

Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse D

Spannung, 220-240V.0/50-60Hz



Schutzart: IP 54
nach DIN EN 60598/VDE 0711

Produktbeschreibung

RIDI LINIA Geräteträger Easy-Clip-in Montage mit farblicher Codierung (blau) und optische Codierung zur Vermeidung der Fehlmontage durch Verdrehenschutz zur schnellen Montage in die Tragschienen: VLTM-5, VLTM-7, VLTM-11.

Farbe weiß, ähnlich RAL 9016

Ausführung: LED-Geräteträger für RIDI LINIA Lichtbandsystem, weiß aus verzinktem Stahlblech profiliert, Oberfläche mit Polyesterharz beschichtet, mit prismatischer durchgehender Optik ohne Stoßstellen.

Ausgelegt für Anwendungsbereiche mit hohen technischen Anforderungen. 3in1 Federstahlklammer mit Dreifachfunktion, Halteklammer, Fallschutzklammer, Positionierungshilfe zum Anbringen in der Tragschiene (VLTM). Der Geräteträger eignet sich für Neuanlagen und für Sanierungen von Bestandsanlagen mit durchgehender Stromführung in Tragschiene (VLTM).

Lichtverteilung direkt breitstrahlend kombiniert mit einer prismatischen Optik aus klarem UV-Beständigen PMMA, flächenbündig in den Geräteträger integriert. Hochwertiges Erscheinungsbild ohne Stoßstellen für ein durchgehendes homogenes Lichtbild. Der Geräteträger ist durch seine Prismenoptik wartungs- und reinigungsfreundlich (Wartungskategorie: D)

Werkzeuglose Montage, flexibel einsetzbarer Geräteträger durch elektrischen Adapter an jeder beliebigen Stelle aufgrund durchgängiger Stromführung in Tragschiene (VLTM). Schutzleiterkontakt wird automatisch mittels Zwangserdung hergestellt. Phasenwahl erfolgt durch einfachen Schiebekontakt.

Beste Effizienz durch Mid-Power-LED mit erhöhter Schadgasfestigkeit als Linearmodule. Wärmeabkopplung zwischen LED Modulen und Konverter.

Bei variabel platzierten Geräteträgern und Zusammentreffen von Betriebsgerät mit Tragschienenverbinder, ist ein Tragschienenverbinder VLTV ...-600 die Montage zu verwenden.

Über einen integrierten, flexiblen Widerstand (ResFlex) lassen sich 10 unterschiedliche Widerstände und damit 10 unterschiedliche Lichtströme für die Leuchte einstellen (Werkseinstellung: Maximaler Lichtstrom).

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

Verpackungskonzept: Ressourcenoptimiertes Konzept der Lichtbandkomponenten erleichtert die Montage und schonet die Umwelt.

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

Elektrische Ausführungen:

- el. Konv. (-RF): Leuchten mit flexiblem Widerstand ResFlex. Elektronischer Konverter für LED, 230 Volt, 0/50-60 Hz, verdrahtet auf elektrischen Adapter mit Phasenwahl über Schiebekontakt.

Betriebsgerät: schaltbar

Montage: Einfaches Einclippen zur elektrischen Kontaktierung und mechanischen Befestigung im systemgebundenem LINIA Tragschienenensystem.

inkl. Leuchtmittel LED-M

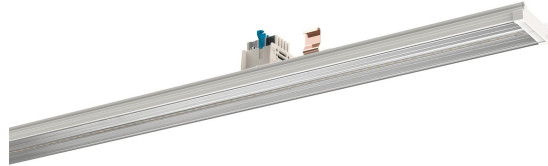
ResFlex: Folgende Lichtströme sind über die verschiedenen Stufen des ResFlex einstellbar:

Pos DS	Pos RF	I (mA)	Flux (lm)	P (W)	Ta min (°C)	Ta max (°C)
	0	140	4100	25	-25	51
	1	158	4600	29	-25	50
☐☐☐ 1 2 3	2	179	5200	32	-25	58
☐☐☐ 1 2 3	3	201	5800	36	-25	47
☐☐☐ 1 2 3	4	221	6400	40	-25	56
☐☐☐ 1 2 3	5	238	6800	43	-25	45
☐☐☐ 1 2 3	6	255	7300	46	-25	43
☐☐☐ 1 2 3	7	275	7800	50	-25	42
☐☐☐ 1 2 3	8	296	8400	53	-25	41
☐☐☐ 1 2 3	9	316	8900	57	-25	40



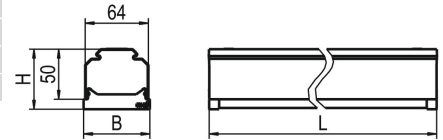
Leuchte wird entweder mit ResFlex oder ResFlex-DS ausgeliefert. ResFlex-DS wird über DipSwitch eingestellt, zu beachten: Positionen 0-1 nicht einstellbar.

