

Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse D



Spannung, ~220-240V, 50-60HZ

Schutzart: IP 64

Prüfzeichen



Produktbeschreibung

Quadratische Bauform 310 x 310 mm mit opaler Wanne.

Farbe weiß

Ausführung: Wanneneuchte für die Decken- oder Wandmontage mit RIDI-LED-Modulen. Schutzart IP64. Leuchtgehäuse aus verwindungsstifem gekantetem verzinktem Stahlblech, weiß pulverbeschichtet, Farbe RIDI-Reflexionsweiß, ähnlich RAL9016. Schutzartbedingte umlaufende Dichtung zwischen Wanne und Leuchtgehäuse. Dichtungsrunde zur Abdichtung der Befestigungsöffnung zwischen Decke und Leuchtgehäuse. Wannenebefestigung werkzeuglos durch Federstahlklammern. Wannene aus UV-beständigem opalem PMMA im Spritzgießverfahren hergestellt, dadurch gleichmäßige Wanddicke über den gesamten Wannenequerschnitt.

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.

Betriebsgerät: dimmbar DALI

Montage: Direkte Decken- oder Wandmontage ohne weiteres Zubehör.

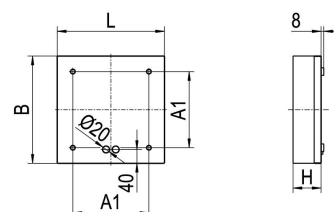
inkl. Leuchtmittel LED-M

Produktbild



Technische Daten / Abmessungen

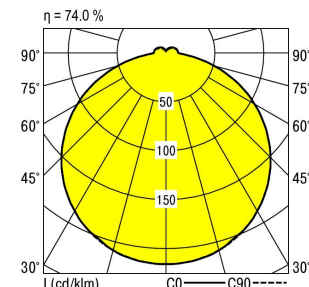
| Maße [mm] | |
|---------------------|------|
| L | 310 |
| B | 310 |
| H | 81 |
| A1 | 220 |
| Gewicht [kg] | 2,49 |



| | | | |
|-------------------------------|--------|--------------------------------------|----|
| Anzahl Betriebsgeräte | 1 | Anzahl Betriebsg. an LS B 16A | 24 |
| Nennlebensdauer-LED | L80B50 | | |
| Betriebsdauer [h] | 50.000 | | |
| Umgebungstemp. tq [°C] | 25 | | |

Lichttechnische Daten

| | |
|---------------------------------|-------------|
| Phi_u [%] | 91.0 |
| Phi_o [%] | 9.0 |
| LITG/DIN | A 41 |
| UTE | 0.67E 0.07T |
| Leuchtenlichtstrom [lm] | 1850 |
| Leuchtenleistung [W] | 16 |
| Leuchteneffizienz [lm/W] | 115 |
| Farbortoleranz (initial) | < 3 SDCM |
| Farbtemperatur [K] | 3000 |
| Farbwiedergabeindex Ra | >= 80 |



| Blendungsbewertung nach UGR | | | | | | | | | | | |
|-----------------------------|------|--------------------|------|------|------|------|------------------------|------|------|------|------|
| | | 70 | 70 | 50 | 50 | 30 | 70 | 70 | 50 | 50 | 30 |
| p-Decke | | 50 | 30 | 50 | 30 | 30 | 50 | 30 | 50 | 30 | 30 |
| p-Wände | | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 |
| p-Nutzebene | | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 |
| Raumabmessungen | | Blickrichtung quer | | | | | Blickrichtung parallel | | | | |
| X | Y | | | | | | | | | | |
| 2H | 2H | 17.4 | 19.7 | 17.7 | 19.9 | 20.2 | 17.4 | 19.7 | 17.7 | 20.0 | 20.2 |
| | 3H | 18.8 | 21.0 | 19.0 | 21.3 | 21.5 | 18.8 | 21.0 | 19.0 | 21.3 | 21.6 |
| | 4H | 19.3 | 21.5 | 19.6 | 21.8 | 22.1 | 19.3 | 21.5 | 19.6 | 21.8 | 22.1 |
| | 6H | 19.6 | 21.7 | 19.9 | 22.1 | 22.4 | 19.6 | 21.7 | 19.9 | 22.1 | 22.4 |
| | 8H | 19.7 | 21.8 | 20.0 | 22.1 | 22.5 | 19.7 | 21.8 | 20.0 | 22.1 | 22.5 |
| 12H | 19.7 | 21.8 | 20.1 | 22.2 | 22.5 | 19.7 | 21.8 | 20.1 | 22.2 | 22.5 | |
| 4H | 2H | 17.8 | 20.0 | 18.1 | 20.3 | 20.6 | 17.8 | 20.0 | 18.1 | 20.3 | 20.6 |
| | 3H | 19.3 | 21.4 | 19.6 | 21.7 | 22.1 | 19.3 | 21.4 | 19.6 | 21.7 | 22.1 |
| | 4H | 19.8 | 21.9 | 20.2 | 22.3 | 22.7 | 19.8 | 21.9 | 20.2 | 22.3 | 22.7 |
| | 6H | 20.2 | 22.3 | 20.7 | 22.7 | 23.1 | 20.2 | 22.3 | 20.7 | 22.7 | 23.1 |
| | 8H | 20.4 | 22.3 | 20.8 | 22.8 | 23.3 | 20.4 | 22.3 | 20.8 | 22.8 | 23.3 |
| 12H | 20.4 | 22.4 | 20.9 | 22.8 | 23.3 | 20.4 | 22.4 | 20.9 | 22.8 | 23.3 | |
| 8H | 4H | 19.9 | 21.9 | 20.3 | 22.3 | 22.8 | 19.9 | 21.9 | 20.3 | 22.3 | 22.8 |
| | 6H | 20.4 | 22.3 | 20.9 | 22.8 | 23.3 | 20.4 | 22.3 | 20.9 | 22.8 | 23.3 |
| | 8H | 20.6 | 22.5 | 21.1 | 23.0 | 23.5 | 20.6 | 22.5 | 21.1 | 23.0 | 23.5 |
| | 12H | 20.7 | 22.6 | 21.2 | 23.1 | 23.7 | 20.7 | 22.6 | 21.2 | 23.1 | 23.7 |
| 12H | 4H | 19.8 | 21.8 | 20.3 | 22.2 | 22.7 | 19.8 | 21.8 | 20.3 | 22.2 | 22.7 |
| | 6H | 20.4 | 22.2 | 20.9 | 22.8 | 23.3 | 20.4 | 22.2 | 20.9 | 22.8 | 23.3 |
| | 8H | 20.6 | 22.4 | 21.1 | 23.0 | 23.6 | 20.6 | 22.4 | 21.1 | 23.0 | 23.6 |

Korrigierte Blendindizes für einen Gesamtlichtstrom von 2500 lm