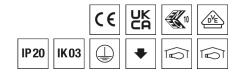




1532557SW V-LENSES-D152-7DASW840B0500

Geräteträger RIDI LINIA V-LENSES





Artikelnummer **1532557SW**GTIN **4029299571325**

Deeplink https://www.ridi.de/go/1532557SW



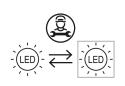
Produktbeschreibung

Geräteträger V-LENSES der RIDI LINIA-Produktfamilie. Lichtlenkung durch Linse, Ausstrahlungscharakteristik symmetrisch, breitstrahlend, Lichtaustritt direkt. Leuchtmittel LED-M eingebaut, Austausch durch Fachkraft möglich. Die Leuchte generiert einen Bemessungslichtstrom von 5500 Im in Lichtfarbe 840, Lichtstrom einstellbar: stufenlos. Die hohe LED-Lebensdauer ermöglicht einen langen Einsatz bei gleichbleibender Beleuchtungsgüte. Hohe Lichtqualität durch eine Farborttoleranz von . Gehäuse aus Aluminium, schwarz, ähnlich RAL 9005, Schutzart IP20. Einfaches Einclipsen 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

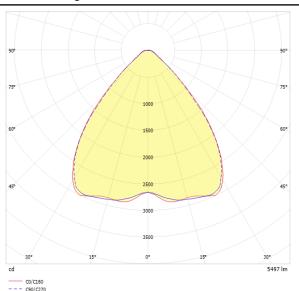
| Montageart | Stromschiene |
|---|--------------|
| Schutzart | IP20 |
| Schutzklasse | I |
| Zulässige Umgebungstemperatur | -25 - 25 °C |
| Nennspannung | 220 - 240 V |
| Art der Steuerung | DALI-2 |
| Farbtemperatur | 4000 K |
| Farbwiedergabeindex Ra | ≥ 80 |
| Bemessungslichtstrom | 5500 lm |
| Bemessungsleistung | 34,0 W |
| Leuchteneffizienz | 162 lm/W |
| Bemessungslebensdauer L80B50 (tq = 25 °C) | 50.000 h |
| Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse | С |

Nachhaltigkeit





Lichtverteilungskurve



Blendungsbewertung UGR (4H/8H)

| | | • | | |
|-----------|--|---|--|------|
| UGR längs | | | | 17.6 |
| UGR guer | | | | 17.7 |





1532557SW V-LENSES-D152-7DASW840B0500

| Allgemein | |
|---|---|
| Produktkategorie | Geräteträge |
| Einsatzbereich | Bildung Büro Einzelhandel Industrie |
| Leuchtenform | gerade |
| BEG-förderfähig | Ja |
| Montage | |
| Montageart | Stromschiene |
| Montageort | Tragschiene |
| Geeignet für Lichtbandkonfiguration | Ja |
| Anschlussart | Stromschienenadapte |
| Art der Verdrahtung | geeignet für Durchgangsverdrahtung |
| Anzahl Pole | 7 |
| Gehäuse | |
| Farbe | schwarz, ähnlich RAL 9005 |
| Schutzart | IP20 |
| Stoßfestigkeitsgrad | IKO |
| Glühdrahtprüfung | 650 °C |
| Zulässige Umgebungstemperatur | -25 - 25 °C |
| Einbau in isolierte Decke möglich | Neir |
| Werkstoff des Gehäuses | Aluminium |
| Werkstoff der Abdeckung | PMMA kla |
| Elektrische Ausführung | |
| Art der Steuerung | DALI-2 |
| Nennspannung | 220 - 240 \ |
| Frequenz | 50 - 60 Hz |
| Spannungsart | AC/DC |
| Bemessungsleistung | 34,0 W |
| Schutzklasse | |
| Anzahl der Betriebsgeräte | 1 |
| Betriebsgerät | |
| Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitu | ungsschutzschalter B10 13 |
| Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitu | ungsschutzschalter B16 22 |
| Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitu | ungsschutzschalter C16 37 |
| Dimmbereich | 1–100% |
| Push Dim | |
| Einschaltstrom je Betriebsgerät | 31 A / 200 |
| Ripple LF | 1,5 % |
| SELV | Neir |

