

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-...) bzw. silber (...SI-...) beschichtet. RIDI-LED-Linearmodule bestückt mit Mid-Power-LEDs für höchste Effizienz. Die Platinen sind zur optimalen Wärmeableitung vollflächig an das Geräteträgerprofil angedrückt. Lötstellen der LED-Module geprüft nach strengstem Qualitätsstandard bzgl. Lunkenbildung und Stabilität bei Vibration und Verwindung. Keine Wärmekopplung zwischen LED-Modulen und Converter. Regaloptik mit doppelt asymmetrischer 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 4000 Kelvin (840)
 Material Geräteträger: Aluminiumprofil, stranggepresst

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.

Zusatzausführungen auf Anfrage (Umgebungstemperaturen können abweichen):
ED: Geräteträger mit Notlichtelement und automatischem Selbsttest, mit wartungsfreiem Akku für Dauerschaltung 3 Stunden. Im Notlichtbetrieb ca. 450 lm LED-Lichtstrom. (Nur bei Geräteträgerlänge 1500 mm möglich)
Z: Notlichtgeräteträger für zentrale Ersatzstromversorgung 230 V AC/DC (Bereitschaftsschaltung). Im Notlichtbetrieb bei schaltbarer Ausführung 100 % Leuchtenlichtstrom, bei DALI-Ausführung 15 % Leuchtenlichtstrom (auf Anfrage programmierbar).
UR: Notlichtgeräteträger mit Umschaltrelais für zentrale Ersatzstromversorgung 230 V AC/DC (Dauerschaltung). Im Notlichtbetrieb bei schaltbarer Ausführung 100 % Leuchtenlichtstrom, bei DALI-Ausführung 15 % Leuchtenlichtstrom (auf Anfrage programmierbar).

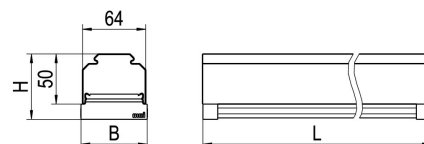
inkl. Leuchtmittel LED-M

Produktbild



Technische Daten / Abmessungen

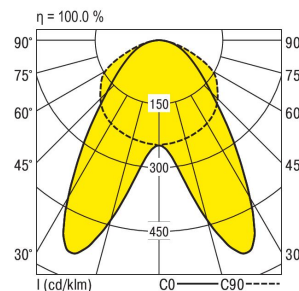
Maße [mm]	
L	1500
B	67
H	66
Gewicht [kg]	1,929



Anzahl Betriebsgeräte	1	Anzahl Betriebsg. an LS B 16A		29
		Anzahl Betriebsg. an LS B 10A		18
Nennlebensdauer-LED	L80B50	L80B50	L80B10	
	Betriebsdauer [h]	50.000	100000	85000
	Umgebungstemp. tq [°C]	55	25	25

Lichttechnische Daten

Phi_u [%]	99.99
Phi_o [%]	0.01
LITG/DIN	A 40
UTE	1.00D 0.00T
Leuchtenlichtstrom [lm]	4380
Leuchtenleistung [W]	29
Leuchteneffizienz [lm/W]	151
Farbortoleranz (initial)	< 3 SDCM
Farbtemperatur [K]	4000
Farbwiedergabeindex Ra	>= 80



p-Decke	p-Wände	p-Nutzebene	Blickrichtung quer					Blickrichtung parallel				
			70	70	50	50	30	70	70	50	50	30
2H	2H	20.4	21.7	20.5	21.8	21.9	22.9	24.2	23.0	24.3	24.4	
3H	3H	21.3	22.5	21.4	22.6	22.7	23.8	25.1	24.0	25.2	25.3	
4H	4H	21.7	22.8	21.8	22.9	23.1	24.2	25.3	24.4	25.5	25.6	
6H	6H	21.9	23.0	22.2	23.2	23.3	24.3	25.4	24.6	25.6	25.7	
8H	8H	22.0	23.0	22.2	23.2	23.4	24.4	25.4	24.6	25.6	25.7	
12H	12H	22.0	23.0	22.2	23.2	23.4	24.4	25.3	24.6	25.5	25.7	
4H	2H	21.1	22.3	21.3	22.4	22.6	23.1	24.3	23.3	24.4	24.6	
3H	3H	22.1	23.1	22.4	23.3	23.5	24.4	25.4	24.6	25.6	25.8	
4H	4H	22.6	23.5	22.9	23.7	23.9	24.8	25.7	25.1	26.0	26.2	
6H	6H	22.9	23.8	23.3	24.0	24.3	25.1	25.9	25.4	26.2	26.4	
8H	8H	23.0	23.8	23.4	24.1	24.4	25.2	25.9	25.5	26.2	26.5	
12H	12H	23.0	23.7	23.4	24.0	24.3	25.2	25.9	25.5	26.2	26.5	
8H	4H	22.9	23.6	23.2	23.9	24.2	24.9	25.6	25.2	25.9	26.2	
6H	6H	23.3	23.9	23.7	24.3	24.6	25.3	25.9	25.7	26.2	26.6	
8H	8H	23.4	24.0	23.8	24.3	24.7	25.4	26.0	25.8	26.3	26.7	
12H	12H	23.5	23.9	23.9	24.3	24.7	25.4	25.9	25.9	26.3	26.7	
12H	4H	22.9	23.6	23.2	23.9	24.2	24.9	25.5	25.2	25.9	26.2	
6H	6H	23.3	23.9	23.7	24.3	24.6	25.3	25.8	25.7	26.2	26.6	
8H	8H	23.5	24.0	23.9	24.4	24.8	25.4	25.9	25.8	26.3	26.7	

Korrigierte Blendindizes für einen Gesamtlichtstrom von 4380 lm