

Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse D



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

Produktbeschreibung

Halbrunde Kunstglaswanne aus opalem, schlagzähem, UV-stabilisiertem Polycarbonat (PC).
Strukturierte Wannenerfläche.
Schlagfestigkeit IK10.

Farbe weiß

Ausführung: Einzelwanneleuchte rund, mit LED-Modulen für Decken- oder Wandmontage.
Rundes, tiefgezogenes, verwindungssteifes Stahlblechgehäuse, weiß pulverbeschichtet.
Federklammern für die Wannenerbefestigung.
Bestückt mit RIDI-LED-Modulen. LED-Rechteckmodule auf dem Leuchtenboden und zusätzlich auf Hutprofilwinkel montiert für homogene Ausleuchtung der Leuchtenwanne. LED-Module mit beidseitiger Kupferbeschichtung für optimale Wärmeverteilung.

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

RS: Ausführung mit eingebautem Hochfrequenz-Sensor (Radar) für Bewegungserkennung.
Schaltleistung max. 100 Watt.
Sendeleistung [mW]: < 0,2
Frequenzband [GHz]: 5,8 ± 0,075

Hinweis: Leuchtenlichtstrom im Notlichtbetrieb: 150lm

Bitte um Beachtung: Erfassung des Radarsensors durch Glas, Holz, Leichtbauwände und vergleichbare Baustoffe möglich.

Elektrische Ausführungen:

- El. Konv.: Elektronischer Konverter für LED, 220-240 Volt, nur geeignet für 50-60 Hz und innenliegender Anschlussklemme 3x2,5mm.

Betriebsgerät: schaltbar

Montage: Direkte Decken-/Wandmontage ohne weiteres Zubehör.

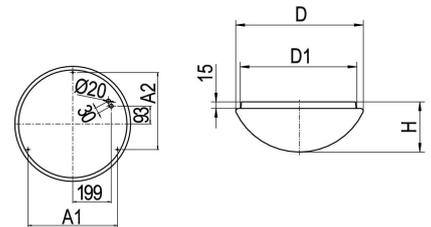
inkl. Leuchtmittel LED-M

Produktbild



Technische Daten / Abmessungen

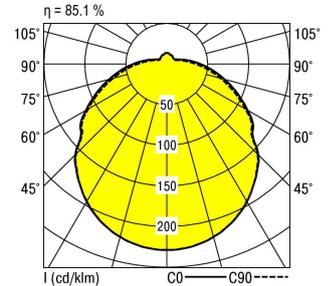
| Maße [mm] | |
|--------------|-----|
| H | 165 |
| D | 600 |
| D1 | 560 |
| D2 | 600 |
| A1 | 464 |
| A2 | 402 |
| Gewicht [kg] | |
| | 4,5 |



| | |
|-------------------------------|--------|
| Nennlebensdauer-LED | L80B50 |
| Betriebsdauer [h] | 50.000 |
| Umgebungstemp. tq [°C] | 25 |

Lichttechnische Daten

| | |
|---------------------------------|-------------|
| Phi_u [%] | 88.0 |
| Phi_o [%] | 12.0 |
| LITG/DIN | B 31 |
| UTE | 0.75G 0.10T |
| Leuchtenlichtstrom [lm] | 4680 |
| Leuchtenleistung [W] | 37 |
| Leucheneffizienz [lm/W] | 126 |
| 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 | | Blickrichtung quer | | | | | Blickrichtung parallel | | | | |
| Raumabmessungen | X Y | | | | | | | | | | |
| 2H | 2H | 17.5 | 19.7 | 17.7 | 20.0 | 20.2 | 17.4 | 19.6 | 17.6 | 19.9 | 20.1 |
| | 3H | 18.9 | 21.1 | 19.2 | 21.4 | 21.7 | 18.7 | 20.9 | 19.0 | 21.2 | 21.6 |
| | 4H | 19.6 | 21.7 | 19.9 | 22.1 | 22.4 | 19.4 | 21.5 | 19.7 | 21.8 | 22.2 |
| | 6H | 20.2 | 22.3 | 20.5 | 22.6 | 23.0 | 19.9 | 22.0 | 20.2 | 22.3 | 22.7 |
| | 8H | 20.4 | 22.5 | 20.8 | 22.9 | 23.3 | 20.1 | 22.2 | 20.5 | 22.6 | 22.9 |
| | 12H | 20.7 | 22.7 | 21.0 | 23.1 | 23.5 | 20.3 | 22.4 | 20.7 | 22.7 | 23.1 |
| 4H | 2H | 17.9 | 20.0 | 18.2 | 20.3 | 20.7 | 17.8 | 19.9 | 18.1 | 20.3 | 20.6 |
| | 3H | 19.5 | 21.5 | 19.8 | 21.9 | 22.3 | 19.3 | 21.4 | 19.7 | 21.8 | 22.2 |
| | 4H | 20.2 | 22.3 | 20.6 | 22.7 | 23.1 | 20.0 | 22.0 | 20.4 | 22.5 | 22.9 |
| | 6H | 20.9 | 22.9 | 21.4 | 23.4 | 23.9 | 20.6 | 22.6 | 21.1 | 23.1 | 23.6 |
| | 8H | 21.3 | 23.2 | 21.7 | 23.7 | 24.2 | 20.9 | 22.9 | 21.4 | 23.3 | 23.9 |
| | 12H | 21.5 | 23.5 | 22.0 | 24.0 | 24.5 | 21.2 | 23.1 | 21.6 | 23.6 | 24.1 |
| 8H | 4H | 20.3 | 22.3 | 20.8 | 22.8 | 23.3 | 20.2 | 22.1 | 20.6 | 22.6 | 23.1 |
| | 6H | 21.2 | 23.1 | 21.7 | 23.6 | 24.2 | 21.0 | 22.9 | 21.5 | 23.4 | 23.9 |
| | 8H | 21.7 | 23.5 | 22.2 | 24.1 | 24.6 | 21.4 | 23.2 | 21.9 | 23.7 | 24.3 |
| | 12H | 22.1 | 23.9 | 22.6 | 24.5 | 25.1 | 21.7 | 23.5 | 22.3 | 24.1 | 24.7 |
| 12H | 4H | 20.3 | 22.2 | 20.8 | 22.7 | 23.2 | 20.1 | 22.0 | 20.6 | 22.5 | 23.0 |
| | 6H | 21.2 | 23.1 | 21.8 | 23.6 | 24.2 | 21.0 | 22.8 | 21.5 | 23.4 | 24.0 |
| | 8H | 21.7 | 23.6 | 22.3 | 24.1 | 24.7 | 21.4 | 23.3 | 22.0 | 23.8 | 24.4 |

Korrigierte Blendindizes für einen Gesamtlichtstrom von 5500 lm