

Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse C

Spannung, 220-240V,50-60HZ



Schutzart: IP 40
 Prüfzeichen:

Produktbeschreibung

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

Farbe schwarz, ähnlich RAL 9005

Ausführung: LED-Geräteträger aus Aluminiumprofil, stranggepresst, pulverbeschichtet. RIDI-LED-Linearmodule bestückt mit Mid-Power-LEDs für höchste Effizienz. LED-Module mit aufgesetzten Reflektoren für einen effizienten Lichtaustritt.

Endkappen aus thermoplastischem Kunststoff für Schutzart bis IP40. Breite des Geräteträgers identisch mit der Tragschiene. Federstahlklammer für die Befestigung des Geräteträgers in der Tragschiene VLTM. Zusammen mit der Tragschiene VLTM für die Herstellung von modularen und variablen Lichtbändern in Schutzart IP20 und IP40. Die Geräteträger lassen sich an beliebiger Stelle in der Tragschiene montieren, **mit Ausnahme an den Stoßstellen der Tragschienen. Die Geräteträger dürfen an den Verbindungsstellen der Tragschienen nicht überlappen.**

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).

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.

Betriebsgerät: dimmbar DALI 2, DT6

Hinweis: Als Notlichtvariante können unsere Module VLMF-BNT verwendet werden.

Hinweis Sanierung: Beim Austausch von T16/T26-Geräteträgern durch LED-Geräteträger sind zur Sicherung des Geräteträgers in der Tragschiene je zwei Sicherungsklammern zu montieren (siehe Tragschienezubehör).

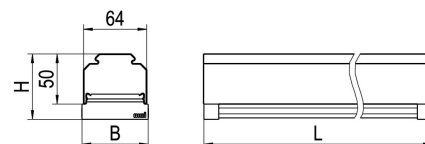
inkl. Leuchtmittel LED-M

Produktbild



Technische Daten / Abmessungen

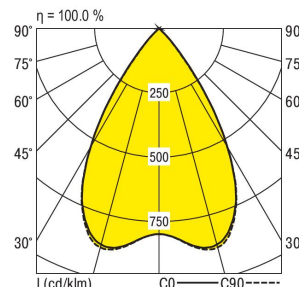
Maße [mm]	
L	1000
B	67
H	64
Gewicht [kg]	
	1,151



Anzahl Betriebsgeräte	1	Anzahl Betriebsg. an LS B 16A	30
Nennlebensdauer-LED	L80B50		
Betriebsdauer [h]	50.000		
Umgebungstemp. tq [°C]	25		

Lichttechnische Daten

Phi_u [%]	100.0
Phi_o [%]	0.0
LITG/DIN	A 70
UTE	1.00A
Leuchtenlichtstrom [lm]	3135
Leuchtenleistung [W]	22
Leuchteneffizienz [lm/W]	142
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		Blickrichtung quer					Blickrichtung parallel				
Raumabmessungen	X Y										
2H	2H	18.9	19.7	19.1	19.8	20.0	18.8	19.6	19.0	19.8	19.9
	3H	18.7	19.4	19.0	19.6	19.9	18.6	19.3	18.9	19.6	19.8
	4H	18.6	19.3	18.9	19.5	19.8	18.6	19.2	18.8	19.4	19.7
	6H	18.6	19.2	18.9	19.4	19.7	18.5	19.1	18.8	19.3	19.6
	8H	18.5	19.1	18.8	19.4	19.6	18.4	19.0	18.8	19.3	19.5
	12H	18.5	19.0	18.8	19.3	19.6	18.4	18.9	18.7	19.2	19.5
4H	2H	18.6	19.3	18.9	19.5	19.7	18.6	19.2	18.8	19.4	19.7
	3H	18.5	19.0	18.8	19.3	19.6	18.4	18.9	18.7	19.2	19.5
	4H	18.4	18.9	18.8	19.2	19.5	18.3	18.8	18.7	19.1	19.4
	6H	18.3	18.7	18.7	19.1	19.4	18.2	18.6	18.6	19.0	19.3
	8H	18.3	18.6	18.7	19.0	19.4	18.2	18.6	18.6	18.9	19.3
	12H	18.2	18.6	18.6	18.9	19.3	18.1	18.5	18.5	18.9	19.2
8H	4H	18.3	18.6	18.7	19.0	19.4	18.2	18.6	18.6	18.9	19.3
	6H	18.2	18.5	18.6	18.9	19.3	18.1	18.4	18.5	18.8	19.2
	8H	18.1	18.4	18.6	18.8	19.3	18.0	18.3	18.5	18.7	19.2
	12H	18.1	18.3	18.5	18.7	19.2	18.0	18.2	18.4	18.6	19.1
12H	4H	18.2	18.6	18.6	18.9	19.3	18.1	18.5	18.5	18.8	19.2
	6H	18.1	18.4	18.6	18.8	19.3	18.0	18.3	18.5	18.7	19.2
	8H	18.1	18.3	18.5	18.7	19.2	18.0	18.2	18.4	18.6	19.1

Korrigierte Blendindizes für einen Gesamtlichtstrom von 3135 lm