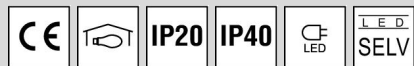


Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse D

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



Schutzart: IP 20/40
nach DIN EN 60598/VDE 0711

Produktbeschreibung

VLGFP-SN...MR (Master) und VLGFP...DA... (Slave), Farbcodierung lila, als Master-Slave Kombination zur Montage in VLTM-7 oder VLTM-11. Bewegungsmelder steuert den Controller im Geräteträger an.

Werkseinstellung: Nach der letzten erkannten Bewegung bleibt das Lichtniveau für die Nachlaufzeit von 5 Minuten auf 100%. Danach Dimmung auf 10%. Nach weiteren 30 Sekunden Abschalten der Leuchte. Ein Master-Geräteträger kann mit maximal 3 DALI-Geräteträgern ergänzt werden. Individuelle Einstellung über App möglich.

Maximale Montagehöhe 4 m, Erfassungsbereich 6 m Durchmesser.

Bei Weiterführung des Steuersignals vom Master-Geräteträger über mehrere Tragschienen muss nach maximal 3 Slave-Geräteträgern das Steuersignal unterbrochen werden. Hierzu bei VLTM-7 einen 5-poligen Verbinder verwenden und bei VLTM-11 die Steuerleitungen 4 und 5 manuell entfernen.

Farbe weiß, ähnlich RAL 9016

Ausführung: LED-Geräteträger aus Aluminiumprofil, stranggepresst, weiß (...WS...) pulverbeschichtet. RIDI-LED-Linearmodule bestückt mit Mid-Power-LEDs für höchste Effizienz. Die Platinen sind zur optimalen Wärmeableitung vollflächig an das Aluminiumprofil angeschlossen. Lötstellen der LED-Module geprüft nach strengstem Qualitätsstandard bzgl.

Lunkerbildung und Stabilität bei Vibration und Verwindung. Keine Wärmekopplung zwischen LED-Modulen und Konverter. Linearoptik aus opal eingefärbtem, UV-beständigem PMMA, für eine diffuse Lichtverteilung flächenbündig in den Geräteträger integriert.

Schutzart IP20/40. 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. 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 (Verdrehenschutz).

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)

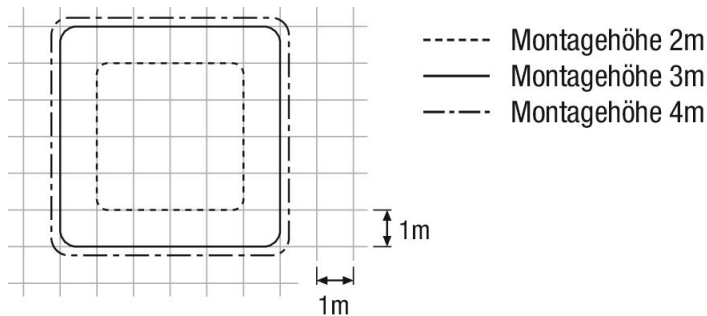
Elektrische Ausführungen:

- dim. Konv. DALI: Elektronischer DALI-Konverter für LED, 220-240 V/AC, 50-60 Hz, verdrahtet auf elektrischen Adapter mit Phasenwahl über Schiebekontakt.

Betriebsgerät: dimmbar DALI

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

inkl. Leuchtmittel LED-M

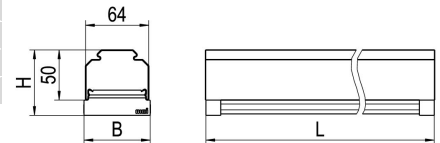


Produktbild



Technische Daten / Abmessungen

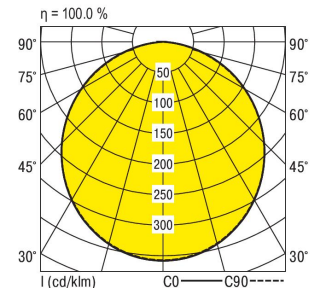
Maße [mm]	
L	1500
B	67
H	66
Gewicht [kg]	
	1,909



Anzahl Betriebsgeräte	1	Anzahl Betriebsg. an LS B 16A	29
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]	6700
Leuchtenleistung [W]	52
Leuchteneffizienz [lm/W]	128
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		20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
Raumabmessungen		Blickrichtung quer					Blickrichtung parallel				
X	Y										
2H	2H	23.7	25.1	24.0	25.3	25.6	23.7	25.1	24.0	25.3	25.6
	3H	25.2	26.5	25.5	26.7	27.0	25.2	26.5	25.5	26.7	26.9
	4H	25.8	27.0	26.1	27.2	27.5	25.7	26.9	26.0	27.2	27.4
	6H	26.2	27.3	26.5	27.6	27.8	26.1	27.2	26.4	27.5	27.7
	8H	26.2	27.3	26.6	27.6	27.9	26.1	27.2	26.5	27.5	27.8
12H	26.2	27.3	26.6	27.6	27.9	26.2	27.2	26.5	27.5	27.8	
4H	2H	24.3	25.5	24.6	25.8	26.1	24.3	25.5	24.6	25.8	26.1
	3H	26.0	27.0	26.4	27.3	27.6	26.0	27.0	26.3	27.3	27.6
	4H	26.7	27.6	27.1	28.0	28.3	26.6	27.6	27.0	27.9	28.2
	6H	27.2	28.0	27.6	28.4	28.7	27.1	27.9	27.5	28.3	28.6
	8H	27.3	28.1	27.7	28.4	28.8	27.2	28.0	27.6	28.3	28.7
12H	27.3	28.0	27.7	28.4	28.8	27.3	28.0	27.7	28.3	28.8	
8H	4H	26.9	27.7	27.3	28.1	28.5	26.9	27.6	27.3	28.0	28.4
	6H	27.6	28.2	28.0	28.6	29.0	27.5	28.1	27.9	28.5	28.9
	8H	27.7	28.3	28.2	28.7	29.2	27.6	28.2	28.1	28.6	29.1
	12H	27.8	28.2	28.2	28.7	29.2	27.7	28.2	28.2	28.7	29.2
12H	4H	26.9	27.6	27.4	28.0	28.4	26.9	27.6	27.3	28.0	28.4
	6H	27.6	28.1	28.0	28.6	29.0	27.5	28.0	28.0	28.5	28.9
	8H	27.8	28.2	28.3	28.7	29.2	27.7	28.2	28.2	28.6	29.1

Korrigierte Blendindizes für einen Gesamtlichtstrom von 6700 lm