

Skala Energieeffizienzklasse A++ - E

Spannung: ~230-240V,50-60HZ



Schutzart: IP 66/IP 68+69K  
nach DIN EN 60598/VDE 0711

**Produktbeschreibung**

Rohr aus UV-beständigem PMMA, opal.

**Ausführung:** Robuste und extrem belastbare Industrierohrleuchte IP66/68/69K. Rohrförmiges Leuchtgehäuse aus opalem, UV-beständigem PMMA. Eingebauter Geräteträger, weiß pulverbeschichtet, ausgebildet als Reflektor. Verschlüsse beidseitig werkzeuglos montierbar mit schutzartbedingten silikonfreien Dichtungen für den Rohrverschluss. RIDI-LED-Module bestückt mit Midpower LEDs für maximale Leuchteneffizienz. Schutzart IP66/IP68/IP69K, Schutzklasse I.

Farbwiedergabeindex Ra >= 80, 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 5x2,5mm².

**Montage:** Leuchte geeignet für Anbaumontage an Decke/Wand oder Pendelmontage mit entsprechendem Zubehör (separat zu bestellen).

**Hinweis "Lebensmittelrecht":**

Diese Leuchten entsprechen den Vorgaben des Lebensmittelrechtes im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 852/2004 (HACCP) Anlage II Kapitel I Ziffer 2 a, b Kapitel II Ziffer 1c im Bereich von Leuchten. Sie sind geeignet für den Einsatz in der Lebensmittelindustrie.

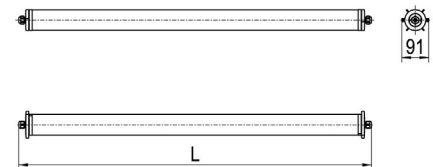
**inkl. Leuchtmittel LED-M**

**Produktbild**



**Technische Daten / Abmessungen**

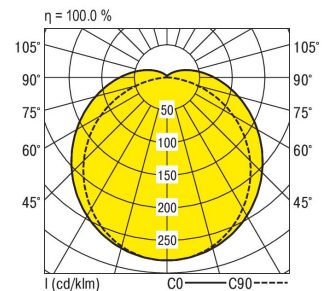
| Maße [mm]    |             |
|--------------|-------------|
| L            | 1490        |
| B            | 91          |
| H            | 91          |
| Bestückung   | 1xLED-M 35W |
| Gewicht [kg] | 2           |



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

**Lichttechnische Daten**

|                          |             |
|--------------------------|-------------|
| Phi_u [%]                | 91.0        |
| Phi_o [%]                | 9.0         |
| LITG/DIN                 | A 31        |
| UTE                      | 0.91G 0.09T |
| Leuchtenlichtstrom [lm]  | 5200        |
| Leuchtenleistung [W]     | 41          |
| Leuchteneffizienz [lm/W] | 126         |
| Farbortoleranz (initial) | < 3 SDCM    |
| Farbtemperatur [K]       | 4000        |
| Farbwiedergabeindex Ra   | >= 80       |



|                 |                    | 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                 | 21.3 | 23.0 | 21.4 | 23.0 | 23.1 | 20.8 | 22.4                   | 20.9 | 22.5 | 22.5 |  |  |
|                 | 3H                 | 23.2 | 24.7 | 23.3 | 24.8 | 24.9 | 22.1 | 23.7                   | 22.3 | 23.8 | 23.9 |  |  |
|                 | 4H                 | 24.1 | 25.6 | 24.3 | 25.7 | 25.8 | 22.6 | 24.1                   | 22.8 | 24.2 | 24.3 |  |  |
|                 | 6H                 | 25.0 | 26.5 | 25.2 | 26.6 | 26.7 | 22.9 | 24.4                   | 23.1 | 24.5 | 24.6 |  |  |
|                 | 8H                 | 25.4 | 26.8 | 25.7 | 27.0 | 27.1 | 23.0 | 24.4                   | 23.2 | 24.5 | 24.7 |  |  |
|                 | 12H                | 25.9 | 27.2 | 26.1 | 27.4 | 27.5 | 23.0 | 24.4                   | 23.2 | 24.5 | 24.7 |  |  |
| 4H              | 2H                 | 21.8 | 23.3 | 22.0 | 23.4 | 23.5 | 21.4 | 22.9                   | 21.6 | 23.0 | 23.1 |  |  |
|                 | 3H                 | 23.9 | 25.3 | 24.1 | 25.4 | 25.6 | 22.9 | 24.3                   | 23.2 | 24.5 | 24.6 |  |  |
|                 | 4H                 | 25.0 | 26.3 | 25.3 | 26.5 | 26.6 | 23.6 | 24.9                   | 23.8 | 25.0 | 25.2 |  |  |
|                 | 6H                 | 26.1 | 27.3 | 26.4 | 27.5 | 27.7 | 24.0 | 25.2                   | 24.3 | 25.4 | 25.6 |  |  |
|                 | 8H                 | 26.6 | 27.7 | 26.9 | 28.0 | 28.2 | 24.1 | 25.3                   | 24.4 | 25.5 | 25.7 |  |  |
|                 | 12H                | 27.1 | 28.2 | 27.4 | 28.4 | 28.7 | 24.2 | 25.2                   | 24.5 | 25.5 | 25.7 |  |  |
| 8H              | 4H                 | 25.2 | 26.4 | 25.5 | 26.6 | 26.8 | 24.0 | 25.1                   | 24.3 | 25.4 | 25.6 |  |  |
|                 | 6H                 | 26.5 | 27.5 | 26.9 | 27.8 | 28.1 | 24.7 | 25.7                   | 25.0 | 25.9 | 26.2 |  |  |
|                 | 8H                 | 27.2 | 28.1 | 27.6 | 28.5 | 28.8 | 24.9 | 25.8                   | 25.2 | 26.1 | 26.4 |  |  |
|                 | 12H                | 27.9 | 28.8 | 28.3 | 29.1 | 29.4 | 25.0 | 25.9                   | 25.4 | 26.2 | 26.5 |  |  |
| 12H             | 4H                 | 25.2 | 26.3 | 25.5 | 26.6 | 26.8 | 24.1 | 25.2                   | 24.4 | 25.4 | 25.7 |  |  |
|                 | 6H                 | 26.6 | 27.5 | 27.0 | 27.8 | 28.1 | 24.8 | 25.8                   | 25.2 | 26.1 | 26.4 |  |  |
|                 | 8H                 | 27.3 | 28.2 | 27.7 | 28.5 | 28.9 | 25.1 | 26.0                   | 25.5 | 26.3 | 26.7 |  |  |

Korrigierte Blendindizes für einen Gesamtlichtstrom von 5200 lm