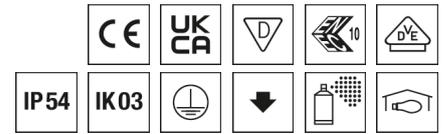


Geräteträger RIDI LINIA VLPGF



Artikelnummer **1561208**

GTIN **4029299528541**

Deeplink <https://www.ridi.de/go/1561208>



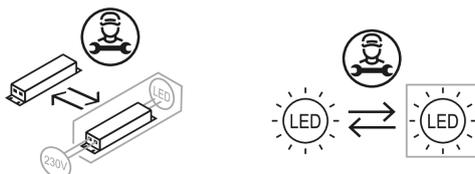
Produktbeschreibung

Geräteträger VLPGF der RIDI LINIA-Produktfamilie. Lichtlenkung durch Abdeckung längsprismatisch, Ausstrahlungscharakteristik symmetrisch, breitstrahlend, Lichtaustritt direkt. Leuchtmittel LED-M eingebaut, Austausch durch Fachkraft möglich. Die Leuchte generiert einen Bemessungslichtstrom von 7990 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 Tragschienensystem. Mit elektronischem Betriebsgerät DALI-2. Austausch durch Fachkraft möglich. Nennspannung 220 - 240 V AC/DC 50 - 60 Hz.

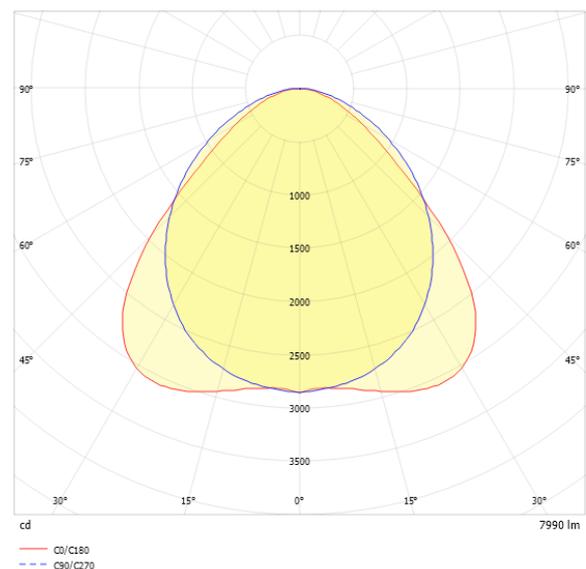
Kurzinformationen

| | |
|--|--------------|
| Montageart | Stromschiene |
| Schutzart | IP54 |
| Schutzklasse | I |
| Zulässige Umgebungstemperatur | -40 - 52 °C |
| Nennspannung | 220 - 240 V |
| Art der Steuerung | DALI-2 |
| Farbtemperatur | 4000 K |
| Farbwiedergabeindex Ra | ≥ 80 |
| Bemessungslichtstrom | 7990 lm |
| Bemessungsleistung | 55,0 W |
| Leuchteffizienz | 145 lm/W |
| Bemessungslebensdauer L80B50 (tq = 25 °C) | 85.000 h |
| Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse | D |

Nachhaltigkeit



Lichtverteilungskurve



Blendungsbewertung UGR (4H/8H)

| | |
|-----------|------|
| UGR längs | 27.2 |
| UGR quer | 24.6 |

1561208 VLPGFP1501-7DAWS840B0750

Allgemein

| | |
|------------------|---|
| Produktkategorie | Geräteträger |
| Einsatzbereich | Bildung Büro Einzelhandel Industrie |
| Leuchtenform | gerade |
| BEG-förderfähig | Ja |

Montage

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

Gehäuse

| | |
|-----------------------------------|--------------------------------|
| Farbe | verkehrsweiß, ähnlich RAL 9016 |
| Schutzart | IP54 |
| Stoßfestigkeitsgrad | IK03 |
| Glühdrahtprüfung | 650 °C |
| Zulässige Umgebungstemperatur | -40 - 52 °C |
| Einbau in isolierte Decke möglich | Nein |
| Werkstoff des Gehäuses | Aluminium |
| Werkstoff der Abdeckung | PMMA klar |

