

Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse D

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



Schutzart: IP 50  
Prüfzeichen:

**Produktbeschreibung**

Kunststoffwanne geblasen aus opalem, UV-beständigem PMMA.

**Farbe** weiß, ähnlich RAL 9016

**Ausführung:** Einzelleuchte für die Deckenmontage oder Wandmontage. Schutzart IP50. Leuchtgehäuse aus verwindungssteifem profiliertem Stahlblech, weiß kunstharzbeschichtet, Farbe ähnlich RAL9016. LED-Module als lineare Flächenplatine ausgebildet. Mid-Power LEDs für gleichmäßige Ausleuchtung und maximale Effizienz. Aufgesetzte Kunststoffstirnteile aus UV-stabilisiertem weißem PC. Schutzartbedingte, nahtfrei umlaufend geschäumte 2-Komponentendichtung zwischen Wanne und Leuchtgehäuse. Dichtungsronde zur Abdichtung der Befestigungsöffnung zwischen Befestigungsfläche und Leuchtgehäuse. Befestigungssocken 9mm hoch zum Führen von Netzleitungen zwischen Leuchte und Befestigungsfläche. Wannenfestigung werkzeuglos durch Metalldrehringverschlüsse mit Kunststoffdichtung im Leuchtgehäuse. Ausführung silikonfrei.

Farbtemperatur 4000 Kelvin (840)

**Elektrische Ausführungen:**

- dim. Konv. DALI: Elektronischer DALI-Konverter für LED, 220-240 Volt, 0/50-60 Hz und innen liegender Anschlussklemme.

**Betriebsgerät:** dimmbar DALI 2, DT6

**Dimmbereich:** 1-100 %

**Montage:** Direkte Decken- oder Wandmontage ohne weiteres Zubehör. Bandmontage mit festem Leuchtenabstand mit Zubehör LFN-LVDM. Montage an Tragschienen mit entsprechenden Leuchtenbefestigern möglich.

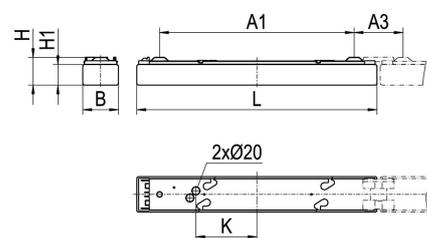
**inkl. Leuchtmittel LED-M**

**Produktbild**



**Technische Daten / Abmessungen**

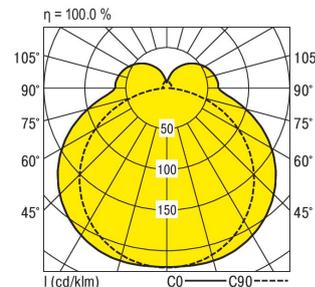
| Maße [mm]    |      |
|--------------|------|
| L            | 1205 |
| B            | 90   |
| H            | 70   |
| A1           | 900  |
| Gewicht [kg] |      |
|              | 2,08 |



|                               |        |                                      |    |
|-------------------------------|--------|--------------------------------------|----|
| <b>Anzahl Betriebsgeräte</b>  | 1      | <b>Anzahl Betriebsg. an LS B 16A</b> | 21 |
|                               |        | <b>Anzahl Betriebsg. an LS B 10A</b> | 13 |
| <b>Nennlebensdauer-LED</b>    | L80B50 |                                      |    |
| <b>Betriebsdauer [h]</b>      | 50.000 |                                      |    |
| <b>Umgebungstemp. tq [°C]</b> | 25     |                                      |    |

