

Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse C

Spannung, 220-240V,50-60HZ



Schutzart: IP 40  
 Prüfzeichen

**Produktbeschreibung**

LED-Geräteträger mit Farbcodierung blau zur Montage in VLTM-5, VLTM-7 oder VLTM-11.

**Farbe** schwarz, ähnlich RAL 9005

**Ausführung:** LED-Geräteträger aus Aluminiumprofil, stranggepresst, pulverbeschichtet. RIDI-LED-Linearmodule bestückt mit Mid-Power-LEDs für höchste Effizienz. LED-Module mit aufgesetzten Reflektoren für einen effizienten Lichtaustritt.

Endkappen aus thermoplastischem Kunststoff für Schutzart bis IP40. 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, **mit Ausnahme an den Stoßstellen der Tragschienen. Die Geräteträger dürfen an den Verbindungsstellen der Tragschienen nicht überlappen.**

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).

Farbwiedergabeindex Ra >= 80, Farbtemperatur 4000 Kelvin (840)

**Elektrische Ausführungen:**

- el. Konv.: Elektronischer Konverter für LED, 230 Volt, 0/50-60 Hz, verdrahtet auf elektrischen Adapter mit Phasenwahl über Schiebekontakt.

**Betriebsgerät:** schaltbar

**Hinweis:** Als Notlichtvariante können unsere Module VLTM-BNT verwendet werden.

**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 Tragschienezubehör).

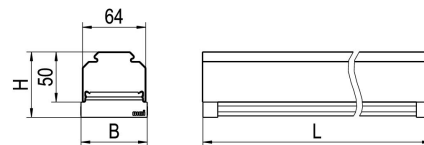
**inkl. Leuchtmittel LED-M**

**Produktbild**



**Technische Daten / Abmessungen**

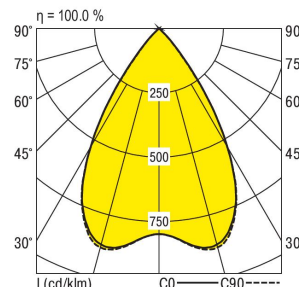
Maße [mm]	
L	1500
B	67
H	64
Gewicht [kg]	1,564



Anzahl Betriebsgeräte	1	Anzahl Betriebsg. an LS B 16A	20
Nennlebensdauer-LED	L80B50		
Betriebsdauer [h]	50.000		
Umgebungstemp. tq [°C]	25		

**Lichttechnische Daten**

Phi_u [%]	100.0
Phi_o [%]	0.0
LITG/DIN	A 70
UTE	1.00A
Leuchtenlichtstrom [lm]	4180
Leuchtenleistung [W]	29
Leuchteneffizienz [lm/W]	144
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		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	18.9	19.7	19.1	19.8	20.0	18.8	19.6	19.0	19.8	19.9
	3H	18.7	19.4	19.0	19.6	19.9	18.6	19.3	18.9	19.6	19.8
	4H	18.6	19.3	18.9	19.5	19.8	18.6	19.2	18.8	19.4	19.7
	6H	18.6	19.2	18.9	19.4	19.7	18.5	19.1	18.8	19.3	19.6
	8H	18.5	19.1	18.8	19.4	19.6	18.4	19.0	18.8	19.3	19.5
	12H	18.5	19.0	18.8	19.3	19.6	18.4	18.9	18.7	19.2	19.5
4H	2H	18.6	19.3	18.9	19.5	19.7	18.6	19.2	18.8	19.4	19.7
	3H	18.5	19.0	18.8	19.3	19.6	18.4	18.9	18.7	19.2	19.5
	4H	18.4	18.9	18.8	19.2	19.5	18.3	18.8	18.7	19.1	19.4
	6H	18.3	18.7	18.7	19.1	19.4	18.2	18.6	18.6	19.0	19.3
	8H	18.3	18.6	18.7	19.0	19.4	18.2	18.6	18.6	18.9	19.3
	12H	18.2	18.6	18.6	18.9	19.3	18.1	18.5	18.5	18.9	19.2
8H	4H	18.3	18.6	18.7	19.0	19.4	18.2	18.6	18.6	18.9	19.3
	6H	18.2	18.5	18.6	18.9	19.3	18.1	18.4	18.5	18.8	19.2
	8H	18.1	18.4	18.6	18.8	19.3	18.0	18.3	18.5	18.7	19.2
	12H	18.1	18.3	18.5	18.7	19.2	18.0	18.2	18.4	18.6	19.1
12H	4H	18.2	18.6	18.6	18.9	19.3	18.1	18.5	18.5	18.8	19.2
	6H	18.1	18.4	18.6	18.8	19.3	18.0	18.3	18.5	18.7	19.2
	8H	18.1	18.3	18.5	18.7	19.2	18.0	18.2	18.4	18.6	19.1

Korrigierte Blendindizes für einen Gesamtlichtstrom von 4180 lm