

Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse D

Spannung, ~230-240V,50-60HZ



Schutzart: IP 20
Prüfzeichen:

Produktbeschreibung

Linearroptiken mit breit strahlender Lichtverteilung aus klarem, UV-beständigem PMMA, flächenbündig integriert in den Geräteträger.

Farbe weiß

Ausführung: Geräteträger VENICE-G-F... für Direktleuchte zur Montage in VENICE-Profil. Zurückversetzt zur Tragprofilkante zur Montage von Abdeckungen VENICE-ZAO oder -ZMPS. Aus stranggepresstem Aluminium, weiß pulverbeschichtet ähnlich RAL9016 mit RIDI-LED-Modulen mit Längsoptiken aus extrudiertem, UV-beständigem PMMA, Lichtverteilung breitstrahlend für homogene Ausleuchtung der Abdeckung. RIDI-LED-Linearmodule bestückt mit Mid-Power-LEDs für höchste Effizienz. SELV-konform betriebene LED-Module zur optimalen Wärmeableitung vollflächig an das Aluminiumprofil angedrückt. Die Geräteträger lassen sich mit Federklammern an beliebiger Stelle in das Tragprofil montieren. Elektrischer Adapter zum flexiblen Abgriff der Stromführung in dem Tragprofil. Phasenwahl durch Schiebekontakt. Mechanische Codierung zur Vermeidung von Fehlmontage (Verdrehschutz).

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 Bandanordnungen der Leuchten untereinander gemischt werden können.

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

Elektrische Ausführungen:

- el. Konv.: Elektronischer Konverter für LED, 230 Volt, 0/50-60 Hz, verdrahtet auf elektrischen Adapter mit Phasenwahl über Schiebekontakt.

Betriebsgerät: schaltbar

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

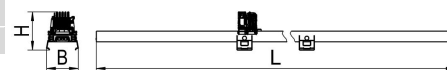
inkl. Leuchtmittel LED-M

Produktbild



Technische Daten / Abmessungen

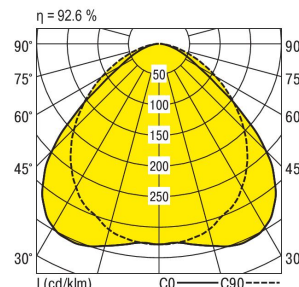
| Maße [mm] | |
|--------------|--------------|
| L | 1183 |
| B | 58 |
| H | 78 |
| Bestückung | 2XLED-M 25 W |
| Gewicht [kg] | 1,48 |



| | | | |
|------------------------|--------|-------------------------------|----|
| Anzahl Betriebsgeräte | 1 | Anzahl Betriebsg. an LS B 16A | 24 |
| 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 | 0.93D |
| Leuchtenlichtstrom [lm] | 7334 |
| Leuchtenleistung [W] | 50 |
| Leuchteneffizienz [lm/W] | 146 |
| 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 | 24.0 | 25.4 | 24.3 | 25.6 | 25.8 | 25.7 | 27.1 | 26.0 | 27.3 | 27.5 | |
| | 3H | 24.4 | 25.6 | 24.7 | 25.8 | 26.1 | 26.8 | 28.0 | 27.1 | 28.3 | 28.5 | |
| | 4H | 24.5 | 25.6 | 24.8 | 25.9 | 26.2 | 27.2 | 28.3 | 27.5 | 28.6 | 28.8 | |
| | 6H | 24.6 | 25.6 | 24.9 | 25.9 | 26.2 | 27.3 | 28.4 | 27.6 | 28.6 | 28.9 | |
| | 8H | 24.6 | 25.6 | 24.9 | 25.9 | 26.2 | 27.3 | 28.4 | 27.7 | 28.6 | 28.9 | |
| 12H | 24.6 | 25.5 | 24.9 | 25.8 | 26.1 | 27.3 | 28.3 | 27.7 | 28.6 | 28.9 | | |
| 4H | 2H | 24.6 | 25.8 | 24.9 | 26.0 | 26.3 | 26.0 | 27.2 | 26.3 | 27.4 | 27.7 | |
| | 3H | 25.1 | 26.0 | 25.4 | 26.3 | 26.6 | 27.3 | 28.3 | 27.6 | 28.6 | 28.9 | |
| | 4H | 25.2 | 26.1 | 25.6 | 26.4 | 26.8 | 27.8 | 28.7 | 28.1 | 29.0 | 29.3 | |
| | 6H | 25.4 | 26.1 | 25.8 | 26.5 | 26.9 | 28.1 | 28.8 | 28.5 | 29.2 | 29.6 | |
| | 8H | 25.4 | 26.1 | 25.8 | 26.5 | 26.9 | 28.1 | 28.8 | 28.6 | 29.2 | 29.6 | |
| 12H | 25.4 | 26.1 | 25.9 | 26.4 | 26.9 | 28.2 | 28.8 | 28.6 | 29.2 | 29.6 | | |
| 8H | 4H | 25.4 | 26.1 | 25.8 | 26.5 | 26.9 | 27.8 | 28.5 | 28.2 | 28.9 | 29.2 | |
| | 6H | 25.6 | 26.2 | 26.1 | 26.6 | 27.0 | 28.2 | 28.7 | 28.6 | 29.1 | 29.6 | |
| | 8H | 25.7 | 26.2 | 26.2 | 26.6 | 27.1 | 28.3 | 28.8 | 28.8 | 29.2 | 29.7 | |
| | 12H | 25.7 | 26.2 | 26.2 | 26.6 | 27.1 | 28.4 | 28.8 | 28.8 | 29.2 | 29.7 | |
| 12H | 4H | 25.4 | 26.1 | 25.9 | 26.5 | 26.9 | 27.8 | 28.4 | 28.2 | 28.8 | 29.2 | |
| | 6H | 25.7 | 26.2 | 26.1 | 26.6 | 27.0 | 28.2 | 28.7 | 28.6 | 29.1 | 29.5 | |
| | 8H | 25.8 | 26.2 | 26.2 | 26.6 | 27.1 | 28.3 | 28.7 | 28.8 | 29.2 | 29.7 | |

Korrigierte Blendindizes für einen Gesamtlichtstrom von 7920 lm