

Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse D

Spannung, 220-240V,50-60HZ



Schutzart:
Prüfzeichen

IP 54
D, 10, D'E

Produktbeschreibung

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

Farbe weiß, ähnlich RAL 9016

Ausführung: LED-Geräteträger aus Aluminiumprofil, stranggepresst, weiß pulverbeschichtet. RIDI-LED-Linearmodule, bestückt mit Mid-Power-LEDs **mit erhöhter Schadgasfestigkeit**. Die Platinen sind zur optimalen Wärmeableitung vollflächig an das Aluminiumprofil angedrückt. Lötstellen der LED-Module geprüft nach strengstem Qualitätsstandard bzgl. Lunkenbildung und Stabilität bei Vibration und Verwindung. Keine Wärmekopplung zwischen LED-Modulen und Konverter. Linearmodule mit extrem tief strahlender Lichtverteilung aus klarem, UV-beständigem PMMA, flächenbündig integriert in den Geräteträger. Öffeste Dichtungen, 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)

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).

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).

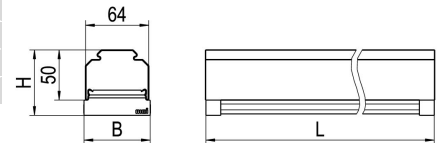
inkl. Leuchtmittel LED-M

Produktbild



Technische Daten / Abmessungen

Maße [mm]	
L	1000
B	67
H	66
Gewicht [kg]	
	1,641

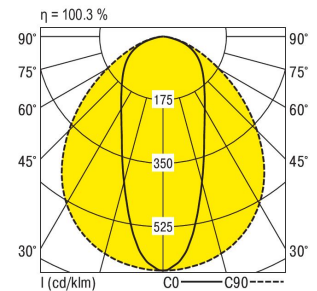


Anzahl Betriebsgeräte	1	Anzahl Betriebsg. an LS B 16A	36
		Anzahl Betriebsg. an LS B 10A	23

Nennlebensdauer-LED	L80B50	L80B50	L80B10
Betriebsdauer [h]	50.000	65.000	55.000
Umgebungstemp. tq [°C]	41	25	25

Lichttechnische Daten

Phi_u [%]	100.0
Phi_o [%]	0.0
LITG/DIN	A 40
UTE	1.00C
Leuchtenlichtstrom [lm]	10983
Leuchtenleistung [W]	81
Leuchteneffizienz [lm/W]	135
Farbortoleranz (initial)	< 3 SDCM
Farbtemperatur [K]	6500
Farbwiedergabeindex Ra	>= 80



Blendbewertung 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 X Y		Blickrichtung quer					Blickrichtung parallel				
2H	2H	24.5	25.7	24.7	25.9	26.1	27.3	28.6	27.6	28.8	29.0
	3H	26.1	27.3	26.4	27.5	27.7	28.5	29.6	28.8	29.9	30.1
	4H	26.7	27.8	27.0	28.0	28.3	28.9	30.0	29.2	30.2	30.5
	6H	27.0	28.0	27.3	28.2	28.5	29.1	30.1	29.5	30.4	30.7
	8H	27.0	28.0	27.4	28.3	28.6	29.2	30.1	29.5	30.4	30.7
	12H	27.1	28.0	27.4	28.3	28.6	29.2	30.1	29.5	30.4	30.7
4H	2H	25.1	26.1	25.4	26.4	26.6	27.5	28.5	27.8	28.8	29.0
	3H	26.8	27.7	27.2	28.0	28.3	28.8	29.7	29.1	30.0	30.3
	4H	27.5	28.4	27.9	28.7	29.0	29.3	30.1	29.7	30.4	30.8
	6H	27.9	28.6	28.3	29.0	29.3	29.6	30.4	30.0	30.7	31.1
	8H	28.0	28.6	28.4	29.0	29.4	29.7	30.4	30.2	30.8	31.2
	12H	28.0	28.6	28.5	29.0	29.4	29.8	30.4	30.2	30.8	31.2
8H	4H	27.7	28.4	28.1	28.8	29.1	29.4	30.0	29.8	30.4	30.8
	6H	28.2	28.7	28.6	29.1	29.6	29.8	30.3	30.2	30.7	31.2
	8H	28.3	28.8	28.8	29.2	29.7	29.9	30.4	30.4	30.8	31.3
	12H	28.4	28.8	28.9	29.3	29.7	30.0	30.4	30.5	30.9	31.4
12H	4H	27.7	28.3	28.2	28.7	29.1	29.3	29.9	29.8	30.3	30.7
	6H	28.2	28.7	28.7	29.1	29.6	29.8	30.3	30.2	30.7	31.2
	8H	28.3	28.8	28.8	29.2	29.7	29.9	30.4	30.4	30.8	31.3

Korrigierte Blendindizes für einen Gesamtlichtstrom von 10950 lm