

Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse D

Spannung, 220-240V,50-60HZ



Schutzart:  
Prüfzeichen

IP 54



**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 5000 Kelvin (850)

**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).

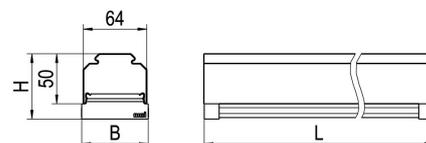
**inkl. Leuchtmittel LED-M**

**Produktbild**



**Technische Daten / Abmessungen**

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

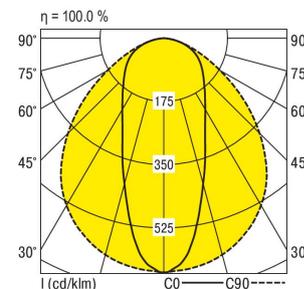


Anzahl Betriebsgeräte	1	Anzahl Betriebsg. an LS B 16A		36
		Anzahl Betriebsg. an LS B 10A		23

Nennlebensdauer-LED	L80B50	L80B50	L80B10	
	Betriebsdauer [h]	50.000	85.000	70.000
	Umgebungstemp. tq [°C]	52	25	25

**Lichttechnische Daten**

Phi_u [%]	100.0
Phi_o [%]	0.0
LITG/DIN	A 40
UTE	1.00C
Leuchtenlichtstrom [lm]	7620
Leuchtenleistung [W]	55
Leuchteneffizienz [lm/W]	138
Farbortoleranz (initial)	< 3 SDCM
Farbtemperatur [K]	5000 K
Farbwiedergabeindex Ra	>= 80



	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 X Y	Blickrichtung quer					Blickrichtung parallel				
2H 2H	21.7	23.0	22.0	23.2	23.4	24.6	25.9	24.9	26.1	26.3
3H 3H	23.4	24.6	23.7	24.8	25.0	25.8	26.9	26.0	27.1	27.4
4H 4H	24.1	25.2	24.4	25.4	25.7	26.1	27.2	26.5	27.5	27.7
6H 6H	24.6	25.6	24.9	25.9	26.1	26.4	27.4	26.7	27.6	27.9
8H 8H	24.7	25.7	25.0	25.9	26.2	26.4	27.4	26.8	27.7	27.9
12H 12H	24.7	25.6	25.0	25.9	26.2	26.4	27.3	26.8	27.6	27.9
4H 2H	22.3	23.4	22.6	23.6	23.9	24.7	25.8	25.0	26.0	26.3
3H 3H	24.1	25.1	24.5	25.3	25.7	26.0	26.9	26.4	27.2	27.5
4H 4H	25.0	25.8	25.3	26.1	26.4	26.5	27.4	26.9	27.7	28.0
6H 6H	25.6	26.3	26.0	26.6	27.0	26.9	27.6	27.3	28.0	28.3
8H 8H	25.7	26.3	26.1	26.7	27.1	27.0	27.7	27.4	28.0	28.4
12H 12H	25.7	26.3	26.1	26.7	27.1	27.0	27.6	27.5	28.0	28.4
8H 4H	25.2	25.8	25.6	26.2	26.6	26.6	27.3	27.0	27.7	28.0
6H 6H	25.9	26.4	26.3	26.8	27.2	27.1	27.6	27.5	28.0	28.4
8H 8H	26.0	26.5	26.5	26.9	27.4	27.2	27.7	27.7	28.1	28.6
12H 12H	26.1	26.5	26.5	26.9	27.4	27.3	27.7	27.8	28.2	28.6
12H 4H	25.2	25.8	25.6	26.1	26.5	26.6	27.2	27.0	27.6	28.0
6H 6H	25.9	26.4	26.3	26.8	27.2	27.1	27.5	27.5	28.0	28.4
8H 8H	26.1	26.5	26.5	26.9	27.4	27.2	27.6	27.7	28.1	28.6

Korrigierte Blendindizes für einen Gesamtlichtstrom von 7620 lm