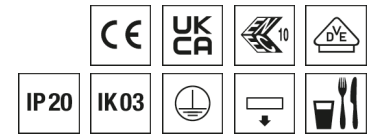
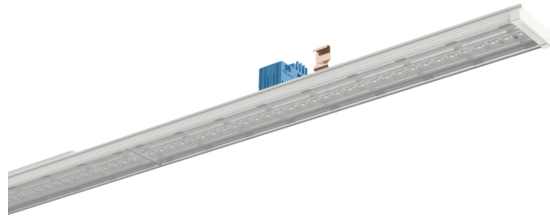


2550037 VL2P-GL150-5FLWS840B1500

Geräteträger LINIA EVO VL2.-GL



Artikelnummer **2550037**

GTIN **4029299711523**

Deeplink <https://www.ridi.de/go/2550037>



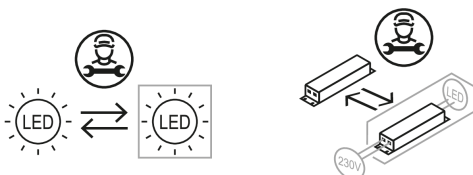
Produktbeschreibung

Geräteträger VL2.-GL der LINIA EVO-Produktfamilie. Lichtlenkung durch Linse aus PMMA klar, Ausstrahlungscharakteristik symmetrisch, breitstrahlend, Lichtaustritt direkt. Leuchtmittel LED-M eingebaut, Austausch durch Fachkraft möglich. Die Leuchte generiert einen Bemessungslichtstrom von 15140 lm in Lichtfarbe 840, Lichtstrom einstellbar: in Stufen. Die hohe LED-Lebensdauer von bis zu 95.000 h ermöglicht einen langen Einsatz bei gleichbleibender Beleuchtungsgüte. Hohe Lichtqualität durch eine Farbortoleranz von < 3 SDCM. Stahl, verkehrsweiß, ähnlich RAL 9016, Schutzart IP20, Zulässige Umgebungstemperatur -25 - 37 °C. Einfaches Einclippen zur elektrischen Kontaktierung und mechanischen Befestigung im systemgebundenem LINIA EVO Tragschienenensystem. Mit elektronischem Betriebsgerät xFlex. Austausch durch Fachkraft möglich. Nennspannung 220 - 240 V AC/DC 50 - 60 Hz.

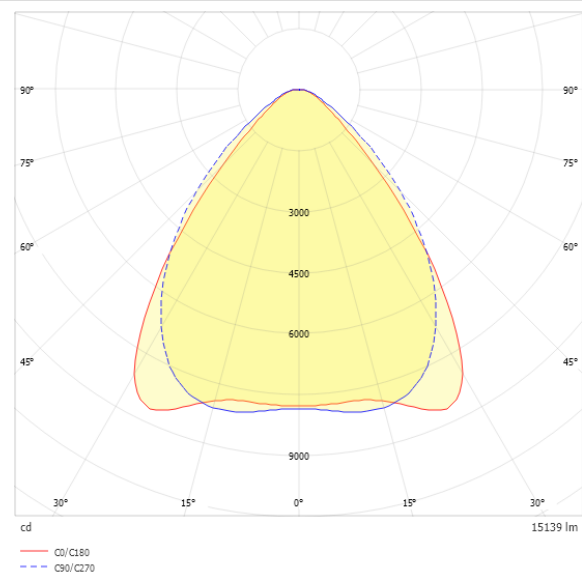
Kurzinformationen

Montageart	Stromschiene
Schutzart	IP20
Schutzklasse	I
Zulässige Umgebungstemperatur	-25 - 37 °C
Nennspannung	220 - 240 V
Art der Steuerung	xFlex
Farbtemperatur	4000 K
Farbwiedergabeindex Ra	≥ 80
Bemessungslichtstrom	15140 lm
Bemessungsleistung	84,0 W
Leuchteffizienz	180,2 lm/W
Bemessungslebensdauer L80B50 (tq = 25 °C)	95.000 h
Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse	C

Nachhaltigkeit



Lichtverteilungskurve



Blendungsbewertung UGR (4H/8H)

