



Spannung, ~230-240V,50-60HZ
 Schutzart: IP 20/40
 nach DIN EN 60598/VDE 0711

Produktbeschreibung

Durchmesser 75 mm. Gehäuse weiß pulverbeschichtet ähnlich RAL9016. Abdeckscheibe aus Polycarbonat, Dekorring aus Kunststoff mit weiß satinierter Oberfläche.

Farbe weiß

Ausführung: Einbaudownlight Durchmesser 75 mm mit LED-Modul, bestehend aus Einbaudownlight und Betriebsgerät. Stabiles Leuchtengehäuse aus Metalldruckguss mit werkzeuglos zu betätigenden Befestigungsbügeln für den Deckeneinbau. Passivkühlung mit Kühlrippen für optimalen Wärmetransport.

Bestückt mit COB-Modul.

Betriebsgerät mit Netzanschlussklemme, Kabelzugentlastung und Verbindungsleitung zum LED-Modul.

Schutzart raumseitig IP40, deckenseitig IP20. Schutzklasse II.

Es werden Sets mit bis zu 3 Leuchten pro LED-Treiber angeboten (EDLR 75-1..., EDLR 75-2..., EDLR 75-3-...).

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

Elektrische Ausführungen:

- el. Konv.: Elektronischer Konverter für LED, 220-240 Volt, 50-60 Hz und innen liegender Anschlussklemme 2x2,5mm².

Betriebsgerät: schaltbar

Montage: Befestigungsklammern für Klemmdicken von 0 bis 20 mm standardmäßig an das Leuchtengehäuse vormontiert.

Hinweis: Anschlussklemmen für eine Leitung max. 1,5 mm². Zur Durchgangsverdrahtung von Leuchte zu Leuchte ist bauseits eine Verbindungs-/Abzweigdose vorzusehen.

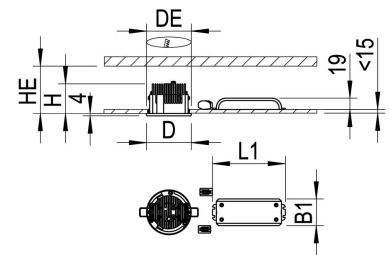
inkl. Leuchtmittel LED-M

Produktbild



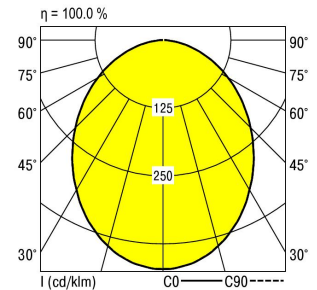
Technische Daten / Abmessungen

| | |
|-------------------------------|--------|
| Maße [mm] | |
| L1 | 123 |
| B1 | 45 |
| H | 50 |
| HE | 60 |
| D | 75 |
| D2 | 75 |
| DE min | 69 |
| DE max | 70 |
| | |
| Gewicht [kg] | 0,001 |
| Nennlebensdauer-LED | L80B50 |
| Betriebsdauer [h] | 50.000 |
| Umgebungstemp. tq [°C] | 25 |



Lichttechnische Daten

| | |
|---------------------------------|----------|
| Phi_u [%] | 100.0 |
| Phi_o [%] | 0.0 |
| LITG/DIN | A 40 |
| UTE | 1.00D |
| Leuchtenlichtstrom [lm] | 400 |
| Leuchtenleistung [W] | 6 |
| Leuchteneffizienz [lm/W] | 66 |
| Farbortoleranz (initial) | < 3 SDCM |
| Farbtemperatur [K] | 3000 |
| Farbwiedergabeindex Ra | >= 80 |



| Raumabmessungen | | Blendungsbewertung nach UGR | | | | | | | | | |
|-----------------|------|-----------------------------|------|------|------|------|------------------------|------|------|------|------|
| X | Y | Blickrichtung quer | | | | | Blickrichtung parallel | | | | |
| 2H | 2H | 29.6 | 31.0 | 29.9 | 31.2 | 31.4 | 29.6 | 31.0 | 29.9 | 31.2 | 31.4 |
| | 3H | 30.9 | 32.1 | 31.2 | 32.4 | 32.6 | 30.9 | 32.1 | 31.2 | 32.4 | 32.6 |
| | 4H | 31.4 | 32.6 | 31.7 | 32.8 | 33.1 | 31.4 | 32.6 | 31.7 | 32.8 | 33.1 |
| | 6H | 31.8 | 32.9 | 32.1 | 33.1 | 33.4 | 31.8 | 32.8 | 32.1 | 33.1 | 33.4 |
| | 8H | 31.9 | 32.9 | 32.2 | 33.2 | 33.5 | 31.9 | 32.9 | 32.2 | 33.2 | 33.5 |
| 12H | 31.9 | 32.9 | 32.3 | 33.2 | 33.5 | 31.9 | 32.9 | 32.3 | 33.2 | 33.5 | |
| 4H | 2H | 30.1 | 31.3 | 30.5 | 31.6 | 31.8 | 30.1 | 31.3 | 30.5 | 31.6 | 31.8 |
| | 3H | 31.6 | 32.6 | 32.0 | 32.9 | 33.2 | 31.6 | 32.6 | 32.0 | 32.9 | 33.2 |
| | 4H | 32.3 | 33.2 | 32.7 | 33.5 | 33.8 | 32.3 | 33.2 | 32.6 | 33.5 | 33.8 |
| | 6H | 32.8 | 33.6 | 33.2 | 33.9 | 34.3 | 32.7 | 33.5 | 33.2 | 33.9 | 34.3 |
| | 8H | 32.9 | 33.7 | 33.3 | 34.0 | 34.4 | 32.9 | 33.7 | 33.3 | 34.0 | 34.4 |
| 12H | 33.0 | 33.7 | 33.4 | 34.1 | 34.5 | 33.0 | 33.7 | 33.5 | 34.1 | 34.5 | |
| 8H | 4H | 32.5 | 33.3 | 32.9 | 33.6 | 34.0 | 32.5 | 33.2 | 32.9 | 33.6 | 34.0 |
| | 6H | 33.2 | 33.7 | 33.6 | 34.1 | 34.6 | 33.1 | 33.7 | 33.6 | 34.1 | 34.6 |
| | 8H | 33.4 | 33.9 | 33.8 | 34.3 | 34.8 | 33.4 | 33.9 | 33.8 | 34.3 | 34.8 |
| | 12H | 33.5 | 34.0 | 34.0 | 34.4 | 34.9 | 33.5 | 34.0 | 34.0 | 34.5 | 34.9 |
| | 12H | 4H | 32.5 | 33.2 | 33.0 | 33.6 | 34.0 | 32.5 | 33.2 | 32.9 | 33.6 |
| 6H | | 33.2 | 33.7 | 33.7 | 34.2 | 34.6 | 33.2 | 33.7 | 33.6 | 34.1 | 34.6 |
| 8H | | 33.5 | 33.9 | 33.9 | 34.4 | 34.9 | 33.4 | 33.9 | 33.9 | 34.4 | 34.8 |

Korrigierte Blendindizes für einen Gesamtlichtstrom von 400 lm