

Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse D



|             |                  |
|-------------|------------------|
| Spannung,   | 220-240V,50-60HZ |
| Schutzart:  | IP 20            |
| Prüfzeichen |                  |

**Produktbeschreibung**

Direkt strahlend. Scheiben mit außenliegender Mikroprismenstruktur für bildschirmgerechte Arbeitsplatzbeleuchtung.

**Farbe** schwarz

**Ausführung:** Einzeleuchte LED mit Mikroprismenscheibe und Kanteneinspeisung für die Pendelmontage. Sehr flacher Profilrahmen auf Gehrung, pulverbeschichtet feinstrukturiert. Gehäuserückseite mit Befestigungsöffnungen für längsseitig variable Leuchtenbefestigung mit Seilpendeln. Scheibenpaket aus UV-beständigem PMMA in Leuchtenrahmen eingelegt. Leuchte mit Zubehör bandfähig. Homogene Ausleuchtung der Scheibe durch längsseitige Kanteneinspeisung mit hocheffizienten MidPower LEDs.

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:** Die Leuchten sind für die Pendelmontage mit Seilpendel, Länge 1,5 m ZSPT2Z 330 (siehe Zubehör) geeignet. Netzzuleitung, Länge 1,5 m mit transparentem Mantel (separat zu bestellen).

Für die Herstellung von F-EDGE2-Konstrukten sind Verbindungsstücke gerade, in L-, in T- und in Kreuzform lieferbar (siehe Zubehör). Leuchte auch als Anbauvariante möglich mit entsprechendem Zubehörsatz (siehe Zubehör).

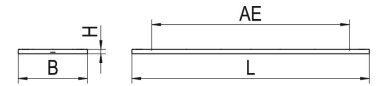
**inkl. Leuchtmittel LED-M**

**Produktbild**



**Technische Daten / Abmessungen**

| Maße [mm]    |      |
|--------------|------|
| L            | 1201 |
| B            | 341  |
| H            | 22   |
| AE min       | 862  |
| AE max       | 1002 |
| Gewicht [kg] |      |
|              | 6,8  |

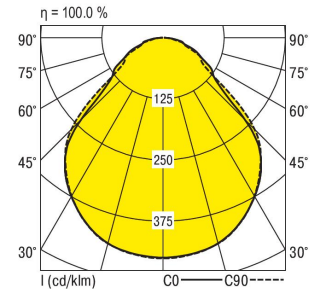


|                              |   |                                      |    |
|------------------------------|---|--------------------------------------|----|
| <b>Anzahl Betriebsgeräte</b> | 1 | <b>Anzahl Betriebsg. an LS B 16A</b> | 30 |
|                              |   | <b>Anzahl Betriebsg. an LS B 10A</b> | 18 |

|                               |        |
|-------------------------------|--------|
| <b>Nennlebensdauer-LED</b>    | L80B50 |
| <b>Betriebsdauer [h]</b>      | 50.000 |
| <b>Umgebungstemp. tq [°C]</b> | 25     |

**Lichttechnische Daten**

|                                 |          |
|---------------------------------|----------|
| <b>Phi_u [%]</b>                | 100.0    |
| <b>Phi_o [%]</b>                | 0.0      |
| <b>LITG/DIN</b>                 | A 50     |
| <b>UTE</b>                      | 1.00C    |
| <b>Leuchtenlichtstrom [lm]</b>  | 3270     |
| <b>Leuchtenleistung [W]</b>     | 23       |
| <b>Leuchteneffizienz [lm/W]</b> | 142      |
| <b>Farbortoleranz (initial)</b> | < 3 SDCM |
| <b>Farbtemperatur [K]</b>       | 4000     |
| <b>Farbwiedergabeindex Ra</b>   | >= 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-Nützebene                 |     | 20                 | 20   | 20   | 20   | 20   | 20                     | 20   | 20   | 20   | 20   |
| Raumabmessungen             |     | Blickrichtung quer |      |      |      |      | Blickrichtung parallel |      |      |      |      |
| X                           | Y   |                    |      |      |      |      |                        |      |      |      |      |
| 2H                          | 2H  | 16.1               | 17.3 | 16.3 | 17.5 | 17.7 | 16.3                   | 17.6 | 16.6 | 17.8 | 18.0 |
|                             | 3H  | 17.0               | 18.2 | 17.3 | 18.4 | 18.6 | 17.1                   | 18.2 | 17.4 | 18.5 | 18.7 |
|                             | 4H  | 17.5               | 18.6 | 17.8 | 18.8 | 19.1 | 17.5                   | 18.6 | 17.8 | 18.9 | 19.1 |
|                             | 6H  | 18.0               | 19.0 | 18.4 | 19.3 | 19.6 | 17.9                   | 18.9 | 18.2 | 19.1 | 19.4 |
|                             | 8H  | 18.3               | 19.3 | 18.7 | 19.6 | 19.8 | 18.0                   | 18.9 | 18.3 | 19.2 | 19.5 |
|                             | 12H | 18.5               | 19.4 | 18.9 | 19.7 | 20.0 | 18.1                   | 19.0 | 18.4 | 19.3 | 19.6 |
| 4H                          | 2H  | 16.4               | 17.5 | 16.7 | 17.7 | 18.0 | 16.6                   | 17.7 | 16.9 | 17.9 | 18.2 |
|                             | 3H  | 17.5               | 18.4 | 17.9 | 18.7 | 19.0 | 17.7                   | 18.6 | 18.0 | 18.9 | 19.2 |
|                             | 4H  | 18.2               | 19.0 | 18.6 | 19.4 | 19.7 | 18.2                   | 19.1 | 18.6 | 19.4 | 19.7 |
|                             | 6H  | 18.9               | 19.7 | 19.3 | 20.0 | 20.4 | 18.8                   | 19.5 | 19.2 | 19.8 | 20.2 |
|                             | 8H  | 19.3               | 20.0 | 19.7 | 20.4 | 20.7 | 18.9                   | 19.6 | 19.4 | 20.0 | 20.4 |
|                             | 12H | 19.6               | 20.2 | 20.0 | 20.6 | 21.0 | 19.1                   | 19.7 | 19.5 | 20.1 | 20.5 |
| 8H                          | 4H  | 18.4               | 19.1 | 18.9 | 19.5 | 19.9 | 18.5                   | 19.1 | 18.9 | 19.5 | 19.9 |
|                             | 6H  | 19.3               | 19.9 | 19.8 | 20.3 | 20.7 | 19.2                   | 19.8 | 19.7 | 20.2 | 20.6 |
|                             | 8H  | 19.8               | 20.3 | 20.3 | 20.7 | 21.2 | 19.5                   | 20.0 | 20.0 | 20.5 | 20.9 |
|                             | 12H | 20.2               | 20.6 | 20.6 | 21.0 | 21.5 | 19.8                   | 20.2 | 20.3 | 20.7 | 21.2 |
| 12H                         | 4H  | 18.5               | 19.1 | 18.9 | 19.5 | 19.9 | 18.5                   | 19.1 | 18.9 | 19.5 | 19.9 |
|                             | 6H  | 19.4               | 19.9 | 19.9 | 20.3 | 20.8 | 19.3                   | 19.8 | 19.8 | 20.2 | 20.7 |
|                             | 8H  | 19.9               | 20.3 | 20.4 | 20.8 | 21.3 | 19.7                   | 20.1 | 20.2 | 20.6 | 21.0 |

Korrigierte Blendindizes für einen Gesamtlichtstrom von 3270 lm