



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

Produktbeschreibung

Innenliegende Durchgangsverdrahtung, 3 x 1,5mm².
 Beidseitig stirnseitiger Leitungsanschluss durch Drehverschluss.

Farbe grau

Ausführung: Anbaufuchtraumleuchte LED für Decken- oder Pendelmontage. Schutzart IP65, Schlagfestigkeit IK09. Leuchtgehäuse aus co-extrudiertem schlagfestem, UV-stabilisiertem Polycarbonat. Leuchtenrückseite lichtgrau, ähnlich RAL7035, Leuchtenvorderseite Lichtaustritt opal.
 Geräteträger aus weiß beschichtetem Stahlblech.
 Bestückt mit LED-Modulen. LED-Module direkt montiert auf Geräteträger.
 Schutzklasse I.

Sehr hohe Flexibilität – PowerSwitch ermöglicht die Einstellung zweier Lichtniveaus per DipSwitch.

Farbwiedergabeindex Ra >= 80, Farbtemperatur 4000 Kelvin (840)

Elektrische Ausführungen:

- el. Konv.: Elektronischer Konverter für LED, 220-240 Volt, 50-60 Hz.

Betriebsgerät: schaltbar

Montage: Deckenmontage über Befestigungsklammern (der Leuchte beiliegend) aus Edelstahl, an der Leuchte einrastbar (variabler Befestigungsabstand möglich).
 Pendelmontage (Kette, Seil (Zubehör, separat zu bestellen)) über Befestigungsbügel aus Edelstahldraht, an den Befestigungsklammern (der Leuchte beigelegt) einrastbar.
 Waagrechte Wandmontage ohne weiteres Zubehör möglich.

inkl. Leuchtmittel LED-M

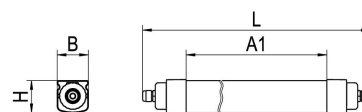
| L/H DIP switch | PFSB 1200 | | | |
|-------------------|---------------|--------|---------------|--------|
| | Power for 20W | Lumen | Power for 40W | Lumen |
| L | 20 W | 2400lm | / | / |
| H | / | / | 40 W | 4800lm |

Produktbild



Technische Daten / Abmessungen

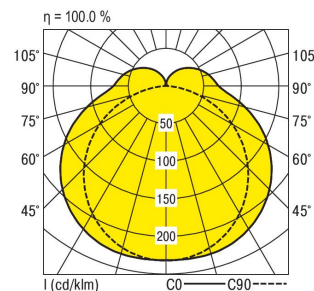
| Maße [mm] | |
|--------------|------|
| L | 1320 |
| B | 66 |
| H | 77 |
| A1 | 1080 |
| Gewicht [kg] | |
| | 1,35 |



| | | | |
|--|--------|--------------------------------------|-------------------|
| Anzahl Betriebsgeräte | 1 | Anzahl Betriebsg. an LS B 16A | 23 |
| | | Anzahl Betriebsg. an LS B 10A | 14 |
| Nennlebensdauer-LED | L80B50 | L80B50 | L80B10 |
| Betriebsdauer [h] | 50.000 | >50.000 | 50.000 |
| Umgebungstemp. tq [°C] | 40 | 25 | 25 |
| Zulässiger Temperaturbereich [°C] (nicht kondensierend) | | | min. -20 max. +40 |

Lichttechnische Daten

| | |
|---------------------------------|-------------|
| Phi_u [%] | 84.0 |
| Phi_o [%] | 16.0 |
| LITG/DIN | B 31 |
| UTE | 0.84G 0.16T |
| Leuchtenlichtstrom [lm] | 4800 |
| Leuchtenleistung [W] | 40 |
| Leuchteneffizienz [lm/W] | 120 |
| Farbortoleranz (initial) | < 3 SDCM |
| Farbtemperatur [K] | 4000 |
| Farbwiedergabeindex Ra | >= 80 |



| Blendbewertung 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 | 22.2 | 23.7 | 22.5 | 23.9 | 24.2 | 21.4 | 22.9 | 21.7 | 23.1 | 23.4 |
| | 3H | 24.0 | 25.4 | 24.3 | 25.7 | 26.0 | 22.7 | 24.1 | 23.0 | 24.4 | 24.7 |
| | 4H | 24.9 | 26.2 | 25.2 | 26.5 | 26.9 | 23.2 | 24.5 | 23.5 | 24.9 | 25.2 |
| | 6H | 25.7 | 26.9 | 26.0 | 27.3 | 27.6 | 23.5 | 24.7 | 23.8 | 25.1 | 25.4 |
| | 8H | 26.0 | 27.3 | 26.4 | 27.6 | 28.0 | 23.5 | 24.7 | 23.9 | 25.1 | 25.5 |
| | 12H | 26.4 | 27.6 | 26.8 | 27.9 | 28.3 | 23.5 | 24.7 | 23.9 | 25.0 | 25.4 |
| 4H | 2H | 22.7 | 24.0 | 23.0 | 24.3 | 24.7 | 22.0 | 23.4 | 22.4 | 23.7 | 24.0 |
| | 3H | 24.7 | 25.9 | 25.1 | 26.2 | 26.6 | 23.6 | 24.8 | 24.0 | 25.1 | 25.5 |
| | 4H | 25.7 | 26.8 | 26.1 | 27.2 | 27.6 | 24.2 | 25.3 | 24.6 | 25.7 | 26.1 |
| | 6H | 26.6 | 27.6 | 27.1 | 28.1 | 28.6 | 24.6 | 25.6 | 25.1 | 26.0 | 26.5 |
| | 8H | 27.1 | 28.0 | 27.6 | 28.5 | 29.0 | 24.7 | 25.6 | 25.2 | 26.1 | 26.6 |
| | 12H | 27.5 | 28.4 | 28.0 | 28.9 | 29.4 | 24.7 | 25.6 | 25.2 | 26.1 | 26.6 |
| 8H | 4H | 25.9 | 26.8 | 26.4 | 27.3 | 27.8 | 24.6 | 25.5 | 25.1 | 26.0 | 26.5 |
| | 6H | 27.0 | 27.8 | 27.6 | 28.3 | 28.9 | 25.2 | 26.0 | 25.7 | 26.5 | 27.1 |
| | 8H | 27.6 | 28.4 | 28.2 | 28.9 | 29.5 | 25.4 | 26.1 | 26.0 | 26.7 | 27.3 |
| | 12H | 28.2 | 28.9 | 28.8 | 29.4 | 30.0 | 25.5 | 26.2 | 26.1 | 26.7 | 27.4 |
| 12H | 4H | 25.9 | 26.7 | 26.4 | 27.2 | 27.7 | 24.6 | 25.5 | 25.2 | 26.0 | 26.5 |
| | 6H | 27.1 | 27.8 | 27.6 | 28.3 | 28.9 | 25.4 | 26.1 | 25.9 | 26.6 | 27.2 |
| | 8H | 27.7 | 28.4 | 28.3 | 28.9 | 29.6 | 25.6 | 26.3 | 26.2 | 26.9 | 27.5 |

Korrigierte Blendindizes für einen Gesamtlichtstrom von 4800 lm