

Geräteträger RIDI LINIA VLGFP


 Artikelnummer **1551024SI**

 GTIN **4029299506860**

 Deeplink <https://www.ridi.de/go/1551024SI>


Produktbeschreibung

Geräteträger VLGFP der RIDI LINIA-Produktfamilie. Lichtlenkung durch Abdeckung längsprismatisch, Ausstrahlungscharakteristik doppelt asymmetrisch, doppelt schrägstrahlend, Lichtaustritt direkt. Leuchtmittel LED-M eingebaut, Austausch durch Fachkraft möglich. Die Leuchte generiert einen Bemessungslichtstrom von 2410 lm in Lichtfarbe 830. Die hohe LED-Lebensdauer ermöglicht einen langen Einsatz bei gleichbleibender Beleuchtungsgüte. Hohe Lichtqualität durch eine Farbabweichung von <3 SDCM. Gehäuse aus Aluminium, silber, ähnlich RAL 9006, Schutzart IP54. Einfaches Einclipsen zur elektrischen Kontaktierung und mechanischen Befestigung im systemgebundenem LINIA Tragschienensystem. Mit elektronischem Betriebsgerät On/Off. Austausch durch Fachkraft möglich. Nennspannung 220 - 240 V AC/DC 50 - 60 Hz.

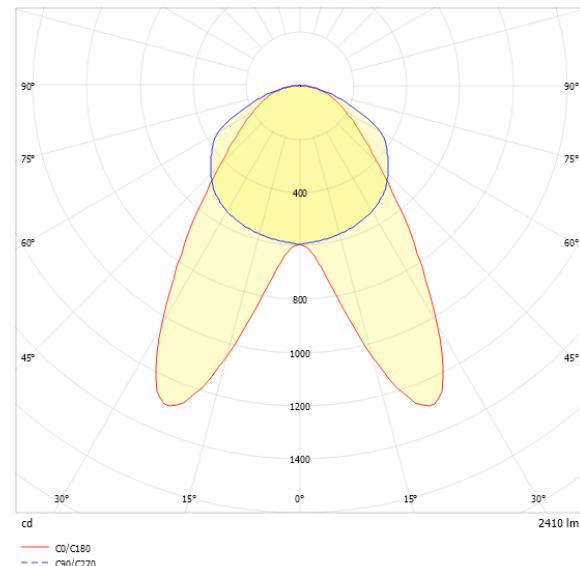
Kurzinformationen

Montageart	Stromschiene
Schutzart	IP54
Schutzklasse	I
Zulässige Umgebungstemperatur	-25 - 45 °C
Nennspannung	220 - 240 V
Art der Steuerung	On/Off
Farbtemperatur	3000 K
Farbwiedergabeindex Ra	≥ 80
Bemessungslichtstrom	2410 lm
Bemessungsleistung	18,0 W
Leuchteneffizienz	134 lm/W
Bemessungslebensdauer L80B50 (tq = 25 °C)	80.000 h
Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse	D

Nachhaltigkeit



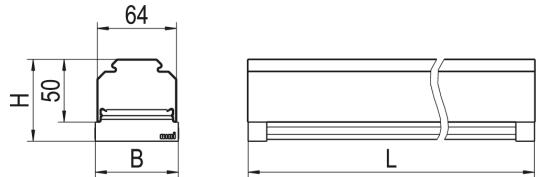
Lichtverteilungskurve



Blendungsbewertung R_{UG} (4H/8H)

R _{UG} längs	27.0
R _{UG} quer	24.7

Allgemein		Betriebsgerät																																						
Produktkategorie	Geräteträger																																							
Einsatzbereich	Bildung Büro Einzelhandel Industrie Lebensmittel																																							
Leuchtenform	gerade																																							
Verstellbarkeit	starr																																							
Mit Sensor	Nein																																							
Mit Notlichtelement	Nein																																							
Garantie	5 Jahre																																							
Wartungskategorie	E																																							
HACCP zertifiziert	Ja																																							
Montage		Lichttechnik																																						
Montageart	Stromschiene	Lichtlenker																																						
Montageort	Tragschiene	Lichtaustritt																																						
Geeignet für Lichtbandkonfiguration	Ja	Lichtverteilung																																						
Anschlussart	Stromschienenadapter	Ausstrahlungscharakteristik																																						
Art der Verdrahtung	geeignet für Durchgangsverdrahtung	Ausstrahlungswinkel																																						
Anzahl Pole	5	Ausstrahlungswinkel einstellbar																																						
Gehäuse		UGR-Klasse																																						
Farbe	silber, ähnlich RAL 9006	Lichtstrom einstellbar																																						
Schutzzart	IP54	Bemessungslichtstrom																																						
Stoßfestigkeitsgrad	IK03	Leuchteneffizienz																																						
Glühdrahtprüfung	650 °C	Lichtstromanteil oberer Halbraum																																						
Zulässige Umgebungstemperatur	-25 - 45 °C	Lichtstromanteil unterer Halbraum																																						
Einbau in isolierte Decke möglich	Nein	Leuchtmittel																																						
Werkstoff des Gehäuses	Aluminium	Oberflächenbehandlung des Gehäuses	pulverbeschichtet	Leuchtmittel	LED-M	Werkstoff der Abdeckung	PMMA klar	Inklusive Leuchtmittel	Ja	Elektrische Ausführung			Art der Steuerung	On/Off	Leuchtmittelanzahl	1	Nennspannung	220 - 240 V	Farbwiedergabeindex Ra	≥ 80	Frequenz	50 - 60 Hz	Farbtemperatur	3000 K	Spannungsart	AC/DC	Lichtfarbe	830	Bemessungsleistung	18,0 W	Farbtemperatur einstellbar	Nein	Schutzklasse	I	Farborttoleranz (SDCM)	< 3 SDCM	Anzahl der Betriebsgeräte	1	Photobiologische Sicherheit	RG1
Oberflächenbehandlung des Gehäuses	pulverbeschichtet	Leuchtmittel	LED-M																																					
Werkstoff der Abdeckung	PMMA klar	Inklusive Leuchtmittel	Ja																																					
Elektrische Ausführung																																								
Art der Steuerung	On/Off	Leuchtmittelanzahl	1																																					
Nennspannung	220 - 240 V	Farbwiedergabeindex Ra	≥ 80																																					
Frequenz	50 - 60 Hz	Farbtemperatur	3000 K																																					
Spannungsart	AC/DC	Lichtfarbe	830																																					
Bemessungsleistung	18,0 W	Farbtemperatur einstellbar	Nein																																					
Schutzklasse	I	Farborttoleranz (SDCM)	< 3 SDCM																																					
Anzahl der Betriebsgeräte	1	Photobiologische Sicherheit	RG1																																					

