



| | |
|-------------|----------------------|
| Spannung: | ~220-240V, 0/50-60HZ |
| Schutzart: | IP 65 |
| Prüfzeichen | |

Produktbeschreibung **Produktbild**

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. Über einen integrierten, flexiblen Widerstand (ResFlex) lassen sich 10 unterschiedliche Widerstände und damit 10 unterschiedliche Lichtströme für die Leuchte einstellen (Werkseinstellung: Maximaler Lichtstrom).

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

Elektrische Ausführungen:

- El. Konv.: Elektronischer Konverter für LED, 220-240 Volt, 0/50-60 Hz und innen liegender Anschlussklemme 5x2,5mm².

Betriebsgerät: schaltbar

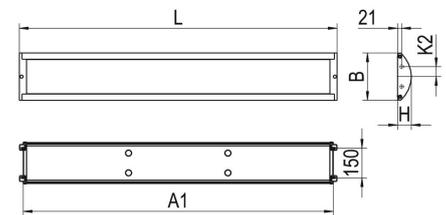
Montage: Decken- und Wandmontage ohne weiteres Zubehör. Eckmontage mit entsprechendem Zubehörsatz (siehe Zubehör). Kabeleinführung stirnseitig.

inkl. Leuchtmittel LED-M



Technische Daten / Abmessungen

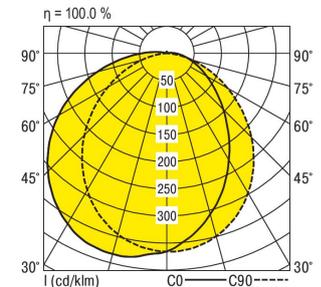
| Maße [mm] | |
|---------------------|-------------|
| L | 1300 |
| B | 240 |
| H | 73 |
| A1 | 1362 |
| A2 | 150 |
| Bestückung | 4xLED-M 8 W |
| Gewicht [kg] | 11 |



| | | | |
|-------------------------------|--------|--------------------------------------|----|
| Anzahl Betriebsgeräte | 1 | Anzahl Betriebsg. an LS B 16A | 23 |
| Nennlebensdauer-LED | L80B50 | | |
| Betriebsdauer [h] | 50.000 | | |
| Umgebungstemp. tq [°C] | 25 | | |

Lichttechnische Daten

| | |
|---------------------------------|-------------|
| Phi_u [%] | 98.29 |
| Phi_o [%] | 1.71 |
| LITG/DIN | A 40 |
| UTE | 0.98D 0.02T |
| Leuchtenlichtstrom [lm] | 4520 |
| Leuchtenleistung [W] | 34 |
| Leuchteneffizienz [lm/W] | 132 |
| Farbortoleranz (initial) | < 3 SDCM |
| Farbtemperatur [K] | 4000 |
| Farbwiedergabeindex Ra | \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 | | | | | | | | | | | |
| Raumabmessungen | | Blickrichtung quer | | | | | Blickrichtung parallel | | | | |
| X | Y | | | | | | | | | | |
| 2H | 2H | 21.2 | 22.7 | 21.4 | 22.8 | 22.9 | 19.4 | 20.8 | 19.5 | 20.9 | 21.0 |
| | 3H | 23.0 | 24.4 | 23.2 | 24.5 | 24.6 | 20.4 | 21.8 | 20.6 | 21.9 | 22.0 |
| | 4H | 23.8 | 25.1 | 24.0 | 25.2 | 25.4 | 20.8 | 22.1 | 21.0 | 22.2 | 22.3 |
| | 6H | 24.5 | 25.7 | 24.7 | 25.9 | 26.0 | 21.0 | 22.2 | 21.2 | 22.3 | 22.5 |
| | 8H | 24.8 | 26.0 | 25.0 | 26.1 | 26.3 | 21.0 | 22.2 | 21.2 | 22.3 | 22.5 |
| 12H | 25.1 | 26.2 | 25.3 | 26.4 | 26.5 | 21.0 | 22.1 | 21.3 | 22.3 | 22.5 | |
| 4H | 2H | 21.7 | 22.9 | 21.9 | 23.1 | 23.2 | 20.2 | 21.5 | 20.4 | 21.6 | 21.8 |
| | 3H | 23.6 | 24.7 | 23.9 | 24.9 | 25.1 | 21.5 | 22.6 | 21.7 | 22.8 | 22.9 |
| | 4H | 24.6 | 25.6 | 24.8 | 25.8 | 26.0 | 21.9 | 22.9 | 22.2 | 23.2 | 23.4 |
| | 6H | 25.4 | 26.4 | 25.7 | 26.6 | 26.9 | 22.2 | 23.1 | 22.5 | 23.3 | 23.6 |
| | 8H | 25.8 | 26.7 | 26.1 | 26.9 | 27.2 | 22.2 | 23.1 | 22.5 | 23.4 | 23.6 |
| 12H | 26.1 | 27.0 | 26.5 | 27.2 | 27.6 | 22.2 | 23.0 | 22.6 | 23.3 | 23.6 | |
| 8H | 4H | 24.7 | 25.6 | 25.0 | 25.8 | 26.1 | 22.3 | 23.2 | 22.7 | 23.5 | 23.8 |
| | 6H | 25.7 | 26.4 | 26.1 | 26.8 | 27.1 | 22.7 | 23.5 | 23.1 | 23.8 | 24.1 |
| | 8H | 26.2 | 26.9 | 26.6 | 27.2 | 27.6 | 22.8 | 23.5 | 23.2 | 23.8 | 24.2 |
| | 12H | 26.7 | 27.3 | 27.1 | 27.7 | 28.1 | 22.8 | 23.4 | 23.3 | 23.8 | 24.2 |
| 12H | 4H | 24.7 | 25.5 | 25.0 | 25.8 | 26.1 | 22.4 | 23.2 | 22.8 | 23.5 | 23.8 |
| | 6H | 25.7 | 26.4 | 26.1 | 26.7 | 27.1 | 22.9 | 23.5 | 23.3 | 23.9 | 24.2 |
| | 8H | 26.2 | 26.8 | 26.7 | 27.2 | 27.6 | 23.0 | 23.6 | 23.4 | 24.0 | 24.4 |

Korrigierte Blendindizes für einen Gesamtlichtstrom von 4520 lm