

Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse D

Spannung,	220-240V,50-60HZ
Schutzart:	IP 20/40
nach DIN EN 60598/VDE 0711	



**Produktbeschreibung**

Geräteträger mit Licht- und Bewegungsmelder. Farbcodierung blau zur Montage in VLTM-5, VLTM-7 oder VLTM-11. Der Sensor steuert den Controller im Geräteträger an, d.h. keine zusätzlichen Steuerleitungen notwendig. Jeder Geräteträger arbeitet für sich autark, keine Ergänzung mit Slave-Geräteträgern möglich.

Werkseinstellung: Nach der letzten erkannten Bewegung bleibt das Lichtniveau für die Nachlaufzeit von 5 Minuten auf 100%. Danach Dimmung auf 10%. Nach weiteren 30 Sekunden Abschalten der Leuchte. Individuelle Einstellung über App möglich.

Maximale Montagehöhe 4 m, Erfassungsbereich 6 m Durchmesser.

Farbe weiß, ähnlich RAL 9016

**Ausführung:** LED-Geräteträger aus Aluminiumprofil, stranggepresst, weiß (...WS-...) pulverbeschichtet. RIDI-LED-Linearmodule bestückt mit Mid-Power-LEDs für höchste Effizienz. Die Platinen sind zur optimalen Wärmeableitung vollflächig an das Aluminiumprofil 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 breit strahlender Lichtverteilung aus klarem, UV-beständigen PMMA, flächenbündig integriert in den Geräteträger.

Leuchte IP20/40. 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. 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)

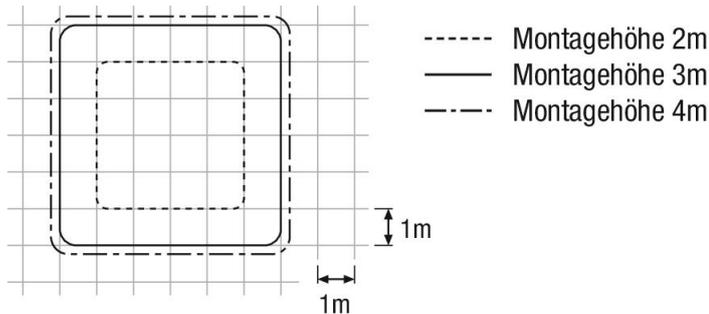
**Elektrische Ausführungen:**

- dim. Konv. DALI: Elektronischer DALI-Konverter für LED, 220-240 V/AC, 50-60 Hz, verdrahtet auf elektrischen Adapter mit Phasenwahl über Schiebekontakt.

**Betriebsgerät:** schaltbar

**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 Tragschienenzubehör).

**inkl. Leuchtmittel LED-M**

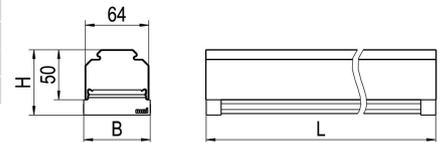


**Produktbild**



**Technische Daten / Abmessungen**

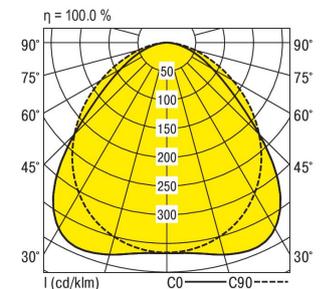
Maße [mm]	
L	1500
B	67
H	66
Gewicht [kg]	
	1,909



Anzahl Betriebsgeräte	1	Anzahl Betriebsg. an LS B 16A	27
Nennlebensdauer-LED	L80B50		
Betriebsdauer [h]	50.000		
Umgebungstemp. tq [°C]	25		

**Lichttechnische Daten**

Phi_u [%]	100.0
Phi_o [%]	0.0
LITG/DIN	A 40
UTE	1.00D
Leuchtenlichtstrom [lm]	7590
Leuchtenleistung [W]	52
Leuchteneffizienz [lm/W]	145
Farbortoleranz (initial)	< 3 SDCM
Farbtemperatur [K]	4000
Farbwiedergabeindex Ra	>= 80



Blendbewertung nach UGR		70					50					30				
p-Decke		70	70	50	50	30	70	70	50	50	30	70	70	50	50	30
p-Wände		50	30	50	30	30	50	30	50	30	30	50	30	50	30	30
p-Nutzebene		20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
Raumabmessungen		Blickrichtung quer					Blickrichtung parallel									
X	Y															
2H	2H	22.4	23.7	22.7	23.9	24.2	24.5	25.8	24.7	26.0	26.2					
	3H	23.1	24.3	23.4	24.5	24.8	25.6	26.8	25.9	27.0	27.3					
	4H	23.3	24.5	23.7	24.7	25.0	26.0	27.1	26.3	27.3	27.6					
	6H	23.5	24.6	23.9	24.8	25.1	26.2	27.2	26.5	27.5	27.8					
	8H	23.5	24.5	23.9	24.8	25.1	26.3	27.3	26.6	27.5	27.8					
12H	23.5	24.5	23.9	24.8	25.1	26.3	27.2	26.6	27.5	27.8						
4H	2H	23.0	24.1	23.3	24.4	24.6	24.7	25.8	25.0	26.1	26.3					
	3H	23.8	24.8	24.2	25.1	25.4	26.0	27.0	26.4	27.2	27.6					
	4H	24.2	25.0	24.6	25.4	25.7	26.5	27.4	26.9	27.7	28.0					
	6H	24.4	25.2	24.8	25.5	25.9	26.9	27.6	27.3	28.0	28.4					
	8H	24.5	25.2	24.9	25.6	25.9	27.0	27.7	27.4	28.1	28.4					
12H	24.5	25.1	24.9	25.5	25.9	27.0	27.7	27.5	28.1	28.5						
8H	4H	24.4	25.1	24.8	25.5	25.9	26.6	27.3	27.0	27.6	28.0					
	6H	24.8	25.3	25.2	25.7	26.2	27.0	27.6	27.5	28.0	28.4					
	8H	24.8	25.3	25.3	25.8	26.2	27.2	27.7	27.7	28.1	28.6					
	12H	24.8	25.3	25.3	25.7	26.2	27.3	27.7	27.8	28.2	28.7					
12H	4H	24.4	25.1	24.9	25.5	25.9	26.5	27.2	27.0	27.6	28.0					
	6H	24.8	25.3	25.3	25.7	26.2	27.0	27.5	27.5	27.9	28.4					
	8H	24.9	25.3	25.4	25.8	26.3	27.2	27.6	27.7	28.1	28.6					

Korrigierte Blendindizes für einen Gesamtlichtstrom von 7590 lm