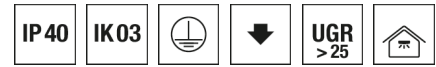


Geräteträger RIDI LINIA VLG7P



Artikelnummer **0567970**

GTIN **4029299908404**

DeepLink Datenblatt <https://www.ridi.de/go/0567970>



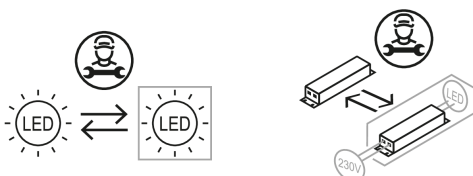
Produktbeschreibung

Sanierungs-Geräteträger für LINIA-Tragschiene VLT80 mit Einzelverdrahtung. Lichtlenkung durch Abdeckung längsprismatisch, Ausstrahlungscharakteristik symmetrisch, engstrahlend, Lichtaustritt direkt. Leuchtmittel LED-M eingebaut, Austausch durch Fachkraft möglich. Die Leuchte generiert einen Bemessungslichtstrom von 9930 lm in Lichtfarbe 840. Die hohe LED-Lebensdauer ermöglicht einen langen Einsatz bei gleichbleibender Beleuchtungsgüte. Hohe Lichtqualität durch eine Farbortoleranz von < 3 SDCM. Gehäuse aus Stahl, verkehrsweiß, ähnlich RAL 9016, Schutzart IP40. Einfaches Einclippen zur elektrischen Kontaktierung und mechanischen Befestigung im systemgebundenem LINIA Tragschienensystem. Dies gilt für Tragschienen zwischen den Produktionsjahren 2003 bis 2009. Mit elektronischem Betriebsgerät DALI-2. Austausch durch Fachkraft möglich. Nennspannung 220 - 240 V AC/DC 50 - 60 Hz.

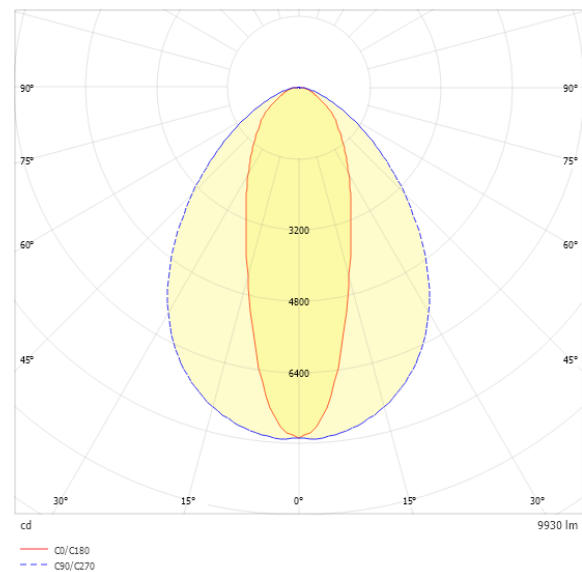
Kurzinformationen

| | |
|----------------------------------------------------------------|--------------|
| Montageart | Stromschiene |
| Schutzart | IP40 |
| Schutzklasse | I |
| Zulässige Umgebungstemperatur | -25 - 34 °C |
| Nennspannung | 220 - 240 V |
| Art der Steuerung | DALI-2 |
| Farbtemperatur | 4000 K |
| Farbwiedergabeindex Ra | ≥ 80 |
| Bemessungslichtstrom | 9930 lm |
| Bemessungsleistung | 65,0 W |
| Leuchteneffizienz | 153 lm/W |
| Bemessungslebensdauer L80B50 (tq = 25 °C) | 70.000 h |
| Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse | D |

Nachhaltigkeit



Lichtverteilungskurve



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

| | |
|----------------|------|
| R_{UG} längs | 23.3 |
| R_{UG} quer | 27.5 |

Allgemein

| | |
|---------------------|--------------|
| Produktkategorie | Geräteträger |
| Einsatzbereich | Industrie |
| Leuchtenform | gerade |
| Verstellbarkeit | starr |
| Mit Sensor | Nein |
| Mit Notlichtelement | Nein |
| Mit Schalter | Nein |
| Mit Steckdose | Nein |
| BEG-förderfähig | Ja |
| Garantie | 5 Jahre |
| Wartungskategorie | D |

Montage

| | |
|-------------------------------------|------------------------------------|
| Montageart | Stromschiene |
| Montageort | Tragschiene |
| Geeignet für Lichtbandkonfiguration | Ja |
| Anschlussart | Stromschienenadapter |
| Art der Verdrahtung | geeignet für Durchgangsverdrahtung |
| Anzahl Pole | 7 |
| Leiterquerschnitt | 0,5 - 2,5 mm ² |

Gehäuse

| | |
|------------------------------------|--------------------------------|
| Farbe | verkehrsweiß, ähnlich RAL 9016 |
| Schutzart | IP40 |
| Stoßfestigkeitsgrad | IK03 |
| Glühdrahtprüfung | 650 °C |
| Zulässige Umgebungstemperatur | -25 - 34 °C |
| Einbau in isolierte Decke möglich | Nein |
| Werkstoff des Gehäuses | Stahl |
| 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 | 65,0 W |
| Schutzklasse | I |
| Anzahl der Betriebsgeräte | 1 |

