

Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse D

CE

UGR<19

IP20

SELV

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

Produktbeschreibung

Durchmesser 150 mm. Reflektor matt, aus stückeloxiertem Reinaluminium, breitstrahlend.  
**Farbe** weiß, ähnlich RAL 9016  
**Ausführung:** Anbaudownlight Durchmesser 150 mm für Deckenmontage, mit RIDI-LED-Modul. Gehäusezylinder und Geräteträgerplatte aus Stahlblech. Unterer Gehäuse ring aus Metalldruckguss mit integrierter Haltevorrichtung zur werkzeuglosen Aufnahme des Dekorings, bzw. Zubehörs. Gehäuse weiß (ähnlich RAL9016) pulverbeschichtet. Dekorring aus Polycarbonat (PC), weiß, mit Bajonettverschluss. Schutzart IP 40. Bestückt mit RIDI-LED-Modul, 1100 und 2000 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 eingeklipst (Diffusor opal auf Anfrage lieferbar).  
Farbwiedergabeindex Ra >= 80, Farbtemperatur 4000 Kelvin (840)

- Elektrische Ausführungen:**
- el. Konv.: Elektronischer Konverter für LED, 220-240 Volt, 0/50-60 Hz und innen liegender Anschlussklemme 3x2,5mm².
- Betriebsgerät:** dimmbar DALI 2, DT6
- Dimmbereich:** 1-100 %
- Montage:** Die Leuchte ist für die Einzelmontage an der Decke vorgesehen. Schraubenmaterial und dergleichen ist bauseits zu beschaffen.

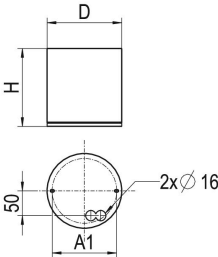
inkl. Leuchtmittel LED-M

Produktbild



Technische Daten / Abmessungen

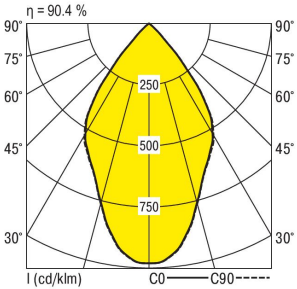
| Maße [mm]    |     |
|--------------|-----|
| H            | 160 |
| D            | 150 |
| D2           | 150 |
|              |     |
| Gewicht [kg] | -   |



|                        |        |                               |    |
|------------------------|--------|-------------------------------|----|
| Anzahl Betriebsgeräte  | 1      | Anzahl Betriebsg. an LS B 16A | 38 |
|                        |        | Anzahl Betriebsg. an LS B 10A | 24 |
| 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                      | 0.90A    |
| Leuchtenlichtstrom [lm]  | 1067     |
| Leuchtenleistung [W]     | 8        |
| Leuchteffizienz [lm/W]   | 133      |
| Farbortoleranz (initial) | < 3 SDCM |
| Farbtemperatur [K]       | 4000     |
| 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                 | 17.9 | 18.7 | 18.1 | 18.9 | 19.1                   | 18.0 | 18.9 | 18.3 | 19.0 | 19.2 |  |
|                                                                 | 3H                 | 17.7 | 18.5 | 18.0 | 18.7 | 18.9                   | 17.9 | 18.6 | 18.2 | 18.8 | 19.1 |  |
|                                                                 | 4H                 | 17.7 | 18.3 | 18.0 | 18.6 | 18.8                   | 17.8 | 18.5 | 18.1 | 18.7 | 19.0 |  |
|                                                                 | 6H                 | 17.6 | 18.2 | 17.9 | 18.5 | 18.7                   | 17.7 | 18.4 | 18.1 | 18.6 | 18.9 |  |
|                                                                 | 8H                 | 17.6 | 18.1 | 17.9 | 18.4 | 18.7                   | 17.7 | 18.3 | 18.0 | 18.6 | 18.8 |  |
|                                                                 | 12H                | 17.5 | 18.1 | 17.8 | 18.4 | 18.6                   | 17.7 | 18.2 | 18.0 | 18.5 | 18.8 |  |
| 4H                                                              | 2H                 | 17.7 | 18.3 | 17.9 | 18.6 | 18.8                   | 17.8 | 18.5 | 18.1 | 18.7 | 19.0 |  |
|                                                                 | 3H                 | 17.5 | 18.1 | 17.8 | 18.3 | 18.6                   | 17.7 | 18.2 | 18.0 | 18.5 | 18.8 |  |
|                                                                 | 4H                 | 17.4 | 17.9 | 17.8 | 18.2 | 18.6                   | 17.6 | 18.1 | 17.9 | 18.4 | 18.7 |  |
|                                                                 | 6H                 | 17.3 | 17.8 | 17.7 | 18.1 | 18.5                   | 17.5 | 17.9 | 17.9 | 18.3 | 18.6 |  |
|                                                                 | 8H                 | 17.3 | 17.7 | 17.7 | 18.1 | 18.4                   | 17.5 | 17.8 | 17.9 | 18.2 | 18.6 |  |
|                                                                 | 12H                | 17.3 | 17.6 | 17.7 | 18.0 | 18.4                   | 17.4 | 17.8 | 17.8 | 18.1 | 18.6 |  |
| 8H                                                              | 4H                 | 17.3 | 17.7 | 17.7 | 18.1 | 18.4                   | 17.5 | 17.8 | 17.9 | 18.2 | 18.6 |  |
|                                                                 | 6H                 | 17.2 | 17.5 | 17.7 | 17.9 | 18.4                   | 17.4 | 17.7 | 17.8 | 18.1 | 18.5 |  |
|                                                                 | 8H                 | 17.2 | 17.4 | 17.6 | 17.9 | 18.3                   | 17.3 | 17.6 | 17.8 | 18.0 | 18.5 |  |
|                                                                 | 12H                | 17.1 | 17.4 | 17.6 | 17.8 | 18.3                   | 17.3 | 17.5 | 17.7 | 17.9 | 18.4 |  |
| 12H                                                             | 4H                 | 17.3 | 17.6 | 17.7 | 18.0 | 18.4                   | 17.4 | 17.8 | 17.8 | 18.1 | 18.5 |  |
|                                                                 | 6H                 | 17.2 | 17.4 | 17.6 | 17.9 | 18.3                   | 17.3 | 17.6 | 17.8 | 18.0 | 18.5 |  |
|                                                                 | 8H                 | 17.1 | 17.3 | 17.6 | 17.8 | 18.3                   | 17.3 | 17.5 | 17.7 | 17.9 | 18.4 |  |
| Korrigierte Blendindizes für einen Gesamtlichtstrom von 1180 lm |                    |      |      |      |      |                        |      |      |      |      |      |  |