

Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse D



Spannung, ~230-240V,0/50-60HZ  
 Schutzart: IP 40  
 Prüfzeichen

**Produktbeschreibung**

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 Wannenfestigung an Stahlblechgehäuse angebracht, Wannenfestigung 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 4000 Kelvin (840)

**2K:** 2-Kanal-Ausführung mit zwei LED-Treibern pro Leuchte. Zwei LED-Kreise werden jeweils mit einem Treiber angesteuert, dadurch getrennte Schaltung (50/50) für z.B. Nachtbeleuchtung etc. möglich.

**Elektrische Ausführungen:**

- el. Konv.: Elektronischer Konverter für LED, 220-240 Volt, 0/50-60 Hz und innen liegender Anschlussklemme 3x2,5mm<sup>2</sup>.

**Betriebsgerät:** schaltbar

**Montage:** Direkte Decken- oder Wandmontage ohne weiteres Zubehör.

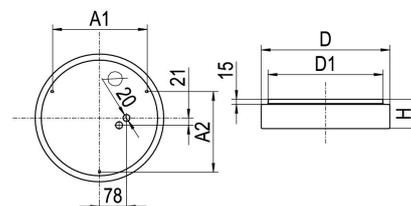
**inkl. Leuchtmittel LED-M**

**Produktbild**



**Technische Daten / Abmessungen**

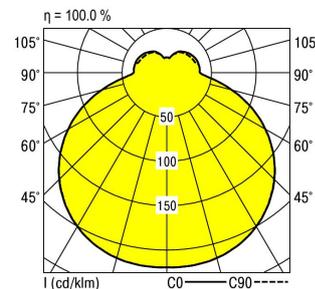
| Maße [mm]    |     |
|--------------|-----|
| H            | 85  |
| D            | 370 |
| D1           | 329 |
| D2           | 370 |
| A1           | 272 |
| A2           | 233 |
| Gewicht [kg] | 1,2 |



|                        |        |
|------------------------|--------|
| 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]  | 2420        |
| Leuchtenleistung [W]     | 19          |
| Leucheneffizienz [lm/W]  | 127         |
| Farbortoleranz (initial) | < 3 SDCM    |
| Farbtemperatur [K]       | 4000        |
| 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                 | 18.8                   | 20.5 | 18.9 | 20.6 | 20.7 | 18.7 | 20.5 | 18.9 | 20.6 | 20.7 |
|                             | 3H                 | 20.3                   | 22.0 | 20.5 | 22.1 | 22.2 | 20.3 | 22.0 | 20.5 | 22.1 | 22.2 |
|                             | 4H                 | 21.0                   | 22.6 | 21.2 | 22.8 | 22.9 | 21.0 | 22.6 | 21.2 | 22.8 | 22.9 |
|                             | 6H                 | 21.5                   | 23.1 | 21.8 | 23.3 | 23.4 | 21.5 | 23.1 | 21.8 | 23.3 | 23.4 |
|                             | 8H                 | 21.8                   | 23.3 | 22.0 | 23.5 | 23.6 | 21.8 | 23.3 | 22.0 | 23.5 | 23.6 |
|                             | 12H                | 22.0                   | 23.5 | 22.2 | 23.6 | 23.8 | 22.0 | 23.5 | 22.2 | 23.6 | 23.8 |
| 4H                          | 2H                 | 19.3                   | 21.0 | 19.5 | 21.1 | 21.2 | 19.3 | 20.9 | 19.5 | 21.1 | 21.2 |
|                             | 3H                 | 21.0                   | 22.5 | 21.3 | 22.7 | 22.9 | 21.0 | 22.5 | 21.3 | 22.7 | 22.9 |
|                             | 4H                 | 21.8                   | 23.3 | 22.1 | 23.5 | 23.7 | 21.8 | 23.3 | 22.1 | 23.5 | 23.7 |
|                             | 6H                 | 22.5                   | 23.8 | 22.8 | 24.1 | 24.3 | 22.5 | 23.8 | 22.8 | 24.1 | 24.3 |
|                             | 8H                 | 22.8                   | 24.1 | 23.1 | 24.3 | 24.6 | 22.8 | 24.1 | 23.1 | 24.3 | 24.6 |
|                             | 12H                | 23.0                   | 24.3 | 23.4 | 24.5 | 24.8 | 23.0 | 24.3 | 23.4 | 24.5 | 24.8 |
| 8H                          | 4H                 | 22.0                   | 23.3 | 22.4 | 23.6 | 23.9 | 22.0 | 23.3 | 22.4 | 23.6 | 23.9 |
|                             | 6H                 | 22.9                   | 24.1 | 23.3 | 24.4 | 24.7 | 22.9 | 24.1 | 23.3 | 24.4 | 24.7 |
|                             | 8H                 | 23.3                   | 24.4 | 23.7 | 24.7 | 25.1 | 23.3 | 24.4 | 23.7 | 24.7 | 25.1 |
|                             | 12H                | 23.7                   | 24.7 | 24.1 | 25.1 | 25.4 | 23.7 | 24.7 | 24.1 | 25.1 | 25.4 |
| 12H                         | 4H                 | 22.0                   | 23.3 | 22.4 | 23.6 | 23.8 | 22.0 | 23.3 | 22.4 | 23.6 | 23.8 |
|                             | 6H                 | 23.0                   | 24.1 | 23.3 | 24.4 | 24.7 | 23.0 | 24.1 | 23.3 | 24.4 | 24.7 |
|                             | 8H                 | 23.4                   | 24.5 | 23.8 | 24.8 | 25.2 | 23.4 | 24.5 | 23.8 | 24.8 | 25.2 |

Korrigierte Blendindizes für einen Gesamtlichtstrom von 2420 lm