VL1GPS1486-5RFWS840B0900

1552008 RIDI

Spannung,	220-240V,0/50-60HZ
Schutzart:	IP 54
Prüfzeichen	

Produktbeschreibung

Sanierungsgeräteträger für LINIA Tragschiene VLT-T26 und VLT-T16

Farbe weiß, ähnlich RAL 9016

Ausführung: Nicht metrischer LED-Geräteträger für die schnelle Sanierung von RIDI LINIA Lichtbandsystemen mit durchgängiger Stromführung. Weiß aus verzinktem Stahlblech profiliert, Oberfläche mit Polyesterharz beschichtet, mit prismatischer durchgehender Optik ohne Stoßstellen.
Leuchtenlänge speziell für den 1:1 Austausch vorhandener 58 bzw. 35/49/80 Watt Leuchtstofflampen-Geräteträger ohne Veränderung von Leuchten -und Blindabständen ausgelegt. Durch den Einsatz eines verstellbaren Widerstandes lässt sich der Lichtstrom der Leuchte mehrstufig justieren.
Ausgelegt für Anwendungsbereiche mit hohen technischen Anforderungen.
3in1 Federstahlklammer mit Dreifachfunktion, Halteklammer, Fallschutzklammer, Positionierungshilfe zum Anbringen in der Tragschiene (VLT-T16 und VLT-T26). Der Geräteträger eignet sich für Neuanlagen und für Sanierungen von Bestandsanlagen mit durchgehender Stromführung in Tragschiene (VLT-T16 und VLT-T26).
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.
Werkzeuglose Montage, flexibel einsetzbarer Geräteträger durch elektrischen Adapter an jeder beliebigen Stelle aufgrund durchgängiger Stromführung in Tragschiene (VLT-T16 und VLT-T26). Schutzleiterkontakt wird automatisch mittels Zwangserdung hergestellt.
Phasenwahl erfolgt durch einfachen Schiebekontakt.
Beste Effizienz durch Mid-Power-LED 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.
Farbwiedergabeindex Ra >= 80, Farbtemperatur 4000 Kelvin (840)
Verpackungskonzept: Ressourcenoptimiertes Konzept der Lichtbandkomponenten erleichtert die Montage und schont die Umwelt.
Sanierung: Beim Austausch von T16/T26 (T5/T8) Geräteträgern mit Drehverschluss durch einen LED-Sanierungsgeräteträger ist eine Montage der beigelegten Sicherungsklammern zwingend erforderlich.

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 Einclipsen zur elektrischen Kontaktierung und mechanischen Befestigung im systemgebundenem LINIA Tragschienensystem.

Hinweis LABS: Diese Leuchten sind für den Einsatz in lackverarbeitenden Betrieben außerhalb des Lackierbereichs bzw. außerhalb von lösemittelverarbeitenden Bereichen geeignet.

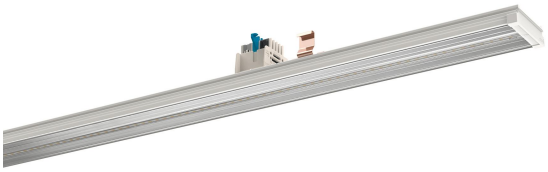
inkl. Leuchtmittel LED-M

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

Hinweis: Die Werte im Bereich „Technische Daten“ beziehen sich auf die ResFlex-Position 9 (Werkseinstellung).
Die Ta min und Ta max Werte der ResFlex Tabelle gelten nicht für Notlichtvarianten.

