



Spannung: ~220-240V,0/50-60Hz
Schutzart: IP 20
nach DIN EN 60598/VDE 0711

Produktbeschreibung

Abdeckscheibe opal, satiniert, aus UV-beständigem PMMA. Homogene Ausleuchtung der Scheibe ohne sichtbare LED-Punkte.

Farbe weiß

Ausführung: Einbaudownlight Durchmesser 410 mm.

Stabilere Einbauroute aus Metalldruckguss mit werkzeuglos zu betätigenden Befestigungsklammern für den Deckeneinbau. Integrierte Haltevorrichtung zur werkzeuglosen Aufnahme des Dekorings bzw. Zubehörs. Dekorring aus weißem Polycarbonat mit Bajonettschloss. LED-Module als Flächenplatine ausgebildet. Mid-Power-LEDs für gleichmäßige Ausleuchtung und maximale Effizienz. LED-Treiber in Leuchtengehäuse eingebaut. Schutzart raumseitig IP44, deckenseitig IP20.

Farbwiedergabeindex Ra \geq 80, Farbtemperatur 3000 Kelvin (830)

Elektrische Ausführungen:

- dim. Konv. DALI: Elektronischer DALI-Konverter für LED, 220-240 Volt, 0/50-60 Hz und in einer liegenden Anschlussklemme 3x2,5mm² + 2x2,5mm². Geeignet für Gleichspannungsbetrieb und den Einsatz in Zentralbatterieanlagen, 220-240 VDC.

Betriebsgerät: dimmbar DALI 2, DT6

Montage: Montage in gesägten Deckenöffnungen. Befestigungsklammern für Klemmdicken von 0 bis 25 mm.

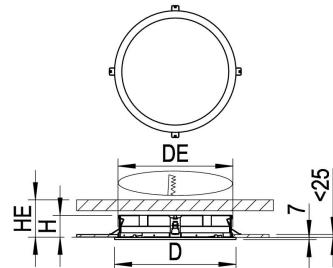
inkl. Leuchtmittel LED-M

Produktbild



Technische Daten / Abmessungen

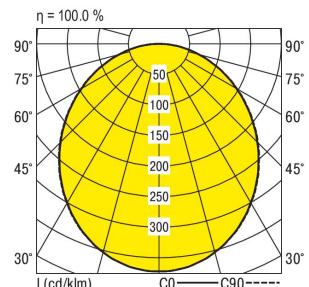
| Maße [mm] | |
|---------------------|--------------|
| H | 82 |
| HE | 90 |
| D | 410 |
| DE min | 395 |
| DE max | 400 |
| S | 25 |
| Bestückung | 1xLED-M 31 W |
| Gewicht [kg] | 2,6 |



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

Lichttechnische Daten

| | |
|----------------------------------|-------------|
| Phi_u [%] | 99.97 |
| Phi_o [%] | 0.03 |
| LITG/DIN | A 40 |
| UTE | 1.00D 0.00T |
| Leuchtenlichtstrom [lm] | 4730 |
| Leuchtenleistung [W] | 37 |
| Leuchteneffizienz [lm/W] | 127 |
| Farborttoleranz (initial) | < 3 SDCM |
| Farbtemperatur [K] | 3000 |
| Farbwiedergabeindex Ra | >= 80 |



| Blendungsbeurteilung 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-Nutzbene | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | | |
| Raumabmessungen | | Blickrichtung quer | | | | | Blickrichtung parallel | | | | | |
| X | Y | 2H | 24.6 | 26.0 | 24.7 | 26.1 | 26.2 | 24.6 | 26.0 | 24.8 | 26.1 | 26.2 |
| | | 3H | 26.0 | 27.3 | 26.2 | 27.4 | 27.6 | 26.1 | 27.4 | 26.2 | 27.5 | 27.6 |
| | | 4H | 26.6 | 27.9 | 26.8 | 28.0 | 28.1 | 26.7 | 27.9 | 26.9 | 28.1 | 28.2 |
| | | 6H | 27.1 | 28.2 | 27.3 | 28.4 | 28.6 | 27.1 | 28.3 | 27.4 | 28.5 | 28.6 |
| | | 8H | 27.3 | 28.4 | 27.5 | 28.5 | 28.7 | 27.3 | 28.4 | 27.5 | 28.6 | 28.8 |
| | | 12H | 27.4 | 28.4 | 27.6 | 28.6 | 28.8 | 27.4 | 28.5 | 27.7 | 28.7 | 28.9 |
| 4H | 2H | 25.2 | 26.4 | 25.4 | 26.5 | 26.7 | 25.2 | 26.4 | 25.4 | 26.6 | 26.7 | |
| | 3H | 26.8 | 27.9 | 27.0 | 28.1 | 28.2 | 26.8 | 27.9 | 27.1 | 28.1 | 28.3 | |
| | 4H | 27.5 | 28.5 | 27.8 | 28.7 | 29.0 | 27.6 | 28.6 | 27.8 | 28.8 | 29.0 | |
| | 6H | 28.1 | 29.0 | 28.4 | 29.3 | 29.5 | 28.1 | 29.0 | 28.5 | 29.3 | 29.6 | |
| | 8H | 28.3 | 29.1 | 28.6 | 29.4 | 29.7 | 28.4 | 29.2 | 28.7 | 29.5 | 29.8 | |
| | 12H | 28.5 | 29.2 | 28.8 | 29.5 | 29.9 | 28.5 | 29.3 | 28.9 | 29.6 | 29.9 | |
| 8H | 4H | 27.8 | 28.6 | 28.1 | 28.9 | 29.2 | 27.8 | 28.6 | 28.1 | 28.9 | 29.2 | |
| | 6H | 28.5 | 29.2 | 28.9 | 29.5 | 29.9 | 28.6 | 29.2 | 28.9 | 29.6 | 29.9 | |
| | 8H | 28.8 | 29.4 | 29.2 | 29.8 | 30.2 | 28.8 | 29.5 | 29.2 | 29.8 | 30.2 | |
| | 12H | 29.0 | 29.6 | 29.5 | 30.0 | 30.4 | 29.1 | 29.6 | 29.5 | 30.0 | 30.4 | |
| 12H | 4H | 27.8 | 28.5 | 28.1 | 28.8 | 29.2 | 27.8 | 28.6 | 28.2 | 28.9 | 29.2 | |
| | 6H | 28.6 | 29.2 | 29.0 | 29.5 | 29.9 | 28.6 | 29.2 | 29.0 | 29.6 | 30.0 | |
| | 8H | 28.9 | 29.4 | 29.3 | 29.8 | 30.2 | 28.9 | 29.5 | 29.4 | 29.9 | 30.3 | |