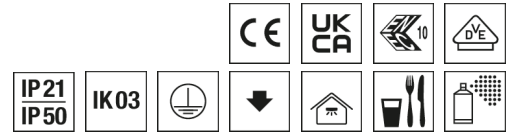
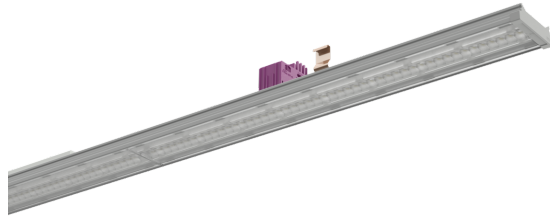


Geräteträger RIDI LINIA EVO VL2P-GL



Artikelnummer **2560076SI**

GTIN **4029299912753**

Deeplink <https://www.ridi.de/go/2560076SI>



Produktbeschreibung

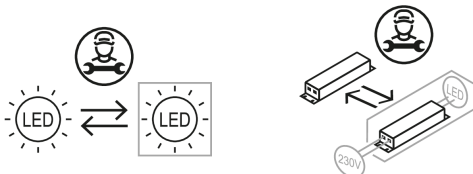
Geräteträger VL2P-GL der RIDI LINIA EVO-Produktfamilie. Lichtlenkung durch Linse aus PMMA strukturiert, Ausstrahlungscharakteristik symmetrisch, engstrahlend, Lichtaustritt direkt. Leuchtmittel LED-M eingebaut, Austausch durch Fachkraft möglich. Die Leuchte generiert einen Bemessungslichtstrom von 11020 lm in Lichtfarbe 840. Die hohe LED-Lebensdauer von bis zu 100.000 h ermöglicht einen langen Einsatz bei gleichbleibender Beleuchtungsgüte. Hohe Lichtqualität durch eine Farbortoleranz von < 3 SDCM. Stahl, silber, ähnlich RAL 9006, Schutzart IP21 IP50 Lampenraum, Zulässige Umgebungstemperatur -25 - 42 °C. Einfaches Einclippen zur elektrischen Kontaktierung und mechanischen Befestigung im systemgebundenem LINIA EVO Tragschienensystem. Mit elektronischem Betriebsgerät DALI-2. Austausch durch Fachkraft möglich. Nennspannung 220 - 240 V AC/DC 50 - 60 Hz.

Kurzinformationen

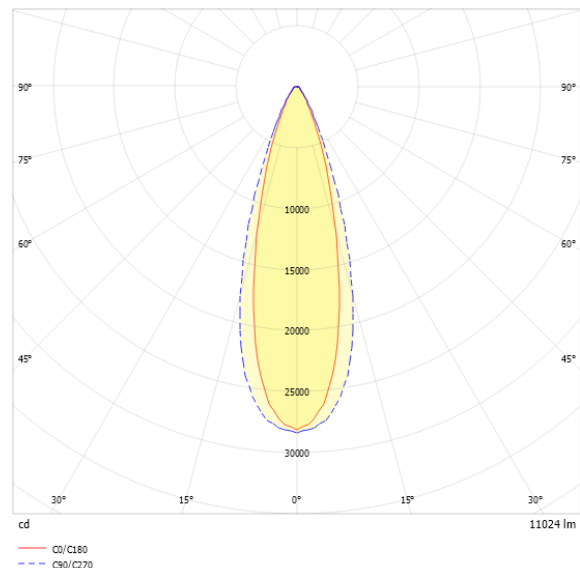
| | |
|---|------------------------|
| Montageart | Stromschiene |
| Schutzart | IP21 IP50 Lampenraum |
| Schutzklasse | I |
| Zulässige Umgebungstemperatur | -25 - 42 °C |
| Nennspannung | 220 - 240 V |
| Art der Steuerung | DALI-2 |
| Farbtemperatur | 4000 K |
| Farbwiedergabeindex Ra | ≥ 80 |
| Bemessungslichtstrom | 11020 lm |
| Bemessungsleistung | 64,0 W |
| Leuchteneffizienz | 172 lm/W |
| Bemessungslebensdauer L80B50 (tq = 25 °C) | 100.000 h |

Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse C

Nachhaltigkeit



Lichtverteilungskurve



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

| | |
|-----------------------|------|
| R _{UG} längs | 17.0 |
| R _{UG} quer | 17.1 |

Allgemein

| | |
|---------------------|-------------------------------------|
| Produktkategorie | Geräteträger |
| Einsatzbereich | Industrie Lebensmittel Logistik |
| Leuchtenform | gerade |
| Verstellbarkeit | starr |
| Mit Sensor | Nein |
| Mit Notlichtelement | 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 | 7 |

Gehäuse

| | |
|------------------------------------|--------------------------|
| Farbe | silber, ähnlich RAL 9006 |
| Schutzart | IP21 IP50 Lampenraum |
| Stoßfestigkeitsgrad | IK03 |
| Glühdrahtprüfung | 650 °C |
| Zulässige Umgebungstemperatur | -25 - 42 °C |
| Einbau in isolierte Decke möglich | Nein |
| Werkstoff des Gehäuses | Stahl |
| Oberflächenbehandlung des Gehäuses | lackiert |
| Werkstoff der Abdeckung | PMMA strukturiert |

