

Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse D



Spannung, ~220-240V,0/50-60HZ  
 Schutzart: IP 65  
 nach DIN EN 60598/VDE 0711

**Produktbeschreibung**

Abdeckung satiniert, aus Polycarbonat mit breitstrahlendem Prismenprofil, asymmetrisch strahlend, vandalensicher. Schlagfestigkeit IK10.

**Farbe** weiß

**Ausführung:** LED-Anbauindustrielleuchte Schutzart IP65 für Decken-, Wand- oder Eckmontage, direktstrahlend. Stabiles Leuchtgehäuse aus extrudiertem Aluminiumprofil, Farbe weiß, (ähnlich RAL9016), pulverbeschichtet. Endkappen aus Aluminium-Druckguss. LED-Module als Flächenplatine ausgebildet. Mid-Power LEDs für gleichmäßige Ausleuchtung und maximale Effizienz. LED-Treiber in Leuchtgehäuse eingebaut.

Farbwiedergabeindex Ra  $\geq$  80, Farbtemperatur 4000 Kelvin (840)

**Elektrische Ausführungen:**

- dim. Konv. DALI: Elektronischer DALI-Konverter für LED, 220-240 Volt, 0/50-60 Hz und innen liegender Anschlussklemme 5x2,5mm<sup>2</sup>.

**Betriebsgerät:** dimmbar DALI 2, DT6

**Dimmbereich:** 1-100 %

**Montage:** Decken- und Wandmontage ohne weiteres Zubehör. Eckmontage mit entsprechendem Zubehörsatz (siehe Zubehör). Kabeleinführung stirnseitig.

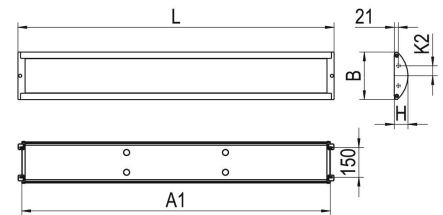
**inkl. Leuchtmittel LED-M**

**Produktbild**



**Technische Daten / Abmessungen**

| Maße [mm]           |      |
|---------------------|------|
| <b>L</b>            | 1300 |
| <b>B</b>            | 240  |
| <b>H</b>            | 73   |
| <b>A1</b>           | 1362 |
| <b>A2</b>           | 150  |
| <b>Gewicht [kg]</b> | 11   |

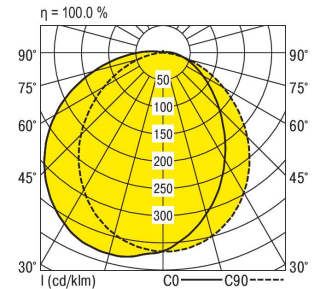


|                              |   |                                      |    |
|------------------------------|---|--------------------------------------|----|
| <b>Anzahl Betriebsgeräte</b> | 1 | <b>Anzahl Betriebsg. an LS B 16A</b> | 21 |
|                              |   | <b>Anzahl Betriebsg. an LS B 10A</b> | 13 |

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

**Lichttechnische Daten**

|                                 |             |
|---------------------------------|-------------|
| <b>Phi_u [%]</b>                | 98.29       |
| <b>Phi_o [%]</b>                | Jan 71      |
| <b>LITG/DIN</b>                 | A 40        |
| <b>UTE</b>                      | 0.98D 0.02T |
| <b>Leuchtenlichtstrom [lm]</b>  | 4520        |
| <b>Leuchtenleistung [W]</b>     | 35          |
| <b>Leuchteneffizienz [lm/W]</b> | 129         |
| <b>Farbortoleranz (initial)</b> | < 3 SDCM    |
| <b>Farbtemperatur [K]</b>       | 4000        |
| <b>Farbwiedergabeindex Ra</b>   | $\geq$ 80   |



