

| Spannung: ~220-240V,0/50-60HZ | Schutzart: IP 40 | nach DIN EN 60598/VDE 0711

Produktbeschreibung

Durchmesser 195 mm. Reflektor weiß, aus Reinaluminium, pulverbeschichtet ähnlich RAL9016, reflexionsverstärkt.

Farbe weiß

Ausführung: Anbaudownlight Durchmesser 195 mm für Decken- und Pendelmontage, mit RIDI-LED-Modul. Gehäusezylinder und Geräteträgerplatte aus Stahlblech. Unterer Gehäusering aus Metalldruckguss mit integrierter Haltevorrichtung zur werkzeuglosen Aufnahme des Dekorrings, bzw. Zubehörs. Gehäuse weiß (ähnlich RAL9016) pulverbeschichtet. Dekorring aus Polycarbonat (PC), weiß, mit Bajonettverschluss. Schutzart IP 40.

Bestückt mit RIDI-LED-Modul, 1100, 2000 und 3000 Lumen mit Passiv-Kühlkörper. Funktionsmodul aus weißem Polycarbonat, zur Aufnahme des Reflektors über Bajonettverschluss. Diffusor aus transparentem, innen satiniertem Polycarbonat zum Schutz der LEDs, in Funktionsmodul eingeclipst (Diffusor opal auf Anfrage lieferbar).

Farbwiedergabeindex Ra >= 80, Farbtemperatur 3000-6500 Kelvin (830-865)

Elektrische Ausführungen:

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

Betriebsgerät: dimmbar DALI, DT8

Montage: Die Leuchte ist für die Einzelmontage an der Decke oder mit Zubehör zum Abpendeln vorgesehen. Schraubenmaterial und dergleichen ist bauseits zu beschaffen.

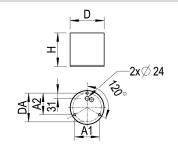
inkl. Leuchtmittel LED-M

Produktbild



Technische Daten / Abmessungen

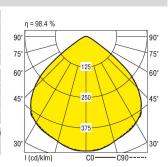
| Maße [mm] | |
|--------------|--------------|
| Н | 194 |
| D | 195 |
| DA | 166 |
| A1 | 144 |
| A2 | 125 |
| Bestückung | 1xLED-M 14 W |
| Gewicht [kg] | 2,45 |
| | |



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

Lichttechnische Daten

| Phi_u [%] | 100.0 |
|---------------------------|----------------|
| Phi_o [%] | 0.0 |
| LITG/DIN | A 50 |
| UTE | 0.98C |
| Leuchtenlichtstrom [lm] | 2066 |
| Leuchtenleistung [W] | 16 |
| Leuchteneffizienz [lm/W] | 129 |
| Farborttoleranz (initial) | < 3 SDCM |
| Farbtemperatur [K] | TW (3000-6500) |
| Farbwiedergabeindex Ra | >= 80 |



| 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 X Y | | Blickr | ichtung | quer | | | Blickr | ichtung | paralle | l | |
| 2Н | 2H | 25.0 | 26.1 | 25.2 | 26.3 | 26.5 | 25.0 | 26.1 | 25.2 | 26.3 | 26.5 |
| | 3H | 24.9 | 25.9 | 25.2 | 26.1 | 26.4 | 24.9 | 25.9 | 25.2 | 26.1 | 26.4 |
| | 4H | 24.8 | 25.8 | 25.2 | 26.0 | 26.3 | 24.9 | 25.8 | 25.2 | 26.0 | 26.3 |
| | 6H | 24.8 | 25.6 | 25.1 | 25.9 | 26.2 | 24.8 | 25.6 | 25.1 | 25.9 | 26.2 |
| | 8H | 24.8 | 25.6 | 25.1 | 25.8 | 26.1 | 24.8 | 25.6 | 25.1 | 25.9 | 26.1 |
| | 12H | 24.7 | 25.5 | 25.1 | 25.8 | 26.1 | 24.7 | 25.5 | 25.1 | 25.8 | 26.1 |
| 4H | 2H | 24.8 | 25.7 | 25.1 | 26.0 | 26.3 | 24.8 | 25.8 | 25.2 | 26.0 | 26.3 |
| | 3H | 24.8 | 25.6 | 25.1 | 25.9 | 26.2 | 24.8 | 25.6 | 25.2 | 25.9 | 26.2 |
| | 4H | 24.8 | 25.4 | 25.1 | 25.8 | 26.1 | 24.8 | 25.5 | 25.1 | 25.8 | 26.1 |
| | 6H | 24.7 | 25.3 | 25.1 | 25.7 | 26.0 | 24.7 | 25.3 | 25.1 | 25.7 | 26.1 |
| | 8H | 24.7 | 25.2 | 25.1 | 25.6 | 26.0 | 24.7 | 25.2 | 25.1 | 25.6 | 26.0 |
| | 12H | 24.7 | 25.2 | 25.1 | 25.5 | 26.0 | 24.7 | 25.2 | 25.1 | 25.6 | 26.0 |
| 8H | 4H | 24.7 | 25.2 | 25.1 | 25.6 | 26.0 | 24.7 | 25.2 | 25.1 | 25.6 | 26.0 |
| | 6H | 24.6 | 25.1 | 25.1 | 25.5 | 25.9 | 24.7 | 25.1 | 25.1 | 25.5 | 25.9 |
| | 8H | 24.6 | 25.0 | 25.1 | 25.4 | 25.9 | 24.6 | 25.0 | 25.1 | 25.4 | 25.9 |
| | 12H | 24.6 | 24.9 | 25.1 | 25.4 | 25.9 | 24.6 | 24.9 | 25.1 | 25.4 | 25.9 |
| 12H | 4H | 24.6 | 25.1 | 25.1 | 25.5 | 25.9 | 24.6 | 25.1 | 25.1 | 25.5 | 25.9 |
| | 6H | 24.6 | 25.0 | 25.1 | 25.4 | 25.9 | 24.6 | 25.0 | 25.1 | 25.4 | 25.9 |
| | 8H | 24.6 | 24.9 | 25.1 | 25.4 | 25.9 | 24.6 | 24.9 | 25.1 | 25.4 | 25.9 |