**Lichttechnische Daten**

|                                 |             |
|---------------------------------|-------------|
| <b>Phi_u [%]</b>                | 80.35       |
| <b>Phi_o [%]</b>                | 19.65       |
| <b>LITG/DIN</b>                 | B 31        |
| <b>UTE</b>                      | 0.80G 0.20T |
| <b>Leuchtenlichtstrom [lm]</b>  | 6310        |
| <b>Leuchtenleistung [W]</b>     | 52          |
| <b>Leuchteneffizienz [lm/W]</b> | 121         |
| <b>Farbortoleranz (initial)</b> | < 3 SDCM    |
| <b>Farbtemperatur [K]</b>       | 4000        |



|                 | 70                 | 70   | 50   | 50   | 30   | 70                     | 70   | 50   | 50   | 30   |      |
|-----------------|--------------------|------|------|------|------|------------------------|------|------|------|------|------|
| p-Decke         |                    |      |      |      |      |                        |      |      |      |      |      |
| 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                 | 20.4 | 21.9 | 20.7 | 22.2 | 22.5                   | 20.0 | 21.5 | 20.3 | 21.8 | 22.1 |
|                 | 3H                 | 22.2 | 23.6 | 22.5 | 23.9 | 24.3                   | 21.4 | 22.7 | 21.7 | 23.1 | 23.4 |
|                 | 4H                 | 23.0 | 24.3 | 23.4 | 24.6 | 25.0                   | 21.9 | 23.2 | 22.3 | 23.6 | 23.9 |
|                 | 6H                 | 23.7 | 24.9 | 24.1 | 25.3 | 25.7                   | 22.2 | 23.4 | 22.6 | 23.8 | 24.2 |
|                 | 8H                 | 24.0 | 25.2 | 24.5 | 25.6 | 26.0                   | 22.3 | 23.4 | 22.7 | 23.8 | 24.3 |
|                 | 12H                | 24.3 | 25.5 | 24.8 | 25.9 | 26.3                   | 22.3 | 23.4 | 22.7 | 23.8 | 24.3 |
| 4H              | 2H                 | 20.9 | 22.2 | 21.3 | 22.6 | 23.0                   | 20.6 | 21.9 | 21.0 | 22.2 | 22.6 |
|                 | 3H                 | 22.9 | 24.0 | 23.3 | 24.4 | 24.9                   | 22.2 | 23.3 | 22.6 | 23.7 | 24.2 |
|                 | 4H                 | 23.8 | 24.8 | 24.3 | 25.3 | 25.8                   | 22.8 | 23.8 | 23.3 | 24.3 | 24.8 |
|                 | 6H                 | 24.6 | 25.6 | 25.1 | 26.1 | 26.6                   | 23.2 | 24.2 | 23.7 | 24.7 | 25.2 |
|                 | 8H                 | 25.0 | 25.9 | 25.6 | 26.5 | 27.0                   | 23.3 | 24.2 | 23.8 | 24.7 | 25.3 |
|                 | 12H                | 25.4 | 26.3 | 25.9 | 26.8 | 27.4                   | 23.3 | 24.2 | 23.9 | 24.7 | 25.3 |
| 8H              | 4H                 | 24.0 | 24.9 | 24.5 | 25.4 | 25.9                   | 23.1 | 24.0 | 23.6 | 24.5 | 25.1 |
|                 | 6H                 | 25.0 | 25.8 | 25.6 | 26.3 | 27.0                   | 23.7 | 24.5 | 24.3 | 25.0 | 25.7 |
|                 | 8H                 | 25.5 | 26.2 | 26.1 | 26.8 | 27.5                   | 23.9 | 24.6 | 24.5 | 25.2 | 25.9 |
|                 | 12H                | 26.0 | 26.7 | 26.7 | 27.3 | 28.0                   | 24.0 | 24.7 | 24.6 | 25.3 | 26.0 |
| 12H             | 4H                 | 23.9 | 24.8 | 24.5 | 25.3 | 25.9                   | 23.1 | 24.0 | 23.7 | 24.5 | 25.1 |
|                 | 6H                 | 25.0 | 25.8 | 25.6 | 26.3 | 27.0                   | 23.8 | 24.5 | 24.4 | 25.1 | 25.8 |
|                 | 8H                 | 25.6 | 26.3 | 26.2 | 26.9 | 27.6                   | 24.1 | 24.7 | 24.7 | 25.3 | 26.0 |

Korrigierte Blendindizes für einen Gesamtlichtstrom von 6310 lm