

Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse D

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

Schutzart: IP 20

nach DIN EN 60598/VDE 0711



**Produktbeschreibung**

Lichtverteilung direkt. Regaloptik mit doppelt asymmetrischer Lichtlenkung über Optikarray.

**Farbe** schwarz

**Ausführung:** LED-Leuchte in modernem Design für Stromschienenmontage mit runden, 3-reihigen Linsenoptikarrays für effiziente Lichtausbeute. Stabiles Leuchtengehäuse aus Stahlblech, weiß (ähnlich RAL 9016), silber (ähnlich RAL 9006) oder schwarz (ähnlich RAL 9005), pulverbeschichtet. Treibergehäuse aus Stahlblech auf der Rückseite angebracht, weiß (ähnlich RAL9016), pulverbeschichtet. Panel 90° drehbar gelagert. Schutzart IP20, Schutzklasse I.

Farbwiedergabeindex Ra >= 80, Farbtemperatur 3000 Kelvin (830)

**Elektrische Ausführungen:**

- dim. Konv. DALI: Elektronischer DALI-Konverter für LED. 220-240 Volt, 0/50-60 Hz und 3-Phasen Stromschienenadapter mit Phasenwahl + DALI.

**Betriebsgerät:** dimmbar DALI 2, DT6

**Dimmbereich:** 1-100 %

**Montage:** Montage über 3-Phasen-Adapter an Stromschiene.

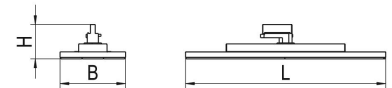
**inkl. Leuchtmittel LED-M**

**Produktbild**



**Technische Daten / Abmessungen**

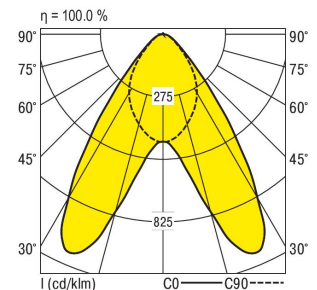
| Maße [mm]    |              |
|--------------|--------------|
| L            | 579          |
| B            | 190          |
| H            | 99           |
| Bestückung   | 1XLED-M 55 W |
| Gewicht [kg] | 3,39         |



|                        |        |                               |    |
|------------------------|--------|-------------------------------|----|
| Anzahl Betriebsgeräte  | 1      | Anzahl Betriebsg. an LS B 16A | 29 |
| Nennlebensdauer-LED    | L80B50 |                               |    |
| Betriebsdauer [h]      | 50.000 |                               |    |
| Umgebungstemp. tq [°C] | 25     |                               |    |

**Lichttechnische Daten**

|                          |             |
|--------------------------|-------------|
| Phi_u [%]                | 99.0        |
| Phi_o [%]                | 1.0         |
| LITG/DIN                 | A 64        |
| UTE                      | 0.99B 0.01T |
| Leuchtenlichtstrom [lm]  | 8690        |
| Leuchtenleistung [W]     | 62          |
| Leuchteneffizienz [lm/W] | 140         |
| 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                     |     | 70                 | 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  | 21.0               | 22.2 | 21.2 | 22.2 | 22.3 | 19.1                   | 20.2 | 19.2 | 20.3 | 20.4 |  |
|                             | 3H  | 21.5               | 22.5 | 21.6 | 22.6 | 22.7 | 19.8                   | 20.8 | 19.9 | 20.9 | 21.0 |  |
|                             | 4H  | 21.7               | 22.6 | 21.8 | 22.7 | 22.9 | 20.1                   | 21.0 | 20.2 | 21.1 | 21.3 |  |
|                             | 6H  | 21.8               | 22.7 | 22.0 | 22.9 | 23.0 | 20.3                   | 21.2 | 20.5 | 21.3 | 21.5 |  |
|                             | 8H  | 21.9               | 22.7 | 22.1 | 22.9 | 23.1 | 20.4                   | 21.2 | 20.6 | 21.4 | 21.6 |  |
|                             | 12H | 21.9               | 22.8 | 22.1 | 22.9 | 23.1 | 20.4                   | 21.3 | 20.6 | 21.4 | 21.6 |  |
| 4H                          | 2H  | 21.1               | 22.1 | 21.3 | 22.2 | 22.3 | 19.4                   | 20.3 | 19.6 | 20.5 | 20.6 |  |
|                             | 3H  | 21.7               | 22.5 | 21.9 | 22.7 | 22.8 | 20.2                   | 21.1 | 20.5 | 21.2 | 21.4 |  |
|                             | 4H  | 22.0               | 22.7 | 22.2 | 22.9 | 23.1 | 20.6                   | 21.4 | 20.9 | 21.6 | 21.8 |  |
|                             | 6H  | 22.2               | 22.9 | 22.5 | 23.2 | 23.4 | 21.0                   | 21.7 | 21.3 | 21.9 | 22.2 |  |
|                             | 8H  | 22.3               | 23.0 | 22.6 | 23.2 | 23.5 | 21.1                   | 21.8 | 21.4 | 22.0 | 22.3 |  |
|                             | 12H | 22.4               | 23.0 | 22.7 | 23.3 | 23.6 | 21.2                   | 21.8 | 21.5 | 22.1 | 22.4 |  |
| 8H                          | 4H  | 22.0               | 22.6 | 22.3 | 22.9 | 23.2 | 20.8                   | 21.4 | 21.1 | 21.7 | 21.9 |  |
|                             | 6H  | 22.4               | 22.9 | 22.7 | 23.2 | 23.5 | 21.2                   | 21.8 | 21.6 | 22.1 | 22.4 |  |
|                             | 8H  | 22.5               | 23.0 | 22.9 | 23.3 | 23.7 | 21.4                   | 21.9 | 21.8 | 22.2 | 22.6 |  |
|                             | 12H | 22.6               | 23.1 | 23.0 | 23.5 | 23.8 | 21.5                   | 22.0 | 21.9 | 22.3 | 22.7 |  |
| 12H                         | 4H  | 22.0               | 22.6 | 22.3 | 22.9 | 23.1 | 20.8                   | 21.4 | 21.1 | 21.6 | 21.9 |  |
|                             | 6H  | 22.4               | 22.8 | 22.7 | 23.2 | 23.5 | 21.2                   | 21.7 | 21.6 | 22.1 | 22.4 |  |
|                             | 8H  | 22.5               | 23.0 | 22.9 | 23.3 | 23.7 | 21.5                   | 21.9 | 21.9 | 22.3 | 22.7 |  |

Korrigierte Blendindizes für einen Gesamtlichtstrom von 8690 lm