

Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse D



Spannung,	220-240V,50-60HZ
Schutzart:	IP 54
Prüfzeichen	

Produktbeschreibung

LED-Geräteträger mit Farbcodierung lila zur Montage in VLTM-7 oder VLTM-11.
Farbe weiß, ähnlich RAL 9016
Ausführung: LED-Geräteträger, weiß (...WS-...), silber (...SI-...) bzw. schwarz (...SW-...) beschichtet. RIDI-LED-Linearmodule bestückt mit Mid-Power-LEDs für höchste Effizienz. Die Platinen sind zur optimalen Wärmeableitung vollflächig an das Geräteträgerprofil angepresst. Lötstellen der LED-Module geprüft nach strengstem Qualitätsstandard bzgl. Lunkerbildung und Stabilität bei Vibration und Verwindung. Keine Wärmekopplung zwischen LED-Modulen und Konverter. Linearoptiken mit extrem tief strahlender Lichtverteilung aus klarem, UV-beständigen PMMA, flächenbündig integriert in den Geräteträger. Endkappen aus thermoplastischem Kunststoff für Schutzart bis IP54. 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 IP54. 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 6500 Kelvin (865)
 Material Geräteträger: profiliert aus verzinktem, beschichtetem Stahlblech

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

Dimmbereich: 1-100 %

Hinweis LABS: Diese Leuchten sind für den Einsatz in lackverarbeitenden Betrieben außerhalb des Lackierbereichs bzw. außerhalb von lösemittelverarbeitenden Bereichen geeignet.

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 Tragschienenzubehör).

Hinweis "Lebensmittelrecht!":

Diese Leuchten entsprechen den Vorgaben des Lebensmittelrechtes im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 852/2004 (HACCP) Anlage II Kapitel I Ziffer 2 a, b Kapitel II Ziffer 1c im Bereich von Leuchten. Sie sind geeignet für den Einsatz in der Lebensmittelindustrie.

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

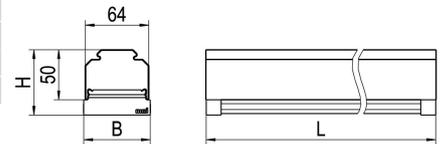
inkl. Leuchtmittel LED-M

Produktbild



Technische Daten / Abmessungen

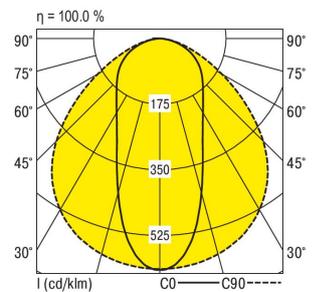
Maße [mm]	
L	2000
B	67
H	66
Gewicht [kg]	
	2,421



Anzahl Betriebsgeräte	1	Anzahl Betriebsg. an LS B 16A	24
		Anzahl Betriebsg. an LS B 10A	15
Nennlebensdauer-LED	L80B50	L80B50	L80B10
Betriebsdauer [h]	50.000	80.000	65.000
Umgebungstemp. tq [°C]	49	25	25
Zulässiger Temperaturbereich [°C] (nicht kondensierend)	min. -25 max. +49		

Lichttechnische Daten

Phi_u [%]	100.0
Phi_o [%]	0.0
LITG/DIN	A 40
UTE	1.00C
Leuchtenlichtstrom [lm]	10530
Leuchtenleistung [W]	74
Leuchteneffizienz [lm/W]	142
Farbortoleranz (initial)	< 3 SDCM
Farbtemperatur [K]	6500
Farbwiedergabeindex Ra	>= 80



Blendbewertung nach UGR		70	70	50	50	30	70	70	50	50	30
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	21.9	23.2	22.2	23.4	23.6	24.7	26.0	25.0	26.2	26.4
	3H	23.5	24.7	23.8	24.9	25.2	25.9	27.1	26.2	27.3	27.6
	4H	24.1	25.2	24.5	25.5	25.7	26.4	27.5	26.7	27.7	28.0
	6H	24.6	25.6	24.9	25.8	26.1	26.7	27.7	27.0	27.9	28.2
	8H	24.6	25.6	25.0	25.9	26.2	26.8	27.7	27.1	28.0	28.3
	12H	24.6	25.5	25.0	25.8	26.1	26.8	27.7	27.2	28.0	28.3
4H	2H	22.6	23.6	22.9	23.9	24.1	24.9	25.9	25.2	26.2	26.4
	3H	24.3	25.2	24.7	25.5	25.8	26.2	27.1	26.6	27.4	27.7
	4H	25.0	25.9	25.4	26.2	26.5	26.8	27.6	27.2	28.0	28.3
	6H	25.6	26.3	26.0	26.6	27.0	27.2	28.0	27.6	28.3	28.7
	8H	25.7	26.3	26.1	26.7	27.1	27.4	28.0	27.8	28.4	28.8
	12H	25.7	26.3	26.1	26.7	27.1	27.4	28.1	27.9	28.5	28.9
8H	4H	25.3	25.9	25.7	26.3	26.7	26.9	27.6	27.3	27.9	28.3
	6H	25.9	26.5	26.4	26.9	27.3	27.4	27.9	27.8	28.4	28.8
	8H	26.1	26.5	26.5	27.0	27.4	27.6	28.1	28.0	28.5	29.0
	12H	26.1	26.5	26.6	27.0	27.4	27.7	28.1	28.2	28.6	29.1
12H	4H	25.3	25.9	25.7	26.3	26.7	26.9	27.5	27.3	27.9	28.3
	6H	25.9	26.4	26.4	26.9	27.3	27.4	27.9	27.9	28.3	28.8
	8H	26.1	26.5	26.6	27.0	27.5	27.6	28.0	28.1	28.5	29.0

Korrigierte Blendindizes für einen Gesamtlichtstrom von 10530 lm