Elektrische Ausführung

| | |
|---------------------------|-------------|
| Art der Steuerung | DALI-2 |
| Nennspannung | 220 - 240 V |
| Frequenz | 50 - 60 Hz |
| Spannungsart | AC/DC |
| Bemessungsleistung | 55,0 W |
| Schutzklasse | I |
| Anzahl der Betriebsgeräte | 1 |

Betriebsgerät

| | |
|--|--------------------|
| Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B10 | 15 |
| Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B16 | 24 |
| Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter C16 | 40 |
| Dimmbereich | 1–100% |
| Push Dim | Ja |
| Einschaltstrom je Betriebsgerät | 4,5 A / 1000 µs |
| Ripple HF | 4 % |
| Ripple LF | 4 % |
| SELV | Nein |

Lichttechnik

| | |
|-----------------------------------|----------------------------|
| Lichtlenker | Abdeckung längsprismatisch |
| Lichtaustritt | direkt |
| Lichtverteilung | symmetrisch |
| Ausstrahlungscharakteristik | breitstrahlend |
| Ausstrahlungswinkel | 96,43 ° |
| UGR-Klasse | > 25 |
| Bemessungslichtstrom | 7990 lm |
| Lichtstrom einstellbar | stufenlos |
| Leuchteffizienz | 145 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 |
| Farbortoleranz (SDCM) | < 3 SDCM |
| Bemessungslebensdauer L80B50 (tq = 25 °C) | 85.000 h |
| Bemessungslebensdauer L80B10 (tq = 25 °C) | 70.000 h |
| Maximale Umgebungstemperatur L80B50 = 50.000 h | 52 °C |

1561208 VLPGFP1501-7DAWS840B0750

Maßzeichnung



Abmessungen

| | |
|--------------|----------|
| Maß L | 1500 mm |
| Maß B | 67 mm |
| Maß H | 66 mm |
| Nettogewicht | 1,909 kg |

Produkthinweis

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).

1561208 VLPGFP1501-7DAWS840B0750

Ausschreibungstext

Geräteträger VLPGFP der RIDI LINIA-Produktfamilie. Lichtlenkung durch Abdeckung längsprismatisch, Ausstrahlungscharakteristik symmetrisch, breitstrahlend, Lichtaustritt direkt. Leuchtmittel LED-M eingebaut, Austausch durch Fachkraft möglich. Die Leuchte generiert einen Bemessungslichtstrom von 7990 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 Tragschienenensystem. Mit elektronischem Betriebsgerät DALI-2. Austausch durch Fachkraft möglich. Nennspannung 220 - 240 V AC/DC 50 - 60 Hz.

Artikelnummer: 1561208
 Artikelbezeichnung: VLPGFP1501-7DAWS840B0750
 Produktkategorie: Geräteträger
 Einsatzbereich: Bildung|Büro|Einzelhandel|Industrie
 Leuchtenform: gerade
 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: 7
 Farbe: verkehrsweiß, ähnlich RAL 9016
 Schutzart: IP54
 Stoßfestigkeitsgrad: IK03
 Glühdrahtprüfung: 650 °C
 Zulässige Umgebungstemperatur: -40 - 52 °C
 Werkstoff des Gehäuses: Aluminium
 Werkstoff der Abdeckung: PMMA klar
 Art der Steuerung: DALI-2
 Nennspannung: 220 - 240 V
 Frequenz: 50 - 60 Hz
 Spannungsart: AC/DC
 Bemessungsleistung: 55,0 W
 Schutzklasse: I
 Lichtlenker: Abdeckung längsprismatisch
 Lichtaustritt: direkt
 Lichtverteilung: symmetrisch
 Ausstrahlungscharakteristik: breitstrahlend
 UGR-Klasse: > 25
 Bemessungslichtstrom: 7990 lm
 Lichtstrom einstellbar: stufenlos
 Leuchteneffizienz: 145 lm/W
 Leuchtmittel: LED-M
 Inklusive Leuchtmittel: Ja
 Farbwiedergabeindex Ra: ≥ 80
 Farbtemperatur: 4000 K
 Lichtfarbe: 840
 Farborttoleranz (SDCM): < 3 SDCM
 Bemessungslebensdauer L80B50 (tq = 25 °C): 85.000 h
 Bemessungslebensdauer L80B10 (tq = 25 °C): 70.000 h
 Energieeffizienzklasse Leuchtmittel: D