

Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse D

CE

IP20

LED SELV

Spannung, ~220-240V,50-60HZ

Schutzart: IP 20

Prüfzeichen

Produktbeschreibung

Linearoptiken 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.

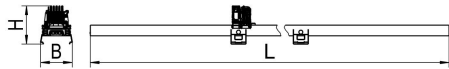
inkl. Leuchtmittel LED-M

Produktbild



Technische Daten / Abmessungen

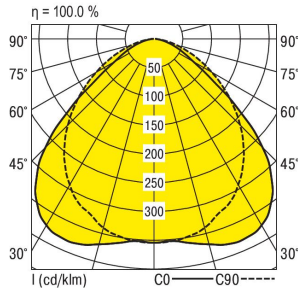
Maße [mm]	
L	1183
B	58
H	78
Bestückung	1XLED-M 21 W
Gewicht [kg]	1,48



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	1.00D
Leuchtenlichtstrom [lm]	3770
Leuchtenleistung [W]	25
Leuchteneffizienz [lm/W]	150
Farbortoleranz (initial)	< 3 SDCM
Farbtemperatur [K]	4000
Farbwiedergabeindex Ra	>= 80



Blendungsbewertung nach UGR												
p-Decke	70	70	50	50	30	70	70	50	50	30		
p-Wände	50	30	50	30	30	50	30	50	30	30		
p-Nutzebene	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20		
Raumabmessungen		Blickrichtung quer					Blickrichtung parallel					
X	Y											
2H	2H	24.4	25.8	24.7	26.0	26.2	26.2	27.6	26.5	27.8	28.0	
	3H	24.8	26.0	25.1	26.2	26.5	27.4	28.6	27.6	28.8	29.1	
	4H	24.9	26.0	25.2	26.3	26.6	27.7	28.8	28.0	29.1	29.3	
	6H	25.0	26.0	25.3	26.3	26.6	27.8	28.9	28.2	29.1	29.4	
	8H	25.0	26.0	25.3	26.3	26.6	27.8	28.9	28.2	29.1	29.4	
	12H	25.0	25.9	25.3	26.2	26.5	27.8	28.8	28.2	29.1	29.4	
4H	2H	25.0	26.2	25.3	26.4	26.7	26.5	27.7	26.8	27.9	28.2	
	3H	25.5	26.4	25.8	26.7	27.0	27.8	28.8	28.2	29.1	29.4	
	4H	25.6	26.5	26.0	26.8	27.2	28.3	29.2	28.7	29.5	29.8	
	6H	25.8	26.5	26.2	26.9	27.3	28.6	29.4	29.0	29.7	30.1	
	8H	25.8	26.5	26.2	26.9	27.3	28.7	29.4	29.1	29.7	30.1	
	12H	25.8	26.5	26.3	26.8	27.2	28.7	29.3	29.1	29.7	30.1	
8H	4H	25.8	26.5	26.2	26.9	27.3	28.3	29.0	28.7	29.4	29.8	
	6H	26.0	26.6	26.5	27.0	27.4	28.7	29.2	29.1	29.7	30.1	
	8H	26.1	26.6	26.6	27.0	27.5	28.8	29.3	29.3	29.7	30.2	
	12H	26.1	26.6	26.6	27.0	27.5	28.8	29.3	29.3	29.7	30.2	
12H	4H	25.8	26.5	26.3	26.9	27.3	28.3	28.9	28.7	29.3	29.7	
	6H	26.1	26.6	26.5	27.0	27.4	28.7	29.2	29.1	29.6	30.0	
	8H	26.1	26.6	26.6	27.0	27.5	28.8	29.2	29.3	29.7	30.1	
Korrigierte Blendindizes für einen Gesamtlichtstrom von 3770 lm												