UGR längs	24.1
UGR quer	24.4

2550037 VL2P-GL150-5FLWS840B1500

Allgemein

Produktkategorie	Geräteträger
Einsatzbereich	Einzelhandel Industrie Lebensmittel
Leuchtenform	gerade
Mit Sensor	Nein
Mit Notlichtelement	Nein
Mit Schalter	Nein
Mit Steckdose	Nein
BEG-förderfähig	Ja
Garantie	5 Jahre
Wartungskategorie	D
HACCP zertifiziert	Ja

Montage

Montageart	Stromschiene
Montageort	Tragschiene
Geeignet für Lichtbandkonfiguration	Ja
Anschlussart	Stromschienenadapter
Art der Verdrahtung	geeignet für Durchgangsverdrahtung
Anzahl Pole	5

Gehäuse

Farbe	verkehrsweiß, ähnlich RAL 9016
Schutzart	IP20
Stoßfestigkeitsgrad	IK03
Glühdrahtprüfung	650 °C
Zulässige Umgebungstemperatur	-25 - 37 °C
Einbau in isolierte Decke möglich	Nein
Werkstoff des Gehäuses	Stahl
Oberflächenbehandlung des Gehäuses	lackiert
Werkstoff der Abdeckung	PMMA klar

Elektrische Ausführung

Art der Steuerung	xFlex
Nennspannung	220 - 240 V
Frequenz	50 - 60 Hz
Spannungsart	AC/DC
Bemessungsleistung	84,0 W
Schutzklasse	I
Anzahl der Betriebsgeräte	1

Betriebsgerät

Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B10	11
Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B16	18
Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter C16	30
Ripple HF	4 %
SELV	Nein

Lichttechnik

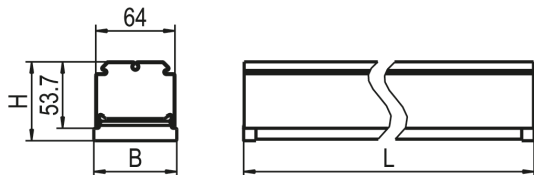
Lichtlenker	Linse
Lichtaustritt	direkt
Lichtverteilung	symmetrisch
Ausstrahlungscharakteristik	breitstrahlend
Ausstrahlungswinkel	80 °
Ausstrahlungswinkel einstellbar	nein
UGR-Klasse	≤ 25
Bemessungslichtstrom	15140 lm
Lichtstrom einstellbar	in Stufen
Leuchteffizienz	180,2 lm/W
Lichtstromanteil unterer Halbraum	100,00 %

Leuchtmittel

Leuchtmittel	LED-M
Inklusive Leuchtmittel	Ja
Farbwiedergabeindex Ra	≥ 80
Farbtemperatur	4000 K
Lichtfarbe	840
Farbtemperatur einstellbar	Nein
Farbortoleranz (SDCM)	< 3 SDCM
Photobiologische Sicherheit	RG1
Bemessungslebensdauer L80B50 (tq = 25 °C)	95.000 h
Bemessungslebensdauer L80B10 (tq = 25 °C)	79.000 h
Maximale Umgebungstemperatur L80B50 = 50.000 h	37 °C

2550037 VL2P-GL150-5FLWS840B1500

Maßzeichnung



Abmessungen

Maß L	1500 mm
Maß B	67 mm
Maß H	64 mm
Nettogewicht	1,700 kg

Produkthinweis

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. Die Leuchte ist im Bereich für verpackte Lebensmittel erfolgreich geprüft worden.

xFlex

Pos	I	Φ	P	Ta (min)	Ta (max)
0	333 mA	8810 lm	47 W	-20 °C	45 °C
1	365 mA	9610 lm	52 W	-20 °C	44 °C
2	394 mA	10330 lm	56 W	-20 °C	43 °C
3	424 mA	11080 lm	60 W	-20 °C	42 °C
4	455 mA	11840 lm	64 W	-20 °C	41 °C
5	476 mA	12350 lm	67 W	-20 °C	41 °C
6	512 mA	13220 lm	72 W	-20 °C	40 °C
7	537 mA	13820 lm	76 W	-20 °C	39 °C
8	577 mA	14780 lm	82 W	-20 °C	38 °C
9	592 mA	15140 lm	84 W	-20 °C	37 °C

Die Lichtströme sind über die verschiedenen Stufen des xFlex einstellbar.
Hinweis: Die Werte im Bereich „Technische Daten“ beziehen sich auf die Werkseinstellung. Die Werkseinstellung ist durch **Fettdruck** hervorgehoben.
Die Ta-Werte der xFlex-Tabelle gelten nicht für Notlichtvarianten.

