

Geräteträger RIDI LINIA VLGFP


 Artikelnummer **1551154**

 GTIN **4029299522020**

 Deeplink <https://www.ridi.de/go/1551154>

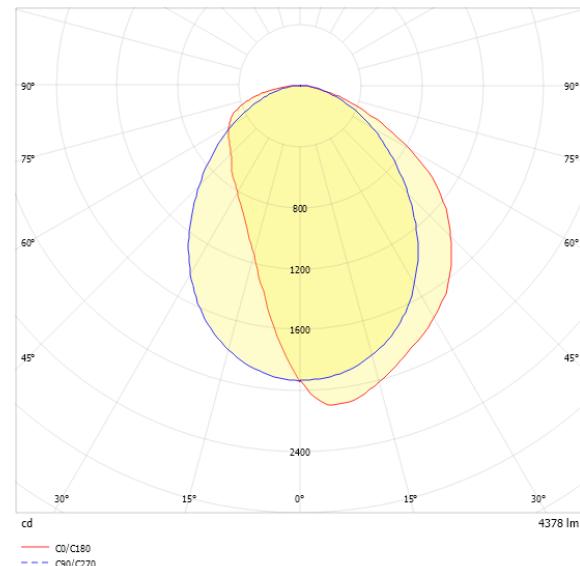

Produktbeschreibung

Geräteträger VLGFP der RIDI LINIA-Produktfamilie. Lichtlenkung durch Abdeckung längsprismatisch, Ausstrahlungscharakteristik asymmetrisch, schrägstrahrend, Lichtaustritt direkt. Leuchtmittel LED-M eingebaut, Austausch durch Fachkraft möglich. Die Leuchte generiert einen Bemessungslichtstrom von 4380 lm in Lichtfarbe 850. Die hohe LED-Lebensdauer ermöglicht einen langen Einsatz bei gleichbleibender Beleuchtungsgüte. Hohe Lichtqualität durch eine Farborttoleranz von <3 SDCM. Gehäuse aus Stahl, verkehrsweiß, ähnlich RAL 9016, 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.

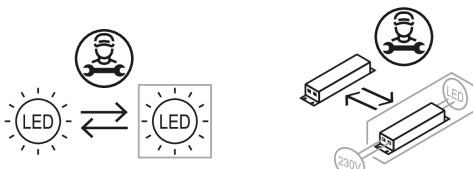
Kurzinformationen

Montageart	Stromschiene
Schutzart	IP54
Schutzklasse	I
Zulässige Umgebungstemperatur	-25 - 56 °C
Nennspannung	220 - 240 V
Art der Steuerung	On/Off
Farbtemperatur	5000 K
Farbwiedergabeindex Ra	≥ 80
Bemessungslichtstrom	4380 lm
Bemessungsleistung	29,0 W
Leuchteneffizienz	151 lm/W
Bemessungslebensdauer L80B50 (tq = 25 °C)	100.000 h
Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse	D

Lichtverteilungskurve



Nachhaltigkeit



Allgemein		Betriebsgerät
Produktkategorie	Geräteträger	
Einsatzbereich	Bildung Büro Einzelhandel Industrie Lebensmittel	
Leuchtenform	gerade	
Verstellbarkeit	starr	
Mit Sensor	Nein	
Mit Notlichtelement	Nein	
BEG-förderfähig	Ja	
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 einstellbar
Anzahl Pole	5	Lichtstrom einstellbar
Gehäuse		Bemessungslichtstrom
Farbe	verkehrsweiß, ähnlich RAL 9016	4380 lm
Schutzart	IP54	Leuchteneffizienz
Stoßfestigkeitsgrad	IK03	Lichtstromanteil oberer Halbraum
Glühdrahtrapfung	650 °C	Lichtstromanteil unterer Halbraum
Zulässige Umgebungstemperatur	-25 - 56 °C	
Einbau in isolierte Decke möglich	Nein	
Werkstoff des Gehäuses	Stahl	
Oberflächenbehandlung des Gehäuses	pulverbeschichtet	
Werkstoff der Abdeckung	PMMA klar	
Elektrische Ausführung		Leuchtmittel
Art der Steuerung	On/Off	Leuchtmittel
Nennspannung	220 - 240 V	Inklusive Leuchtmittel
Frequenz	50 - 60 Hz	Leuchtmittelanzahl
Spannungsart	AC/DC	Farbwiedergabeindex Ra
Bemessungsleistung	29,0 W	Farbtemperatur
Schutzklasse	I	Lichtfarbe
Anzahl der Betriebsgeräte	1	Farbtemperatur einstellbar
		Farborttoleranz (SDCM)
		Photobiologische Sicherheit
		Bemessungslebensdauer L80B50 (tq = 25 °C)
		Bemessungslebensdauer L80B10 (tq = 25 °C)
		Maximale Umgebungstemperatur L80B50 = 50.000 h

1551154 VLGFP1501-5NDWS850A0450**Maßzeichnung****Abmessungen**

Maß L	1500 mm
Maß B	67 mm
Maß H	66 mm
Nettogewicht	1,929 kg

Produkthinweis

Material Geräteträger: Aluminiumprofil, stranggepresst

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 asymmetrisch, schrägstrahrend, Lichtaustritt direkt. Leuchtmittel LED-M eingebaut, Austausch durch Fachkraft möglich. Die Leuchte generiert einen Bemessungslichtstrom von 4380 lm in Lichtfarbe 850. Die hohe LED-Lebensdauer ermöglicht einen langen Einsatz bei gleichbleibender Beleuchtungsgüte. Hohe Lichtqualität durch eine Farborttoleranz von < 3 SDCM. Gehäuse aus Stahl, verkehrsweiß, ähnlich RAL 9016, 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: 1551154

Artikelbezeichnung: VLGFP1501-5NDWS850A0450

Produktkategorie: Geräteträger

Einsatzbereich: Bildung|Büro|Einzelhandel|Industrie|Lebensmittel

Leuchtenform: gerade

Verstellbarkeit: starr

HACCP zertifiziert: Ja

Maß L: 1500 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: verkehrsweiß, ähnlich RAL 9016

Schutzart: IP54

Stoßfestigkeitsgrad: IK03

Glühdrahtprüfung: 650 °C

Zulässige Umgebungstemperatur: -25 - 56 °C

Werkstoff des Gehäuses: Stahl

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: 29,0 W

Schutzklasse: I

Lichtlenker: Abdeckung längsprismatisch

Lichtaustritt: direkt

Lichtverteilung: asymmetrisch

Ausstrahlungscharakteristik: schrägstrahrend

Bemessungslichtstrom: 4380 lm

Leuchteneffizienz: 151 lm/W

Leuchtmittel: LED-M

Inklusive Leuchtmittel: Ja

Farbwiedergabeindex Ra: ≥ 80

Farbtemperatur: 5000 K

Lichtfarbe: 850

Farborttoleranz (SDCM): < 3 SDCM

Photobiologische Sicherheit: RG1

Bemessungslebensdauer L80B50 (t_q = 25 °C): 100.000 h

Bemessungslebensdauer L80B10 (t_q = 25 °C): 85.000 h

Energieeffizienzklasse Leuchtmittel: D