

Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse D

Spannung, ~220-240V,50-60HZ
Schutzart: IP 20
nach DIN EN 60598/VDE 0711



Produktbeschreibung

LED-Geräteträger mit Farbcodierung lila zur Montage in VLTM-7 oder VLTM-11.

Farbe weiß

Ausführung: Profilierter LED-Geräteträger aus verzinktem, weiß beschichtetem Stahlblech. RIDI-LED-Linearmodule bestückt mit Mid-Power-LEDs für höchste Effizienz. Die SELV-konform betriebenen Platinen sind zur optimalen Wärmeableitung vollflächig an das Aluminiumprofil angepresst. Lötstellen der LED-Module geprüft nach strengstem Qualitätsstandard bzgl. Lunkerbildung und Stabilität bei Vibration und Verwindung. Inklusive L-TUBE-TF.

Keine Wärmekopplung zwischen LED-Modulen und Konverter. Lebensdauer L80B50 bei 50.000h. Linearoptik aus transparentem, UV-beständigem PMMA, integriert in den Aluminiumprofilen für eine breit strahlende Lichtverteilung. Enddeckel aus robustem, UV-stabilisiertem PC.

Zusammen mit der Tragschiene VLTM für die Herstellung von modularen und variablen Lichtbändern in Schutzart IP20. Die Geräteträger lassen sich an beliebiger Stelle in der Tragschiene montieren. Elektrischer Adapter zum flexiblen Abgriff der Stromführung in der Tragschiene mit automatisch kontaktiertem Schutzleiter. Phasenwahl durch Schiebekontakt. Farbliche und optische Codierung zur einfachen Montage. Mechanische Codierung zur Vermeidung von Fehlmontage (Verdrehschutz).

Bei variabel platzierten Geräteträgern und Zusammentreffen von Betriebsgerät mit Tragschienenverbinder, ist nur mit dem Tragschienenverbinder VLTV ...-600 die Montage möglich.

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

Elektrische Ausführungen:

- dim. Konv. DALI: Elektronischer DALI-Konverter für LED, 220-240 Volt, 0/50-60 Hz, verdrahtet auf elektrischen Adapter mit Phasenwahl über Schiebekontakt. Geeignet für Gleichspannungsbetrieb und den Einsatz in Zentralbatterieanlagen, 220-240 VDC.

Betriebsgerät: dimmbar DALI

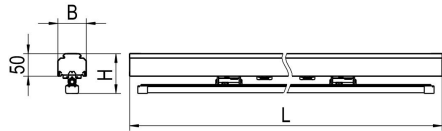
inkl. Leuchtmittel LED

Produktbild



Technische Daten / Abmessungen

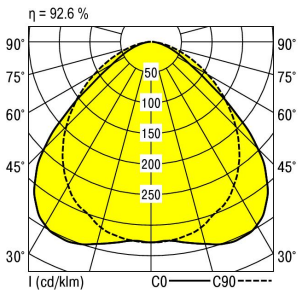
Maße [mm]	
L	1500
B	64
H	96
Bestückung	1xLED-M 50 W
Gewicht [kg]	2,295



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]	8241
Leuchtenleistung [W]	55
Leuchteneffizienz [lm/W]	149
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	26.1	27.5	26.4	27.7	27.9	27.9	29.3	28.2	29.5	29.7
	3H	26.5	27.7	26.8	27.9	28.2	29.0	30.2	29.3	30.4	30.7
	4H	26.6	27.7	26.9	28.0	28.2	29.3	30.4	29.6	30.7	30.9
	6H	26.7	27.7	27.0	28.0	28.3	29.4	30.5	29.8	30.7	31.0
	8H	26.7	27.7	27.0	27.9	28.2	29.5	30.5	29.8	30.7	31.0
	12H	26.7	27.6	27.0	27.9	28.2	29.5	30.4	29.8	30.7	31.0
4H	2H	26.7	27.8	27.0	28.1	28.3	28.2	29.3	28.5	29.6	29.8
	3H	27.1	28.1	27.5	28.4	28.7	29.4	30.4	29.8	30.7	31.0
	4H	27.3	28.2	27.7	28.5	28.8	29.9	30.7	30.2	31.0	31.4
	6H	27.4	28.2	27.8	28.5	28.9	30.1	30.9	30.5	31.2	31.6
	8H	27.5	28.2	27.9	28.5	28.9	30.2	30.9	30.6	31.3	31.6
	12H	27.5	28.1	27.9	28.5	28.9	30.2	30.8	30.6	31.2	31.6
8H	4H	27.5	28.2	27.9	28.5	28.9	29.9	30.6	30.3	30.9	31.3
	6H	27.7	28.2	28.1	28.6	29.1	30.2	30.8	30.7	31.2	31.6
	8H	27.7	28.2	28.2	28.7	29.1	30.3	30.8	30.8	31.3	31.7
	12H	27.8	28.2	28.3	28.7	29.1	30.4	30.8	30.9	31.3	31.8
12H	4H	27.5	28.1	27.9	28.5	28.9	29.8	30.5	30.3	30.8	31.3
	6H	27.7	28.2	28.2	28.6	29.1	30.2	30.7	30.7	31.1	31.6
	8H	27.8	28.2	28.3	28.7	29.1	30.3	30.8	30.8	31.2	31.7
Korrigierte Blendindizes für einen Gesamtlichtstrom von 8900 lm											