



|             |                    |
|-------------|--------------------|
| Spannung,   | 220-240V,0/50-60HZ |
| Schutzart:  | IP 66              |
| Prüfzeichen |                    |

Produktbeschreibung

Parabolspiegelastrer breit strahlend aus reflexionsverstärktem, hochglänzendem Reinstaluminium.

**Farbe** weiß, ähnlich RAL 9016

**Ausführung:** Anbauindustrielleuchte Schutzart IP66 für Decken-, Pendel- oder Tragschienenmontage.

Stabiles Leuchtengehäuse aus Aluminiumdruckguss, weiß, pulverbeschichtet, Farbe ähnlich RAL9016. RIDI-LED-Module als Linearplatine ausgebildet, bestückt mit LEDs mit erhöhter Schadgasfestigkeit. Scheibe aus Einscheibensicherheitsglas (ESG), strukturiert, über Edelstahl-Verschlüsse am Gehäuse befestigt und mit Schrauben gesichert.

Farbwiedergabeindex Ra >=80, Farbtemperatur 4000 Kelvin (840)

Elektrische Ausführungen:

- el. Konv.: Elektronischer Konverter für LED, 230-240 Volt, 50/60 Hz und innen liegender Anschlussklemme 3x2,5mm². Netzanschlussleitung ÖLFLEX 3x1,0mm² schwarz mit offenem Ende, Länge 2m. Offene Enden mit Leuchtenklemme geschützt.

**Betriebsgerät:** schaltbar

**Montage:** Deckenanbaumontage mit entsprechendem Zubehör. Pendelmontage (Kette oder Seil) mit entsprechenden Befestigungssätzen, Schaukelhaken (4 Stück) inklusive. Tragschienenmontage mit entsprechendem Zubehör. Ballwurfsichere Montage nur mit entsprechend gekennzeichnetem Zubehör.

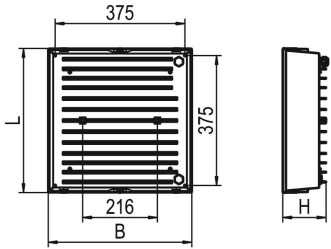
inkl. Leuchtmittel LED-M

Produktbild



Technische Daten / Abmessungen

| Maße [mm]    |     |
|--------------|-----|
| L            | 415 |
| B            | 415 |
| H            | 131 |
|              |     |
| Gewicht [kg] | 7,2 |

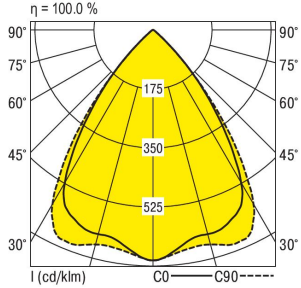


|                        |        |                               |        |
|------------------------|--------|-------------------------------|--------|
| Anzahl Betriebsgeräte  | 2      | Anzahl Betriebsg. an LS B 16A | 11     |
|                        |        | Anzahl Betriebsg. an LS B 10A | 7      |
| Nennlebensdauer-LED    | L80B50 | L80B50                        | L80B10 |
| Betriebsdauer [h]      | 50.000 | 98000                         | 74000  |
| Umgebungstemp. tq [°C] | 38.4*  | 25*                           | 25*    |

\* Deckenabstand min. 300mm

Lichttechnische Daten

|                          |          |
|--------------------------|----------|
| Phi_u [%]                | 100.0    |
| Phi_o [%]                | 0.0      |
| LITG/DIN                 | A 60     |
| UTE                      | 1.00A    |
| Leuchtenlichtstrom [lm]  | 30209    |
| Leuchtenleistung [W]     | 195      |
| Leuchteneffizienz [lm/W] | 155      |
| Farbortoleranz (initial) | < 3 SDCM |
| Farbtemperatur [K]       | 4000     |
| Farbwiedergabeindex Ra   | >=80     |



