

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. Regaloptik mit doppelt asymmetrischer Lichtlenkung über Optikarray.

Farbe silber

**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 4000 Kelvin (840)

Elektrische Ausführungen:

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

**Betriebsgerät:** dimmbar DALI 2, DT6

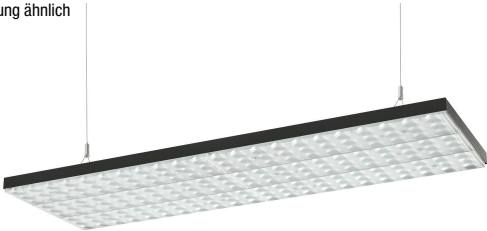
**Dimmbereich:** 1-100 %

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

inkl. Leuchtmittel LED-M

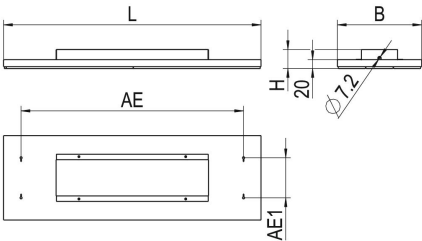
Produktbild

Abbildung ähnlich



Technische Daten / Abmessungen

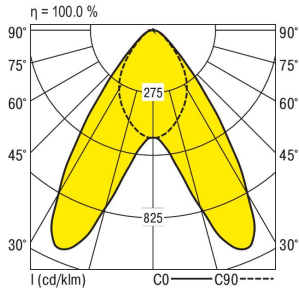
| Maße [mm]    |              |
|--------------|--------------|
| L            | 579          |
| B            | 190          |
| H            | 43           |
| Bestückung   | 1XLED-M 55 W |
| Gewicht [kg] | 3,082        |



|                        |        |                               |    |
|------------------------|--------|-------------------------------|----|
| 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 64        |
| UTE                      | 0.99B 0.01T |
| Leuchtenlichtstrom [lm]  | 9120        |
| Leuchtenleistung [W]     | 62          |
| Leuchteneffizienz [lm/W] | 147         |
| 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   |      |  |
| 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  | 21.2               | 22.3 | 21.3 | 22.4 | 22.5 | 19.3                   | 20.4 | 19.4 | 20.5 | 20.6 |  |
|                                                                 | 3H  | 21.6               | 22.6 | 21.8 | 22.8 | 22.9 | 19.9                   | 21.0 | 20.1 | 21.1 | 21.2 |  |
|                                                                 | 4H  | 21.8               | 22.8 | 22.0 | 22.9 | 23.0 | 20.2                   | 21.2 | 20.4 | 21.3 | 21.4 |  |
|                                                                 | 6H  | 22.0               | 22.9 | 22.2 | 23.0 | 23.2 | 20.5                   | 21.4 | 20.7 | 21.5 | 21.7 |  |
|                                                                 | 8H  | 22.1               | 22.9 | 22.3 | 23.1 | 23.2 | 20.6                   | 21.4 | 20.8 | 21.6 | 21.7 |  |
|                                                                 | 12H | 22.1               | 22.9 | 22.3 | 23.1 | 23.3 | 20.6                   | 21.4 | 20.8 | 21.6 | 21.8 |  |
| 4H                                                              | 2H  | 21.3               | 22.2 | 21.4 | 22.3 | 22.5 | 19.6                   | 20.5 | 19.7 | 20.7 | 20.8 |  |
|                                                                 | 3H  | 21.8               | 22.7 | 22.1 | 22.8 | 23.0 | 20.4                   | 21.2 | 20.6 | 21.4 | 21.6 |  |
|                                                                 | 4H  | 22.1               | 22.9 | 22.4 | 23.1 | 23.3 | 20.8                   | 21.6 | 21.1 | 21.8 | 22.0 |  |
|                                                                 | 6H  | 22.4               | 23.1 | 22.7 | 23.3 | 23.6 | 21.2                   | 21.8 | 21.4 | 22.1 | 22.3 |  |
|                                                                 | 8H  | 22.5               | 23.1 | 22.8 | 23.4 | 23.7 | 21.3                   | 21.9 | 21.6 | 22.2 | 22.5 |  |
|                                                                 | 12H | 22.6               | 23.2 | 22.9 | 23.5 | 23.7 | 21.3                   | 21.9 | 21.7 | 22.2 | 22.5 |  |
| 8H                                                              | 4H  | 22.2               | 22.8 | 22.5 | 23.1 | 23.3 | 20.9                   | 21.6 | 21.3 | 21.9 | 22.1 |  |
|                                                                 | 6H  | 22.5               | 23.1 | 22.9 | 23.4 | 23.7 | 21.4                   | 21.9 | 21.8 | 22.3 | 22.6 |  |
|                                                                 | 8H  | 22.7               | 23.2 | 23.1 | 23.5 | 23.9 | 21.6                   | 22.1 | 22.0 | 22.4 | 22.8 |  |
|                                                                 | 12H | 22.8               | 23.2 | 23.2 | 23.6 | 24.0 | 21.7                   | 22.1 | 22.1 | 22.5 | 22.9 |  |
| 12H                                                             | 4H  | 22.1               | 22.7 | 22.5 | 23.0 | 23.3 | 20.9                   | 21.5 | 21.3 | 21.8 | 22.1 |  |
|                                                                 | 6H  | 22.5               | 23.0 | 22.9 | 23.3 | 23.7 | 21.4                   | 21.9 | 21.8 | 22.2 | 22.6 |  |
|                                                                 | 8H  | 22.7               | 23.1 | 23.1 | 23.5 | 23.9 | 21.6                   | 22.1 | 22.0 | 22.4 | 22.8 |  |
| Korrigierte Blendindizes für einen Gesamtlichtstrom von 9120 lm |     |                    |      |      |      |      |                        |      |      |      |      |  |