

Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse D

Spannung, ~220-240V,0/50-60HZ



Schutzart: IP 40
nach DIN EN 60598/VDE 0711

Produktbeschreibung **Produktbild**

Flache zylindrische Kunstglaswanne aus opalem, schlagzähem, UV-beständigem PMMA. Wannenoberfläche satiniert. Schlagfestigkeit IK07.

Farbe weiß

Ausführung: Einzelwannenleuchte rund, mit LED-Modulen für Decken- oder Wandmontage. Rundes, tiefgezogenes, verwindungssteifes Stahlblechgehäuse, weiß pulverbeschichtet. Federklammern für die Wannenebefestigung an Stahlblechgehäuse angebracht, Wannenebefestigung über einfaches Drehrastverfahren. Bestückt mit RIDI-LED-Modulen. LED-Rechteckmodule auf dem Leuchtenboden 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

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

Elektrische Ausführungen:

- el. Konv. (-EDS3): Elektronischer Konverter für LED, 220-240 Volt, 0/50-60 Hz und innen liegender Anschlussklemme 5x2,5mm². Notlichtelement und wartungsfreier NiCd-Akku für Dauerschaltung 3 Stunden, mit Selbsttest, 220-240 VAC.

Betriebsgerät: schaltbar

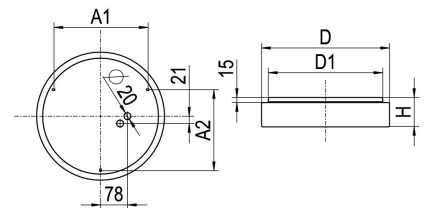
Montage: Direkte Decken- oder Wandmontage ohne weiteres Zubehör.

Hinweis: Leuchtenlichtstrom im Notlichtbetrieb: 100lm



Technische Daten / Abmessungen

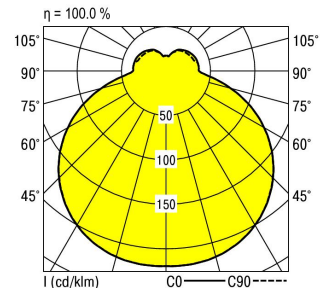
| Maße [mm] | |
|--------------|-----|
| H | 85 |
| D | 370 |
| D1 | 329 |
| D2 | 370 |
| A1 | 272 |
| A2 | 233 |
| Gewicht [kg] | |
| | 1,2 |



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

Lichttechnische Daten

| | |
|---------------------------------|-------------|
| Phi_u [%] | 79.0 |
| Phi_o [%] | 21.0 |
| LIT6/DIN | B 31 |
| UTE | 0.79G 0.21T |
| Leuchtenlichtstrom [lm] | 1690 |
| Leuchtenleistung [W] | 14 |
| Leuchteneffizienz [lm/W] | 120 |
| 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 | | | | | | | | | | | |
| Raumabmessungen | | Blickrichtung quer | | | | | Blickrichtung parallel | | | | |
| X | Y | | | | | | | | | | |
| 2H | 2H | 17.5 | 19.3 | 17.7 | 19.4 | 19.5 | 17.5 | 19.3 | 17.7 | 19.4 | 19.5 |
| | 3H | 19.1 | 20.8 | 19.3 | 20.9 | 21.0 | 19.1 | 20.8 | 19.3 | 20.9 | 21.0 |
| | 4H | 19.7 | 21.4 | 20.0 | 21.5 | 21.6 | 19.7 | 21.4 | 20.0 | 21.5 | 21.6 |
| | 6H | 20.3 | 21.9 | 20.5 | 22.0 | 22.2 | 20.3 | 21.9 | 20.5 | 22.0 | 22.2 |
| | 8H | 20.5 | 22.1 | 20.8 | 22.2 | 22.4 | 20.5 | 22.1 | 20.8 | 22.2 | 22.4 |
| 12H | 20.7 | 22.2 | 21.0 | 22.4 | 22.6 | 20.7 | 22.2 | 21.0 | 22.4 | 22.6 | |
| 4H | 2H | 18.1 | 19.7 | 18.3 | 19.8 | 20.0 | 18.1 | 19.7 | 18.3 | 19.8 | 20.0 |
| | 3H | 19.8 | 21.3 | 20.0 | 21.5 | 21.6 | 19.8 | 21.3 | 20.0 | 21.5 | 21.6 |
| | 4H | 20.6 | 22.0 | 20.9 | 22.2 | 22.4 | 20.6 | 22.0 | 20.9 | 22.2 | 22.4 |
| | 6H | 21.2 | 22.6 | 21.6 | 22.8 | 23.1 | 21.2 | 22.6 | 21.6 | 22.8 | 23.1 |
| | 8H | 21.5 | 22.8 | 21.9 | 23.1 | 23.3 | 21.5 | 22.8 | 21.9 | 23.1 | 23.3 |
| 12H | 21.8 | 23.0 | 22.1 | 23.3 | 23.6 | 21.8 | 23.0 | 22.1 | 23.3 | 23.6 | |
| 8H | 4H | 20.8 | 22.1 | 21.1 | 22.4 | 22.6 | 20.8 | 22.1 | 21.1 | 22.4 | 22.6 |
| | 6H | 21.7 | 22.8 | 22.0 | 23.1 | 23.4 | 21.7 | 22.8 | 22.0 | 23.1 | 23.4 |
| | 8H | 22.1 | 23.2 | 22.4 | 23.5 | 23.8 | 22.1 | 23.2 | 22.4 | 23.5 | 23.8 |
| | 12H | 22.4 | 23.5 | 22.8 | 23.8 | 24.2 | 22.4 | 23.5 | 22.8 | 23.8 | 24.2 |
| 12H | 4H | 20.8 | 22.0 | 21.1 | 22.3 | 22.6 | 20.8 | 22.0 | 21.1 | 22.3 | 22.6 |
| | 6H | 21.7 | 22.8 | 22.1 | 23.1 | 23.5 | 21.7 | 22.8 | 22.1 | 23.1 | 23.5 |
| | 8H | 22.2 | 23.2 | 22.6 | 23.6 | 23.9 | 22.2 | 23.2 | 22.6 | 23.6 | 23.9 |

Korrigierte Blendindizes für einen Gesamtlichtstrom von 1690 lm