2550037 VL2P-GL150-5FLWS840B1500

Ausschreibungstext

Geräteträger VL2.-GL der LINIA EVO-Produktfamilie. Lichtlenkung durch Linse aus PMMA klar, Ausstrahlungscharakteristik symmetrisch, breitstrahlend, Lichtaustritt direkt. Leuchtmittel LED-M eingebaut, Austausch durch Fachkraft möglich. Die Leuchte generiert einen Bemessungslichtstrom von 15140 lm in Lichtfarbe 840, Lichtstrom einstellbar: in Stufen. Die hohe LED-Lebensdauer von bis zu 95.000 h ermöglicht einen langen Einsatz bei gleichbleibender Beleuchtungsgüte. Hohe Lichtqualität durch eine Farbtoleranz von < 3 SDCM. Stahl, verkehrsweiß, ähnlich RAL 9016, Schutzart IP20, Zulässige Umgebungstemperatur -25 - 37 °C. Montage: Einfaches Einclippen zur elektrischen Kontaktierung und mechanischen Befestigung im systemgebundenem LINIA EVO Tragschienensystem. Mit elektronischem Betriebsgerät xFlex. Austausch durch Fachkraft möglich. Nennspannung 220 - 240 V AC/DC 50 - 60 Hz.

Artikelnummer: 2550037
 Artikelbezeichnung: VL2P-GL150-5FLWS840B1500
 Produktkategorie: Geräteträger
 Einsatzbereich: Einzelhandel|Industrie|Lebensmittel
 Leuchtenform: gerade
 Mit Sensor: Nein
 Mit Notlichtelement: Nein
 Verstellbarkeit: starr
 HACCP zertifiziert:
 Maß L: 1500 mm
 Maß B: 67 mm
 Maß H: 64 mm
 Montageart: Stromschiene
 Montageort: Tragschiene
 Anschlussart: Stromschiennenadapter
 Art der Verdrahtung: geeignet für Durchgangsverdrahtung
 Anzahl Pole: 5
 Farbe: verkehrsweiß, ähnlich RAL 9016
 Schutzart: IP20
 Stoßfestigkeitsgrad: IK03
 Ballwurfsicher: Nein
 Glühdrahtprüfung: 650 °C
 Zulässige Umgebungstemperatur: -25 - 37 °C
 Einbau in isolierte Decke möglich: Nein
 Werkstoff des Gehäuses: Stahl
 Oberflächenbehandlung des Gehäuses: lackiert
 Werkstoff der Abdeckung: PMMA klar
 Art der Steuerung: xFlex
 Nennspannung: 220 - 240 V
 Frequenz: 50 - 60 Hz
 Spannungsart: AC/DC
 Bemessungsleistung: 84,0 W
 Lichtlenker: Linse
 Lichtaustritt: direkt
 Lichtverteilung: symmetrisch
 Ausstrahlungscharakteristik: breitstrahlend
 UGR-Klasse: ≤ 25
 Bemessungslichtstrom: 15140 lm
 Lichtstrom einstellbar: in Stufen
 Leuchteneffizienz: 180,2 lm/W
 Leuchtmittel: LED-M
 Inklusive Leuchtmittel: Ja
 Farbwiedergabeindex Ra: ≥ 80
 Farbtemperatur: 4000 K
 Lichtfarbe: 840
 Farbtemperatur einstellbar: Nein
 Farbtoleranz (SDCM): < 3 SDCM
 Photobiologische Sicherheit: RG1
 Bemessungslebensdauer L80B50 (tq = 25 °C): 95.000 h
 Bemessungslebensdauer L80B10 (tq = 25 °C): 79.000 h
 Energieeffizienzklasse Leuchtmittel: C