

Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse D

CE

IP20

Spannung, ~220-240V,50-60HZ  
Schutzart: IP 20  
nach DIN EN 60598/VDE 0711

Produktbeschreibung

Lichtverteilung direkt. Breitstrahlende Lichtlenkung über Optikarray.

**Farbe** weiß

**Ausführung:** LED-Leuchte in modernem Design für Pendelmontage mit runden, 3-reihigen Linsenoptikarrays für effiziente Lichtausbeute. Stabiles Leuchtengehäuse aus Stahlblech, pulverbeschichtet. Treibergehäuse aus Stahlblech auf der Rückseite angebracht. Schutzart IP20, Schutzklasse I.

Farbwiedergabeindex Ra >= 80, Farbtemperatur 3500 Kelvin (835)

**Elektrische Ausführungen:**

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

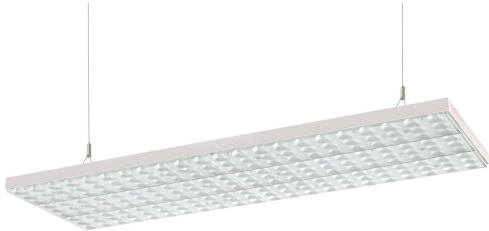
**Betriebsgerät:** dimmbar DALI 2, DT6

**Dimmbereich:** 1-100 %

**Montage:** Leuchte für Pendelmontage über Seilpendel, ZSPT2Z 120 (Artikelnummer: 0203582, siehe Zubehör) geeignet, Länge 1,5 m. Netz-zuleitung, Länge 1,5 m, mit transparentem Mantel vormontiert.

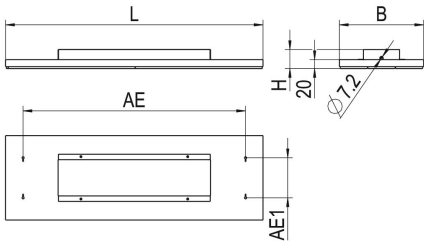
inkl. Leuchtmittel LED-M

Produktbild



Technische Daten / Abmessungen

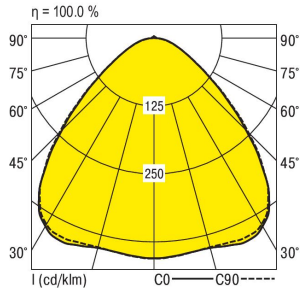
| Maße [mm]    |              |
|--------------|--------------|
| L            | 579          |
| B            | 190          |
| H            | 43           |
| Bestückung   | 1XLED-M 55 W |
| Gewicht [kg] | 3,082        |



|                        |        |                               |    |
|------------------------|--------|-------------------------------|----|
| 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 54        |
| UTE                      | 0.99C 0.01T |
| Leuchtenlichtstrom [lm]  | 8590        |
| Leuchtenleistung [W]     | 62          |
| Leuchteneffizienz [lm/W] | 138         |
| Farbortoleranz (initial) | < 3 SDCM    |
| Farbtemperatur [K]       |             |
| Farbwiedergabeindex Ra   | >= 80       |



| Blendungsbewertung nach UGR                             |      |                    |      |      |      |      |                        |      |      |      |      |  |
|---------------------------------------------------------|------|--------------------|------|------|------|------|------------------------|------|------|------|------|--|
| p-Decke                                                 |      | 70                 | 70   | 50   | 50   | 30   | 70                     | 70   | 50   | 50   | 30   |  |
| 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   | 22.1               | 23.4 | 22.3 | 23.5 | 23.6 | 22.3                   | 23.6 | 22.4 | 23.7 | 23.7 |  |
|                                                         | 3H   | 22.7               | 23.9 | 22.8 | 24.0 | 24.1 | 22.8                   | 24.0 | 23.0 | 24.1 | 24.2 |  |
|                                                         | 4H   | 22.9               | 24.0 | 23.1 | 24.2 | 24.3 | 23.1                   | 24.2 | 23.3 | 24.3 | 24.5 |  |
|                                                         | 6H   | 23.2               | 24.2 | 23.4 | 24.3 | 24.5 | 23.3                   | 24.3 | 23.5 | 24.5 | 24.6 |  |
|                                                         | 8H   | 23.2               | 24.2 | 23.5 | 24.4 | 24.6 | 23.4                   | 24.4 | 23.6 | 24.5 | 24.7 |  |
| 12H                                                     | 23.3 | 24.3               | 23.5 | 24.4 | 24.6 | 23.4 | 24.3                   | 23.6 | 24.5 | 24.7 |      |  |
| 4H                                                      | 2H   | 22.4               | 23.5 | 22.5 | 23.6 | 23.7 | 22.5                   | 23.6 | 22.7 | 23.7 | 23.9 |  |
|                                                         | 3H   | 23.1               | 24.0 | 23.3 | 24.2 | 24.4 | 23.2                   | 24.2 | 23.4 | 24.4 | 24.5 |  |
|                                                         | 4H   | 23.4               | 24.3 | 23.7 | 24.5 | 24.7 | 23.6                   | 24.5 | 23.8 | 24.7 | 24.9 |  |
|                                                         | 6H   | 23.7               | 24.5 | 24.0 | 24.8 | 25.0 | 23.9                   | 24.7 | 24.1 | 24.9 | 25.1 |  |
|                                                         | 8H   | 23.9               | 24.6 | 24.2 | 24.9 | 25.1 | 24.0                   | 24.7 | 24.3 | 25.0 | 25.2 |  |
| 12H                                                     | 24.0 | 24.6               | 24.3 | 24.9 | 25.2 | 24.0 | 24.7                   | 24.4 | 25.0 | 25.3 |      |  |
| 8H                                                      | 4H   | 23.5               | 24.2 | 23.8 | 24.5 | 24.8 | 23.6                   | 24.4 | 23.9 | 24.6 | 24.9 |  |
|                                                         | 6H   | 23.9               | 24.5 | 24.3 | 24.9 | 25.2 | 24.1                   | 24.7 | 24.4 | 25.0 | 25.3 |  |
|                                                         | 8H   | 24.1               | 24.7 | 24.5 | 25.0 | 25.4 | 24.2                   | 24.8 | 24.6 | 25.1 | 25.5 |  |
|                                                         | 12H  | 24.3               | 24.8 | 24.7 | 25.2 | 25.5 | 24.3                   | 24.8 | 24.8 | 25.2 | 25.6 |  |
| 12H                                                     | 4H   | 23.5               | 24.2 | 23.8 | 24.4 | 24.7 | 23.6                   | 24.3 | 23.9 | 24.6 | 24.9 |  |
|                                                         | 6H   | 23.9               | 24.5 | 24.3 | 24.8 | 25.2 | 24.1                   | 24.6 | 24.4 | 25.0 | 25.3 |  |
|                                                         | 8H   | 24.2               | 24.7 | 24.6 | 25.0 | 25.4 | 24.3                   | 24.8 | 24.7 | 25.1 | 25.5 |  |
| Korrigierte Blendindizes für einen Gesamtlichtstrom von |      |                    |      |      |      |      | 8590 lm                |      |      |      |      |  |