Produktbild



Technische Daten / Abmessungen

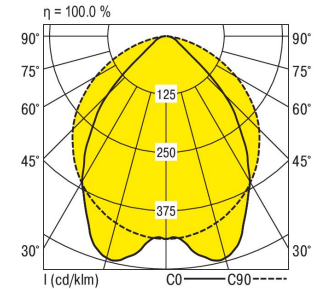
Maße [mm]	
L	1500
B	67
H	64
Gewicht [kg]	1,7



Anzahl Betriebsgeräte	1	Anzahl Betriebsg. an LS B 16A	
		23	14
		Anzahl Betriebsg. an LS B 10A	
		14	
Nennlebensdauer-LED	L80/B50	L80/B50	L80/B10
Betriebsdauer [h]	50.000	98000	74000
Umgebungstemp. tq [°C]	35	25	25
Zulässiger Temperaturbereich [°C] (nicht kondensierend)			min. 0 max. +35

Lichttechnische Daten

Phi_u [%]	100.0
Phi_o [%]	0.0
LITG/DIN	A 50
UTE	1.00C
Leuchtenlichtstrom [lm]	8979
Leuchtenleistung [W]	57
Leucheneffizienz [lm/W]	158
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		50	30	50	30	30	50	30	50	30	30
p-Wände		20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
p-Nutzebene		20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
Raumabmessungen		Blickrichtung quer					Blickrichtung parallel				
X	Y										
2H	2H	20.7	21.9	20.9	22.1	22.3	25.6	26.9	25.9	27.1	27.3
	3H	20.8	22.0	21.1	22.2	22.4	26.7	27.8	27.0	28.0	28.3
	4H	21.0	22.0	21.3	22.2	22.5	27.0	28.1	27.3	28.3	28.6
	6H	21.1	22.0	21.4	22.3	22.5	27.2	28.1	27.5	28.4	28.7
	8H	21.1	22.0	21.4	22.3	22.6	27.2	28.1	27.5	28.4	28.7
	12H	21.1	22.0	21.4	22.3	22.6	27.2	28.1	27.5	28.3	28.6
4H	2H	21.4	22.4	21.7	22.7	22.9	25.6	26.6	25.9	26.9	27.1
	3H	21.7	22.6	22.1	22.9	23.2	26.8	27.6	27.1	27.9	28.2
	4H	21.9	22.6	22.2	23.0	23.3	27.1	27.9	27.5	28.2	28.6
	6H	22.0	22.7	22.4	23.0	23.4	27.4	28.0	27.7	28.4	28.8
	8H	22.0	22.7	22.5	23.1	23.4	27.4	28.0	27.8	28.4	28.8
	12H	22.1	22.7	22.5	23.0	23.4	27.4	28.0	27.8	28.4	28.8
8H	4H	22.1	22.8	22.6	23.1	23.5	27.1	27.7	27.5	28.1	28.5
	6H	22.4	22.9	22.8	23.3	23.7	27.4	27.9	27.8	28.3	28.7
	8H	22.5	22.9	22.9	23.3	23.8	27.4	27.9	27.9	28.3	28.8
	12H	22.5	22.9	23.0	23.4	23.8	27.5	27.9	27.9	28.3	28.8
12H	4H	22.2	22.7	22.6	23.1	23.5	27.1	27.6	27.5	28.0	28.4
	6H	22.4	22.9	22.9	23.3	23.8	27.3	27.8	27.8	28.2	28.7
	8H	22.5	22.9	23.0	23.4	23.9	27.4	27.8	27.9	28.3	28.8

Korrigierte Blendindizes für einen Gesamtlichtstrom von 8980 lm