Betriebsgerät

| | |
|--------------------------------------------------------------|---------------|
| Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B10 | 13 |
| Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B16 | 22 |
| Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter C16 | 37 |
| Dimmbereich | 1-100% |
| Push Dim | Ja |
| Einschaltstrom je Betriebsgerät | 31 A / 200 µs |
| Ripple LF | 1,5 % |
| SELV | Nein |

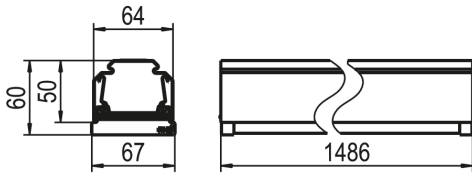
Lichttechnik

| | |
|-----------------------------------|----------------------------|
| Lichtlenker | Abdeckung längsprismatisch |
| Lichtaustritt | direkt |
| Lichtverteilung | symmetrisch |
| Ausstrahlungscharakteristik | engstrahlend |
| Ausstrahlungswinkel | 34 ° |
| Ausstrahlungswinkel einstellbar | nein |
| UGR-Klasse | > 25 |
| Lichtstrom einstellbar | stufenlos |
| Bemessungslichtstrom | 9930 lm |
| Leuchteffizienz | 153 lm/W |
| Lichtstromanteil oberer Halbraum | 0,00 % |
| Lichtstromanteil unterer Halbraum | 100,00 % |

Leuchtmittel

| | |
|------------------------------------------------|----------|
| Leuchtmittel | LED-M |
| Inklusive Leuchtmittel | Ja |
| Farbwiedergabeindex Ra | ≥ 80 |
| Farbwiedergabeindex R9 | 0 |
| Farbtemperatur | 4000 K |
| Lichtfarbe | 840 |
| Farbtemperatur einstellbar | Nein |
| Farborttoleranz (SDCM) | < 3 SDCM |
| Photobiologische Sicherheit | RG1 |
| Bemessungslebensdauer L80B50 (tq = 25 °C) | 70.000 h |
| Bemessungslebensdauer L80B10 (tq = 25 °C) | 55.000 h |
| Maximale Umgebungstemperatur L80B50 = 50.000 h | 34 °C |

Maßzeichnung



Abmessungen

| | |
|--------------|----------|
| Maß L | 1486 mm |
| Maß B | 67 mm |
| Maß H | 61 mm |
| Nettogewicht | 2,180 kg |

Ausschreibungstext

Sanierungs-Geräteträger für LINIA-Tragschiene VLT80 mit Einzelverdrahtung. Lichtlenkung durch Abdeckung längsprismatisch, Ausstrahlungscharakteristik symmetrisch, engstrahlend, Lichtaustritt direkt. Leuchtmittel LED-M eingebaut, Austausch durch Fachkraft möglich. Die Leuchte generiert einen Bemessungslichtstrom von 9930 lm in Lichtfarbe 840. Die hohe LED-Lebensdauer ermöglicht einen langen Einsatz bei gleichbleibender Beleuchtungsgüte. Hohe Lichtqualität durch eine Farbortoleranz von < 3 SDCM. Gehäuse aus Stahl, verkehrsweiß, ähnlich RAL 9016, Schutzart IP40. Einfaches Einclippen zur elektrischen Kontaktierung und mechanischen Befestigung im systemgebundenem LINIA Tragschienensystem. Dies gilt für Tragschienen zwischen den Produktionsjahren 2003 bis 2009. Mit elektronischem Betriebsgerät DALI-2. Austausch durch Fachkraft möglich. Nennspannung 220 - 240 V AC/DC 50 - 60 Hz.

Artikelnummer: 0567970
Artikelbezeichnung: VLG7P1486-DAWS840E1000
Produktkategorie: Geräteträger
Einsatzbereich: Industrie
Leuchtenform: gerade
Verstellbarkeit: starr
Maß L: 1486 mm
Maß B: 67 mm
Maß H: 61 mm
Montageart: Stromschiene
Montageort: Tragschiene
Anschlussart: Stromschienenadapter
Art der Verdrahtung: geeignet für Durchgangsverdrahtung
Anzahl Pole: 7
Leiterquerschnitt: 0,5 - 2,5 mm²
Farbe: verkehrsweiß, ähnlich RAL 9016
Schutzart: IP40
Stoßfestigkeitsgrad: IK03
Glühdrahtprüfung: 650 °C
Zulässige Umgebungstemperatur: -25 - 34 °C
Werkstoff des Gehäuses: Stahl
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: 65,0 W
Schutzklasse: I
Lichtlenker: Abdeckung längsprismatisch
Lichtaustritt: direkt
Lichtverteilung: symmetrisch
Ausstrahlungscharakteristik: engstrahlend
UGR-Klasse: > 25
Lichtstrom einstellbar: stufenlos
Bemessungslichtstrom: 9930 lm
Leuchteneffizienz: 153 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 (t_q = 25 °C): 70.000 h
Bemessungslebensdauer L80B10 (t_q = 25 °C): 55.000 h
Energieeffizienzklasse Leuchtmittel: D