1551024SI VLGFP0501-5NDSI830R0250**Maßzeichnung****Abmessungen**

Maß L	500 mm
Maß B	67 mm
Maß H	66 mm
Nettogewicht	0,863 kg

Produkthinweis

Hinweis Schadgasfestigkeit: Durch eine spezielle Beschichtung der LEDs weist das Produkt eine erhöhte Schadgasfestigkeit auf.

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).

HACCP

Hinweis "Lebensmittelrecht":

Diese Leuchten entsprechen den Vorgaben des Lebensmittelrechtes im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 852/2004 (HACCP) Anlage II Kapitel I Ziffer 2 a, b Kapitel II Ziffer 1c im Bereich von Leuchten. Sie sind geeignet für den Einsatz in der Lebensmittelindustrie.

Ausschreibungstext

Geräteträger VLGFP der RIDI LINIA-Produktfamilie. Lichtlenkung durch Abdeckung längsprismatisch, Ausstrahlungscharakteristik doppelt asymmetrisch, doppelt schrägstrahlend, Lichtaustritt direkt. Leuchtmittel LED-M eingebaut, Austausch durch Fachkraft möglich. Die Leuchte generiert einen Bemessungslichtstrom von 2410 lm in Lichtfarbe 830. Die hohe LED-Lebensdauer ermöglicht einen langen Einsatz bei gleichbleibender Beleuchtungsgüte. Hohe Lichtqualität durch eine Farborttoleranz von < 3 SDCM. Gehäuse aus Aluminium, silber, ähnlich RAL 9006, Schutzart IP54. Einfaches Einclipsen zur elektrischen Kontaktierung und mechanischen Befestigung im systemgebundenem LINIA Tragschienensystem. Mit elektronischem Betriebsgerät On/Off. Austausch durch Fachkraft möglich. Nennspannung 220 - 240 V AC/DC 50 - 60 Hz.

Artikelnummer: 1551024SI

Artikelbezeichnung: VLGFP0501-5NDSI830R0250

Produktkategorie: Geräteträger

Einsatzbereich: Bildung|Büro|Einzelhandel|Industrie|Lebensmittel

Leuchtenform: gerade

Verstellbarkeit: starr

HACCP zertifiziert: Ja

Maß L: 500 mm

Maß B: 67 mm

Maß H: 66 mm

Montageart: Stromschiene

Montageort: Tragschiene

Anschlussart: Stromschienenadapter

Art der Verdrahtung: geeignet für Durchgangsverdrahtung

Anzahl Pole: 5

Farbe: silber, ähnlich RAL 9006

Schutzart: IP54

Stoßfestigkeitsgrad: IK03

Glühdrahtprüfung: 650 °C

Zulässige Umgebungstemperatur: -25 - 45 °C

Werkstoff des Gehäuses: Aluminium

Oberflächenbehandlung des Gehäuses: pulverbeschichtet

Werkstoff der Abdeckung: PMMA klar

Art der Steuerung: On/Off

Nennspannung: 220 - 240 V

Frequenz: 50 - 60 Hz

Spannungsart: AC/DC

Bemessungsleistung: 18,0 W

Schutzklasse: I

Lichtlenker: Abdeckung längsprismatisch

Lichtaustritt: direkt

Lichtverteilung: doppelt asymmetrisch

Ausstrahlungscharakteristik: doppelt schrägstrahlend

UGR-Klasse: > 25

Bemessungslichtstrom: 2410 lm

Leuchteneffizienz: 134 lm/W

Leuchtmittel: LED-M

Inklusive Leuchtmittel: Ja

Farbwiedergabeindex Ra: ≥ 80

Farbtemperatur: 3000 K

Lichtfarbe: 830

Farborttoleranz (SDCM): < 3 SDCM

Photobiologische Sicherheit: RG1

Bemessungslebensdauer L80B50 (t_q = 25 °C): 80.000 h

Bemessungslebensdauer L80B10 (t_q = 25 °C): 65.000 h

Energieeffizienzklasse Leuchtmittel: D