Elektrische Ausführung

| | |
|---------------------------|-------------|
| Art der Steuerung | DALI-2 |
| Nennspannung | 220 - 240 V |
| Frequenz | 50 - 60 Hz |
| Spannungsart | AC/DC |
| Bemessungsleistung | 64,0 W |
| Schutzklasse | I |
| Anzahl der Betriebsgeräte | 1 |

Betriebsgerät

| | |
|--|---------------|
| Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B10 | 15 |
| Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B16 | 25 |
| Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter C16 | 40 |
| Dimmbereich | 1-100% |
| Push Dim | Ja |
| Einschaltstrom je Betriebsgerät | 36 A / 130 µs |
| Ripple LF | 4 % |
| SELV | Nein |

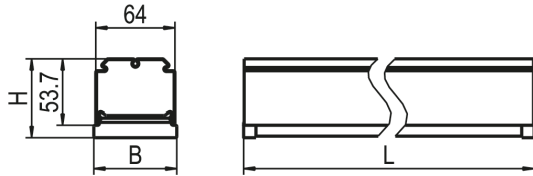
Lichttechnik

| | |
|-----------------------------------|--------------|
| Lichtlenker | Linse |
| Lichtaustritt | direkt |
| Lichtverteilung | symmetrisch |
| Ausstrahlungscharakteristik | engstrahlend |
| Ausstrahlungswinkel | 28 ° |
| Ausstrahlungswinkel einstellbar | nein |
| UGR-Klasse | ≤ 19 |
| Lichtstrom einstellbar | stufenlos |
| Bemessungslichtstrom | 11020 lm |
| Leuchteneffizienz | 172 lm/W |
| Lichtstromanteil oberer Halbraum | 0,00 % |
| 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) | 100.000 h |
| Bemessungslebensdauer L80B10 (tq = 25 °C) | 100.000 h |
| Maximale Umgebungstemperatur L80B50 = 50.000 h | 42 °C |

Maßzeichnung



Abmessungen

| | |
|--------------|----------|
| Maß L | 2000 mm |
| Maß B | 67 mm |
| Maß H | 64 mm |
| Nettogewicht | 2,100 kg |

HACCP

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.

Ausschreibungstext

Geräteträger VL2P-GL der RIDI LINIA EVO-Produktfamilie. Lichtlenkung durch Linse aus PMMA strukturiert, Ausstrahlungscharakteristik symmetrisch, engstrahlend, Lichtaustritt direkt. Leuchtmittel LED-M eingebaut, Austausch durch Fachkraft möglich. Die Leuchte generiert einen Bemessungslichtstrom von 11020 lm in Lichtfarbe 840. Die hohe LED-Lebensdauer von bis zu 100.000 h ermöglicht einen langen Einsatz bei gleichbleibender Beleuchtungsgüte. Hohe Lichtqualität durch eine Farbtoleranz von < 3 SDCM. Stahl, silber, ähnlich RAL 9006, Schutzart IP21
IP50 Lampenraum, Zulässige Umgebungstemperatur -25 - 42 °C. Einfaches Einclippen zur elektrischen Kontaktierung und mechanischen Befestigung im systemgebundenem LINIA EVO Tragschienensystem. Mit elektronischem Betriebsgerät DALI-2. Austausch durch Fachkraft möglich. Nennspannung 220 - 240 V AC/DC 50 - 60 Hz.

Artikelnummer: 2560076SI
Artikelbezeichnung: VL2P-GL200-7DASI840E1100
Produktkategorie: Geräteträger
Einsatzbereich: IndustriellLebensmittelLogistik
Leuchtenform: gerade
Verstellbarkeit: starr
HACCP zertifiziert: Ja
Maß L: 2000 mm
Maß B: 67 mm
Maß H: 64 mm
Montageart: Stromschiene
Montageort: Tragschiene
Anschlussart: Stromschienenadapter
Art der Verdrahtung: geeignet für Durchgangsverdrahtung
Anzahl Pole: 7
Farbe: silber, ähnlich RAL 9006
Schutzart: IP21|IP50 Lampenraum
Stoßfestigkeitsgrad: IK03
Glühdrahtprüfung: 650 °C
Zulässige Umgebungstemperatur: -25 - 42 °C
Werkstoff des Gehäuses: Stahl
Oberflächenbehandlung des Gehäuses: lackiert
Werkstoff der Abdeckung: PMMA strukturiert
Art der Steuerung: DALI-2
Nennspannung: 220 - 240 V
Frequenz: 50 - 60 Hz
Spannungsart: AC/DC
Bemessungsleistung: 64,0 W
Schutzklasse: I
Lichtlenker: Linse
Lichtaustritt: direkt
Lichtverteilung: symmetrisch
Ausstrahlungscharakteristik: engstrahlend
UGR-Klasse: ≤ 19
Lichtstrom einstellbar: stufenlos
Bemessungslichtstrom: 11020 lm
Leuchteneffizienz: 172 lm/W
Leuchtmittel: LED-M
Inklusive Leuchtmittel: Ja
Farbwiedergabeindex Ra: ≥ 80
Farbtemperatur: 4000 K
Lichtfarbe: 840
Farbtoleranz(SDCM): < 3 SDCM
Photobiologische Sicherheit: RG1
Bemessungslebensdauer L80B50 (tq = 25 °C): 100.000 h
Bemessungslebensdauer L80B10 (tq = 25 °C): 100.000 h
Energieeffizienzklasse Leuchtmittel: C