 1685 lm                |      |      |      |      |  |