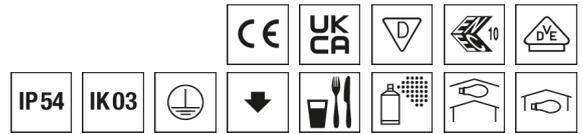


1561015 VLGF1002-7DAWS840A0950

Geräteträger RIDI LINIA VLGF



Artikelnummer **1561015**

GTIN **4029299508994**

Deeplink <https://www.ridi.de/go/1561015>



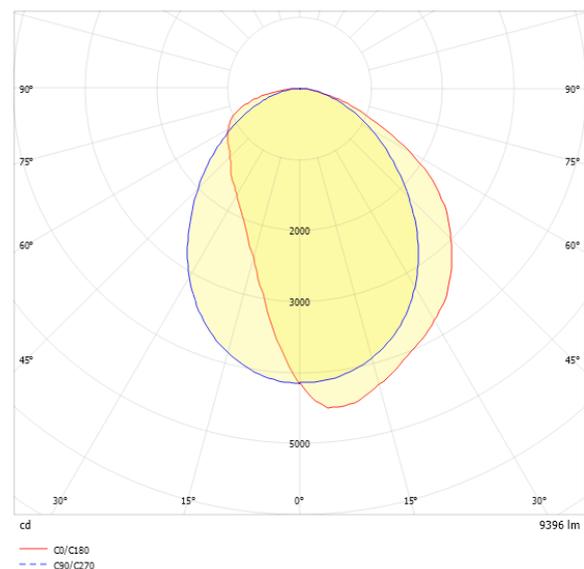
Produktbeschreibung

Geräteträger VLGF der RIDI LINIA-Produktfamilie. Lichtlenkung durch Abdeckung längsprismatisch, Ausstrahlungscharakteristik asymmetrisch, schrägstrahlend, Lichtaustritt direkt. Leuchtmittel LED-M eingebaut, Austausch durch Fachkraft möglich. Die Leuchte generiert einen Bemessungslichtstrom von 9400 lm in Lichtfarbe 840, Lichtstrom einstellbar: stufenlos. Die hohe LED-Lebensdauer ermöglicht einen langen Einsatz bei gleichbleibender Beleuchtungsgüte. Hohe Lichtqualität durch eine Farborttoleranz von < 3 SDCM. Gehäuse aus Aluminium, verkehrsweiß, ähnlich RAL 9016, Schutzart IP54. Einfaches Einclippen zur elektrischen Kontaktierung und mechanischen Befestigung im systemgebundenem LINIA Tragschienensystem. Mit elektronischem Betriebsgerät DALI-2. Austausch durch Fachkraft möglich. Nennspannung 220 - 240 V AC/DC 50 - 60 Hz.

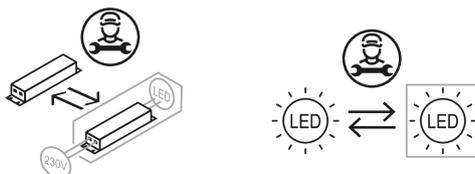
Kurzinformationen

Montageart	Stromschiene
Schutzart	IP54
Schutzklasse	I
Zulässige Umgebungstemperatur	-25 - 31 °C
Nennspannung	220 - 240 V
Art der Steuerung	DALI-2
Farbtemperatur	4000 K
Farbwiedergabeindex Ra	≥ 80
Bemessungslichtstrom	9400 lm
Bemessungsleistung	67,0 W
Leuchteneffizienz	140 lm/W
Bemessungslebensdauer L80B50 (tq = 25 °C)	65.000 h
Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse	D

Lichtverteilungskurve



Nachhaltigkeit



1561015 VLGFP1002-7DAWS840A0950

Allgemein

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

Montageart	Stromschiene
Montageort	Tragschiene
Geeignet für Lichtbandkonfiguration	Ja
Anschlussart	Stromschiennenadapter
Art der Verdrahtung	geeignet für Durchgangsverdrahtung
Anzahl Pole	7

Gehäuse

Farbe	verkehrsweiß, ähnlich RAL 9016
Schutzart	IP54
Stoßfestigkeitsgrad	IK03
Glühdrahtprüfung	650 °C
Zulässige Umgebungstemperatur	-25 - 31 °C
Einbau in isolierte Decke möglich	Nein
Werkstoff des Gehäuses	Aluminium
Oberflächenbehandlung des Gehäuses	pulverbeschichtet
Werkstoff der Abdeckung	PMMA klar

Elektrische Ausführung

Art der Steuerung	DALI-2
Nennspannung	220 - 240 V
Frequenz	50 - 60 Hz
Spannungsart	AC/DC
Bemessungsleistung	67,0 W
Schutzklasse	I
Anzahl der Betriebsgeräte	1

Betriebsgerät

Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B10	6
Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B16	11
Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter C16	18
Dimmbereich	1–100%
Push Dim	Ja
Einschaltstrom je Betriebsgerät	57,7 A / 171 µs
Ripple LF	1,5 %
SELV	Nein

