

Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse D



Spannung, ~220-240V,0/50-60HZ
 Schutzart: IP 20
 Prüfzeichen

Produktbeschreibung

Linearloptiken mit asymmetrischer Lichtverteilung aus klarem, UV-beständigen PMMA, flächenbündig integriert in den Geräteträger.

Farbe silber

Ausführung: Geräteträger U-LINE-GO-F... für Direkt- und Indirektleuchte. Bündiger Abschluss mit der Tragprofilkante. Aus stranggepresstem Aluminium, silber pulverbeschichtet ähnlich RAL9006 mit RIDI-LED-Modulen mit Längsoptiken aus extrudiertem, UV-beständigem PMMA. RIDI-LED-Linearmodule bestückt mit Mid-Power-LEDs für höchste Effizienz. SELV-konform betriebene LED-Module zur optimalen Wärmeableitung vollflächig an das Aluminiumprofil angepresst.

Die Geräteträger lassen sich an beliebiger Stelle in des Tragprofils montieren. Federklammern am Geräteträger für die Befestigung im Tragprofil. Die LED-Module sind bis zu den Geräteträgerenden mit LEDs bestückt wodurch bei kontinuierlicher Montage keine Schatten sichtbar sind. Die Leuchtdichten der unterschiedlichen Längen sind nahezu identisch wodurch die Längen bei Bandanordnung der Leuchten untereinander gemischt werden können.

U-LINE-GO-F...ND... mit 5-poliger Durchgangsverdrahtung bei nicht dimmbarer Leuchte.

U-LINE-GO-F...DA... mit 7-poliger Durchgangsverdrahtung bei DALI-dimmbarer Leuchte.

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

Elektrische Ausführungen:

- el. Konv.: Elektronischer Konverter für LED, 220-240 Volt, 0/50-60 Hz. Durchgangsverdrahtung 5x1,5mm² mit Axialstecker und -buchse.

Betriebsgerät: schaltbar

Montage: Werkzeuglos mittels Federklammer im Aluminiumprofil, selbstständige Kontaktierung des Schutzleiters.

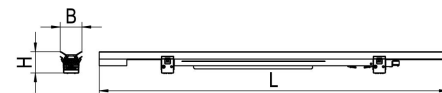
inkl. Leuchtmittel LED-M

Produktbild



Technische Daten / Abmessungen

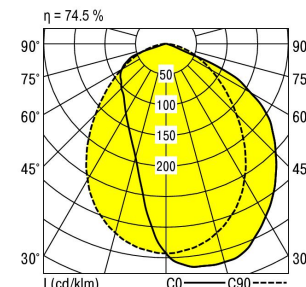
| Maße [mm] | |
|--------------|--------------|
| L | 1183 |
| B | 55 |
| H | 43 |
| Bestückung | 1XLED-M 22 W |
| Gewicht [kg] | 1,67 |



| | | | |
|------------------------|--------|-------------------------------|----|
| Anzahl Betriebsgeräte | 1 | Anzahl Betriebsg. an LS B 16A | 70 |
| Nennlebensdauer-LED | L80B50 | | |
| Betriebsdauer [h] | 50.000 | | |
| Umgebungstemp. tq [°C] | 25 | | |

Lichttechnische Daten

| | |
|--------------------------|----------|
| Phi_u [%] | 100.0 |
| Phi_o [%] | 0.0 |
| LITG/DIN | A 40 |
| UTE | 0.75D |
| Leuchtenlichtstrom [lm] | 2980 |
| Leuchtenleistung [W] | 25 |
| Leucheneffizienz [lm/W] | 119 |
| Farbortoleranz (initial) | < 3 SDCM |
| Farbtemperatur [K] | 4000 |
| Farbwiedergabeindex Ra | >= 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 | 18.8 | 20.2 | 19.1 | 20.4 | 20.6 | 19.0 | 20.3 | 19.3 | 20.5 | 20.8 |
| | 3H | 20.5 | 21.7 | 20.8 | 21.9 | 22.2 | 20.3 | 21.5 | 20.6 | 21.8 | 22.0 |
| | 4H | 20.6 | 21.7 | 20.9 | 21.9 | 22.2 | 20.8 | 22.0 | 21.1 | 22.2 | 22.5 |
| | 6H | 20.5 | 21.5 | 20.8 | 21.8 | 22.1 | 21.1 | 22.2 | 21.5 | 22.5 | 22.7 |
| | 8H | 20.4 | 21.4 | 20.8 | 21.7 | 22.0 | 21.2 | 22.2 | 21.6 | 22.5 | 22.8 |
| | 12H | 20.4 | 21.4 | 20.7 | 21.6 | 21.9 | 21.3 | 22.2 | 21.6 | 22.5 | 22.8 |
| 4H | 2H | 19.3 | 20.4 | 19.6 | 20.7 | 20.9 | 19.4 | 20.6 | 19.8 | 20.8 | 21.1 |
| | 3H | 21.0 | 22.0 | 21.4 | 22.3 | 22.6 | 20.9 | 21.9 | 21.3 | 22.2 | 22.5 |
| | 4H | 21.1 | 22.0 | 21.5 | 22.3 | 22.7 | 21.5 | 22.4 | 21.9 | 22.7 | 23.1 |
| | 6H | 21.1 | 21.8 | 21.5 | 22.2 | 22.5 | 22.0 | 22.7 | 22.4 | 23.1 | 23.4 |
| | 8H | 21.0 | 21.7 | 21.4 | 22.1 | 22.5 | 22.1 | 22.8 | 22.5 | 23.2 | 23.5 |
| | 12H | 21.0 | 21.6 | 21.4 | 22.0 | 22.4 | 22.2 | 22.8 | 22.6 | 23.2 | 23.6 |
| 8H | 4H | 21.2 | 21.9 | 21.6 | 22.3 | 22.7 | 21.6 | 22.3 | 22.0 | 22.7 | 23.1 |
| | 6H | 21.2 | 21.7 | 21.6 | 22.1 | 22.6 | 22.1 | 22.7 | 22.6 | 23.1 | 23.5 |
| | 8H | 21.1 | 21.6 | 21.6 | 22.1 | 22.5 | 22.3 | 22.8 | 22.8 | 23.2 | 23.7 |
| | 12H | 21.1 | 21.5 | 21.6 | 22.0 | 22.5 | 22.4 | 22.8 | 22.9 | 23.3 | 23.7 |
| 12H | 4H | 21.2 | 21.8 | 21.6 | 22.2 | 22.6 | 21.6 | 22.2 | 22.0 | 22.6 | 23.0 |
| | 6H | 21.2 | 21.7 | 21.6 | 22.1 | 22.5 | 22.1 | 22.6 | 22.6 | 23.0 | 23.5 |
| | 8H | 21.1 | 21.6 | 21.6 | 22.0 | 22.5 | 22.3 | 22.7 | 22.7 | 23.1 | 23.6 |

Korrigierte Blendindizes für einen Gesamtlichtstrom von 4000 lm