| Blendungsbewertung nach UGR                                      |     |                    |      |      |      |      |                        |      |      |      |      |    |    |
|------------------------------------------------------------------|-----|--------------------|------|------|------|------|------------------------|------|------|------|------|----|----|
| p-Decke                                                          |     | 70                 | 70   | 50   | 50   | 30   | 70                     | 70   | 50   | 50   | 30   | 30 | 30 |
| p-Wände                                                          |     | 50                 | 30   | 50   | 30   | 30   | 50                     | 30   | 50   | 30   | 30   | 30 | 30 |
| p-Nutzebene                                                      |     | 20                 | 20   | 20   | 20   | 20   | 20                     | 20   | 20   | 20   | 20   | 20 | 20 |
| Raumabmessungen                                                  |     | Blickrichtung quer |      |      |      |      | Blickrichtung parallel |      |      |      |      |    |    |
| X                                                                | Y   |                    |      |      |      |      |                        |      |      |      |      |    |    |
| 2H                                                               | 2H  | 23.0               | 24.0 | 23.3 | 24.2 | 24.3 | 23.5                   | 24.4 | 23.7 | 24.6 | 24.8 |    |    |
|                                                                  | 3H  | 22.9               | 23.7 | 23.2 | 23.9 | 24.2 | 23.3                   | 24.2 | 23.6 | 24.4 | 24.6 |    |    |
|                                                                  | 4H  | 22.8               | 23.6 | 23.1 | 23.8 | 24.1 | 23.3                   | 24.0 | 23.5 | 24.2 | 24.5 |    |    |
|                                                                  | 6H  | 22.7               | 23.4 | 23.1 | 23.7 | 24.0 | 23.2                   | 23.9 | 23.5 | 24.1 | 24.4 |    |    |
|                                                                  | 8H  | 22.7               | 23.4 | 23.0 | 23.6 | 23.9 | 23.1                   | 23.8 | 23.5 | 24.1 | 24.4 |    |    |
|                                                                  | 12H | 22.7               | 23.3 | 23.0 | 23.6 | 23.9 | 23.1                   | 23.7 | 23.4 | 24.0 | 24.3 |    |    |
| 4H                                                               | 2H  | 22.8               | 23.6 | 23.1 | 23.8 | 24.1 | 23.2                   | 24.0 | 23.5 | 24.2 | 24.5 |    |    |
|                                                                  | 3H  | 22.7               | 23.3 | 23.0 | 23.6 | 23.9 | 23.1                   | 23.7 | 23.4 | 24.0 | 24.3 |    |    |
|                                                                  | 4H  | 22.6               | 23.2 | 23.0 | 23.5 | 23.8 | 23.0                   | 23.6 | 23.4 | 23.9 | 24.2 |    |    |
|                                                                  | 6H  | 22.5               | 23.0 | 22.9 | 23.4 | 23.7 | 23.0                   | 23.4 | 23.3 | 23.8 | 24.2 |    |    |
|                                                                  | 8H  | 22.5               | 22.9 | 22.9 | 23.3 | 23.7 | 22.9                   | 23.4 | 23.3 | 23.7 | 24.1 |    |    |
|                                                                  | 12H | 22.4               | 22.8 | 22.9 | 23.2 | 23.6 | 22.9                   | 23.3 | 23.3 | 23.7 | 24.1 |    |    |
| 8H                                                               | 4H  | 22.5               | 22.9 | 22.9 | 23.3 | 23.7 | 22.9                   | 23.4 | 23.3 | 23.7 | 24.1 |    |    |
|                                                                  | 6H  | 22.4               | 22.7 | 22.8 | 23.2 | 23.6 | 22.8                   | 23.2 | 23.3 | 23.6 | 24.0 |    |    |
|                                                                  | 8H  | 22.3               | 22.7 | 22.8 | 23.1 | 23.5 | 22.8                   | 23.1 | 23.2 | 23.5 | 24.0 |    |    |
|                                                                  | 12H | 22.3               | 22.6 | 22.8 | 23.0 | 23.5 | 22.7                   | 23.0 | 23.2 | 23.5 | 23.9 |    |    |
| 12H                                                              | 4H  | 22.4               | 22.8 | 22.9 | 23.2 | 23.6 | 22.9                   | 23.3 | 23.3 | 23.7 | 24.1 |    |    |
|                                                                  | 6H  | 22.3               | 22.7 | 22.8 | 23.1 | 23.5 | 22.8                   | 23.1 | 23.2 | 23.5 | 24.0 |    |    |
|                                                                  | 8H  | 22.3               | 22.6 | 22.8 | 23.0 | 23.5 | 22.7                   | 23.0 | 23.2 | 23.5 | 23.9 |    |    |
| Korrigierte Blendindizes für einen Gesamtlichtstrom von 30210 lm |     |                    |      |      |      |      |                        |      |      |      |      |    |    |