| Blendungsbewertung nach UGR |      |                    |      |      |      |      |                        |      |      |      |      |
|-----------------------------|------|--------------------|------|------|------|------|------------------------|------|------|------|------|
|                             |      | 70                 | 70   | 50   | 50   | 30   | 70                     | 70   | 50   | 50   | 30   |
| p-Decke                     |      | 50                 | 30   | 50   | 30   | 30   | 50                     | 30   | 50   | 30   | 30   |
| p-Wände                     |      | 20                 | 20   | 20   | 20   | 20   | 20                     | 20   | 20   | 20   | 20   |
| p-Nutzebene                 |      | Blickrichtung quer |      |      |      |      | Blickrichtung parallel |      |      |      |      |
| Raumabmessungen             |      | X                  |      |      |      |      | Y                      |      |      |      |      |
| 2H                          | 2H   | 21.6               | 23.1 | 21.8 | 23.2 | 23.3 | 19.7                   | 21.2 | 19.9 | 21.3 | 21.4 |
|                             | 3H   | 23.5               | 24.8 | 23.6 | 24.9 | 25.1 | 20.8                   | 22.1 | 21.0 | 22.3 | 22.4 |
|                             | 4H   | 24.3               | 25.5 | 24.5 | 25.7 | 25.8 | 21.2                   | 22.4 | 21.4 | 22.6 | 22.7 |
|                             | 6H   | 25.0               | 26.1 | 25.2 | 26.3 | 26.5 | 21.4                   | 22.5 | 21.6 | 22.7 | 22.9 |
|                             | 8H   | 25.3               | 26.4 | 25.5 | 26.6 | 26.8 | 21.4                   | 22.5 | 21.6 | 22.7 | 22.9 |
| 12H                         | 25.5 | 26.6               | 25.8 | 26.8 | 27.0 | 21.4 | 22.5                   | 21.6 | 22.7 | 22.9 |      |
| 4H                          | 2H   | 22.1               | 23.3 | 22.3 | 23.5 | 23.6 | 20.6                   | 21.8 | 20.8 | 22.0 | 22.2 |
|                             | 3H   | 24.1               | 25.2 | 24.3 | 25.4 | 25.6 | 21.8                   | 22.9 | 22.1 | 23.1 | 23.3 |
|                             | 4H   | 25.0               | 26.0 | 25.3 | 26.3 | 26.5 | 22.3                   | 23.3 | 22.6 | 23.5 | 23.8 |
|                             | 6H   | 25.9               | 26.8 | 26.2 | 27.1 | 27.3 | 22.5                   | 23.4 | 22.9 | 23.7 | 24.0 |
|                             | 8H   | 26.3               | 27.1 | 26.6 | 27.4 | 27.7 | 22.6                   | 23.4 | 22.9 | 23.7 | 24.0 |
| 12H                         | 26.6 | 27.4               | 27.0 | 27.7 | 28.0 | 22.6 | 23.4                   | 22.9 | 23.7 | 24.0 |      |
| 8H                          | 4H   | 25.1               | 26.0 | 25.5 | 26.3 | 26.6 | 22.7                   | 23.6 | 23.1 | 23.9 | 24.2 |
|                             | 6H   | 26.2               | 26.9 | 26.5 | 27.2 | 27.6 | 23.1                   | 23.8 | 23.5 | 24.1 | 24.5 |
|                             | 8H   | 26.7               | 27.3 | 27.1 | 27.7 | 28.1 | 23.2                   | 23.8 | 23.6 | 24.2 | 24.6 |
|                             | 12H  | 27.1               | 27.7 | 27.6 | 28.1 | 28.5 | 23.2                   | 23.8 | 23.6 | 24.2 | 24.6 |
| 12H                         | 4H   | 25.1               | 25.9 | 25.5 | 26.2 | 26.5 | 22.8                   | 23.6 | 23.2 | 23.9 | 24.2 |
|                             | 6H   | 26.1               | 26.8 | 26.6 | 27.2 | 27.6 | 23.2                   | 23.9 | 23.6 | 24.2 | 24.6 |
|                             | 8H   | 26.7               | 27.3 | 27.1 | 27.7 | 28.1 | 23.4                   | 23.9 | 23.8 | 24.3 | 24.8 |

Korrigierte Blendindizes für einen Gesamtlichtstrom von 4520 lm