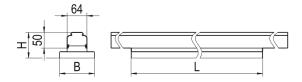
| Lichttechnik | |
|--|----------------|
| Lichtlenker | Linse |
| Lichtaustritt | direkt |
| Lichtverteilung | symmetrisch |
| Ausstrahlungscharakteristik | breitstrahlend |
| Ausstrahlungswinkel | 84,16 ° |
| UGR-Klasse | ≤ 19 |
| Bemessungslichtstrom | 5500 lm |
| Lichtstrom einstellbar | stufenlos |
| Leuchteneffizienz | 162 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 |
| Photobiologische Sicherheit | RG1 |
| Bemessungslebensdauer L80B50 (tq = 25 °C) | 50.000 h |
| Maximale Umgebungstemperatur L80B50 = 50.000 h | 25 °C |





1532557SW V-LENSES-D152-7DASW840B0500

Maßzeichnung



Abmessungen

| Мав L | 1505 mm |
|--------------|----------|
| Мав В | 115 mm |
| Мав Н | 80 mm |
| Nettogewicht | 3,771 kg |





Seite 4/4

1532557SW V-LENSES-D152-7DASW840B0500

Ausschreibungstext

Geräteträger V-LENSES der RIDI LINIA-Produktfamilie. Lichtlenkung durch Linse, Ausstrahlungscharakteristik symmetrisch, breitstrahlend, Lichtaustritt direkt. Leuchtmittel LED-M eingebaut, Austausch durch Fachkraft möglich. Die Leuchte generiert einen Bemessungslichtstrom von 5500 lm in Lichtfarbe 840, Lichtstrom einstellbar: stufenlos. Die hohe LED-Lebensdauer ermöglicht einen langen Einsatz bei gleichbleibender Beleuchtungsgüte. Hohe Lichtqualität durch eine Farborttoleranz von . Gehäuse aus Aluminium, schwarz, ähnlich RAL 9005, Schutzart IP20. Einfaches Einclipsen 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.

Artikelnummer: 1532557SW

Artikelbezeichnung: V-LENSES-D152-7DASW840B0500

Produktkategorie: Geräteträger

Einsatzbereich: Bildung|Büro|Einzelhandel|Industrie

Leuchtenform: gerade Maß L: 1505 mm Maß B: 115 mm Maß H: 80 mm

Montageart: Stromschiene Montageort: Tragschiene

Anschlussart: Stromschienenadapter

Art der Verdrahtung: geeignet für Durchgangsverdrahtung

Anzahl Pole: 7

Farbe: schwarz, ähnlich RAL 9005

Schutzart: IP20 Stoßfestigkeitsgrad: IK03 Glühdrahtprüfung: 650 °C

Zulässige Umgebungstemperatur: -25 - 25 °C Werkstoff des Gehäuses: Aluminium

Werkstoff des Gehauses: Aluminium Werkstoff der Abdeckung: PMMA klar Art der Steuerung: DALI-2

Nennspannung: 220 - 240 V Frequenz: 50 - 60 Hz Spannungsart: AC/DC Bemessungsleistung: 34,0 W

Schutzklasse: I Lichtlenker: Linse Lichtaustritt: direkt

Lichtverteilung: symmetrisch

Ausstrahlungscharakteristik: breitstrahlend

UGR-Klasse: ≤ 19

Bemessungslichtstrom: 5500 Im Lichtstrom einstellbar: stufenlos Leuchteneffizienz: 162 Im/W Leuchtmittel: LED-M Inklusive Leuchtmittel: Ja Farbwiedergabeindex Ra: ≥ 80 Farbtemperatur: 4000 K Lichtfarbe: 840

Photobiologische Sicherheit: RG1

Bemessungslebensdauer L80B50 (tq = 25 °C): 50.000 h

Energieeffizienzklasse Leuchtmittel: C