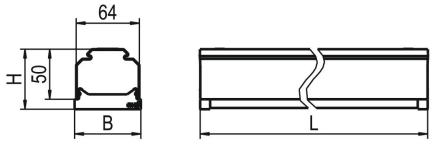
Pos	I (mA)	Flux (lm)	P (W)	Ta min (°C)	Ta max (°C)
0	140	4100	25	-25	51
1	158	4600	29	-25	49
2	179	5200	32	-25	47
3	201	5800	36	-25	46
4	221	6400	40	-25	44
5	238	6800	43	-25	42
6	255	7300	46	-25	40
7	275	7800	50	-25	39
8	296	8400	53	-25	37
9	316	8900	57	-25	35

Produktbild



Technische Daten / Abmessungen

Maße [mm]	
L	1486
B	67
H	65
Gewicht [kg]	2,18

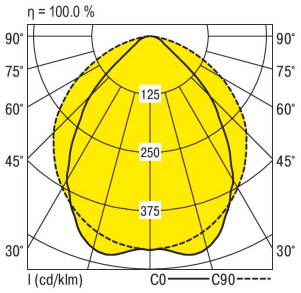


Anzahl Betriebsgeräte	1	Anzahl Betriebsg. an LS B 16A	23
		Anzahl Betriebsg. an LS B 10A	14

Nennlebensdauer-LED	L80B50	L80B50	L80B10
Betriebsdauer [h]	50.000	70000	55000
Umgebungstemp. tq [°C]	35.1	25	25
Zulässiger Temperaturbereich [°C] (nicht kondensierend)		min. -25	max. +35.

Lichttechnische Daten

Phi_u [%]	100.00
Phi_o [%]	0.00
LITG/DIN	A 50
UTE	1.00C
Leuchtenlichtstrom [lm]	8900
Leuchtenleistung [W]	56,9
Leuchteneffizienz [lm/W]	156
Farborttoleranz (initial)	< 3 SDCM
Farbtemperatur [K]	4000
Farbwiedergabeindex Ra	>=80



Blendungsbewertung 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		Blickrichtung quer					Blickrichtung parallel				
X	Y										
2H	2H	20.9	22.2	21.2	22.3	22.6	25.5	26.8	25.8	27.0	27.2
	3H	21.1	22.3	21.4	22.5	22.7	26.6	27.7	26.9	27.9	28.2
	4H	21.3	22.3	21.6	22.6	22.8	26.9	27.9	27.2	28.2	28.4
	6H	21.4	22.4	21.7	22.6	22.9	27.1	28.0	27.4	28.3	28.6
	8H	21.4	22.4	21.8	22.6	22.9	27.1	28.0	27.4	28.3	28.6
	12H	21.5	22.3	21.8	22.6	22.9	27.1	27.9	27.4	28.2	28.5
4H	2H	21.6	22.7	21.9	22.9	23.2	25.5	26.6	25.8	26.8	27.1
	3H	22.1	22.9	22.4	23.2	23.5	26.7	27.6	27.0	27.8	28.2
	4H	22.3	23.0	22.6	23.4	23.7	27.1	27.9	27.4	28.2	28.5
	6H	22.4	23.1	22.8	23.5	23.8	27.3	28.0	27.7	28.3	28.7
	8H	22.5	23.1	22.9	23.5	23.9	27.3	28.0	27.7	28.3	28.7
	12H	22.6	23.1	23.0	23.5	23.9	27.3	27.9	27.8	28.3	28.7
8H	4H	22.6	23.2	23.0	23.6	24.0	27.0	27.7	27.5	28.1	28.4
	6H	22.9	23.4	23.3	23.8	24.2	27.4	27.8	27.8	28.3	28.7
	8H	23.0	23.4	23.4	23.9	24.3	27.4	27.9	27.9	28.3	28.8
	12H	23.1	23.4	23.5	23.9	24.4	27.5	27.8	27.9	28.3	28.8
12H	4H	22.6	23.2	23.0	23.6	24.0	27.0	27.6	27.4	28.0	28.4
	6H	22.9	23.4	23.4	23.8	24.3	27.3	27.8	27.8	28.2	28.7
	8H	23.1	23.5	23.6	23.9	24.4	27.4	27.8	27.9	28.3	28.7
Korrigierte Blendindizes für einen Gesamtlichtstrom von 8900 lm											

Dieses Datenblatt wurde sorgfältig erstellt. Druckfehler und Irrtum vorbehalten. Formelle und technische Änderungen behalten wir uns vor. 09/2023