Lichttechnik

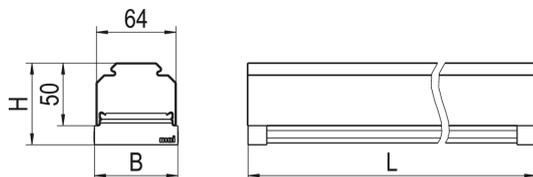
Lichtlenker	Abdeckung längsprismatisch
Lichtaustritt	direkt
Lichtverteilung	asymmetrisch
Ausstrahlungscharakteristik	schrägstrahlend
Ausstrahlungswinkel einstellbar	nein
Bemessungslichtstrom	9400 lm
Lichtstrom einstellbar	stufenlos
Leuchteneffizienz	140 lm/W
Lichtstromanteil oberer Halbraum	0,00 %
Lichtstromanteil unterer Halbraum	100,00 %

Leuchtmittel

Leuchtmittel	LED-M
Inklusive Leuchtmittel	Ja
Leuchtmittelanzahl	1
Farbwiedergabeindex Ra	≥ 80
Farbtemperatur	4000 K
Lichtfarbe	840
Farbtemperatur einstellbar	Nein
Farbortoleranz (SDCM)	< 3 SDCM
Photobiologische Sicherheit	RG1
Bemessungslebensdauer L80B50 (tq = 25 °C)	65.000 h
Bemessungslebensdauer L80B10 (tq = 25 °C)	50.000 h
Maximale Umgebungstemperatur L80B50 = 50.000 h	31 °C

1561015 VLGFP1002-7DAWS840A0950

Maßzeichnung



Abmessungen

Maß L	1000 mm
Maß B	67 mm
Maß H	66 mm
Nettogewicht	1,641 kg

Produkthinweis

Material Geräteträger: Aluminiumprofil, stranggepresst

Hinweis "Lebensmittelrecht":

Diese Leuchten entsprechen den Vorgaben des Lebensmittelrechtes im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 853/2004 (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.

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 Tragschienezubehör).

1561015 VLGFP1002-7DAWS840A0950

Ausschreibungstext

Geräteträger VLGFP der RIDI LINIA-Produktfamilie. Lichtlenkung durch Abdeckung längsprismatisch, Ausstrahlungscharakteristik asymmetrisch, schrägstrahlend, Lichtaustritt direkt. Leuchtmittel LED-M eingebaut, Austausch durch Fachkraft möglich. Die Leuchte generiert einen Bemessungslichtstrom von 9400 lm in Lichtfarbe 840, Lichtstrom einstellbar: stufenlos. Die hohe LED-Lebensdauer ermöglicht einen langen Einsatz bei gleichbleibender Beleuchtungsgüte. Hohe Lichtqualität durch eine Farbortoleranz von < 3 SDCM. Gehäuse aus Aluminium, verkehrsweiß, ähnlich RAL 9016, Schutzart IP54. Einfaches Einclippen zur elektrischen Kontaktierung und mechanischen Befestigung im systemgebundenem LINIA Tragschienenystem. Mit elektronischem Betriebsgerät DALI-2. Austausch durch Fachkraft möglich. Nennspannung 220 - 240 V AC/DC 50 - 60 Hz.

Artikelnummer: 1561015
 Artikelbezeichnung: VLGFP1002-7DAWS840A0950
 Produktkategorie: Geräteträger
 Einsatzbereich: Bildung|Büro|Einzelhandel|Industrie|Lebensmittel
 Leuchtenform: gerade
 Verstellbarkeit: starr
 HACCP zertifiziert: Ja
 Maß L: 1000 mm
 Maß B: 67 mm
 Maß H: 66 mm
 Montageart: Stromschiene
 Montageort: Tragschiene
 Anschlussart: Stromschienenadapter
 Art der Verdrahtung: geeignet für Durchgangsverdrahtung
 Anzahl Pole: 7
 Farbe: verkehrsweiß, ähnlich RAL 9016
 Schutzart: IP54
 Stoßfestigkeitsgrad: IK03
 Glühdrahtprüfung: 650 °C
 Zulässige Umgebungstemperatur: -25 - 31 °C
 Werkstoff des Gehäuses: Aluminium
 Oberflächenbehandlung des Gehäuses: pulverbeschichtet
 Werkstoff der Abdeckung: PMMA klar
 Art der Steuerung: DALI-2
 Nennspannung: 220 - 240 V
 Frequenz: 50 - 60 Hz
 Spannungsart: AC/DC
 Bemessungsleistung: 67,0 W
 Schutzklasse: I
 Lichtlenker: Abdeckung längsprismatisch
 Lichtaustritt: direkt
 Lichtverteilung: asymmetrisch
 Ausstrahlungscharakteristik: schrägstrahlend
 Bemessungslichtstrom: 9400 lm
 Lichtstrom einstellbar: stufenlos
 Leuchteffizienz: 140 lm/W
 Leuchtmittel: LED-M
 Inklusive Leuchtmittel: Ja
 Farbwiedergabeindex Ra: ≥ 80
 Farbtemperatur: 4000 K
 Lichtfarbe: 840
 Farbortoleranz (SDCM): < 3 SDCM
 Photobiologische Sicherheit: RG1
 Bemessungslebensdauer L80B50 (tq = 25 °C): 65.000 h
 Bemessungslebensdauer L80B10 (tq = 25 °C): 50.000 h
 Energieeffizienzklasse Leuchtmittel: D