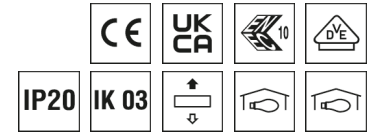


**1532566SW** V-LENSES-DI152-7DASW830B0750

## Geräteträger LINIA



Artikelnummer **1532566SW**

GTIN **4029299571424**

Deeplink <https://www.ridi.de/go/1532566SW>



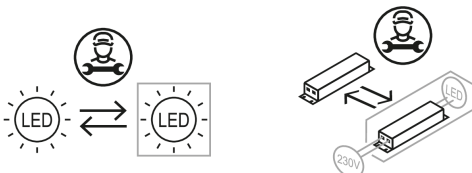
### Produktbeschreibung

Geräteträger der LINIA-Produktfamilie. Lichtlenkung durch Linse, Ausstrahlungscharakteristik symmetrisch, breitstrahlend, Lichtaustritt direkt/indirekt. Leuchtmittel LED-M eingebaut, Austausch durch Fachkraft möglich. Die Leuchte generiert einen Bemessungslichtstrom von 7400 lm in Lichtfarbe 830, Lichtstrom einstellbar: stufenlos. Die hohe LED-Lebensdauer ermöglicht einen langen Einsatz bei gleichbleibender Beleuchtungsgüte. Hohe Lichtqualität durch eine Farbortoleranz von . Gehäuse aus Aluminium, schwarz, ähnlich RAL 9005, Schutzart IP20. Montage: 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.

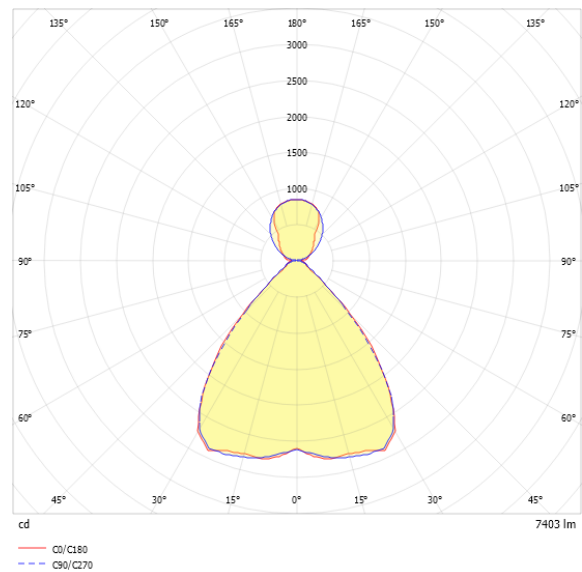
### Kurzinformationen

|  |              |
|--|--------------|
| Montageart   | Stromschiene |
| Schutzart  | IP20         |
| Schutzklasse   | I            |
| Zulässige Umgebungstemperatur                                  | -25 - 25 °C  |
| Nennspannung   | 220 - 240 V  |
| Art der Steuerung  | DALI-2       |
| Farbtemperatur   | 3000 K       |
| Farbwiedergabeindex Ra   | ≥ 80         |
| Bemessungslichtstrom   | 7400 lm      |
| Bemessungsleistung   | 48,0 W       |
| Leuchteneffizienz  | 154,2 lm/W   |
| Bemessungslebensdauer L80B50 (tq = 25 °C)                      | 50000 h      |
| Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse | D            |

### Nachhaltigkeit



### Lichtverteilungskurve



### Blendungsbewertung UGR (4H/8H)

|           |      |
|-----------|------|
| UGR längs | 16.0 |
| UGR quer  | 15.7 |

## 1532566SW V-LENSES-DI152-7DASW830B0750

### 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                             | schwarz, ähnlich RAL 9005 |
| Schutzart                         | IP20                      |
| Stoßfestigkeitsgrad               | IK03                      |
| Glühdrahtprüfung                  | 650 °C                    |
| Zulässige Umgebungstemperatur     | -25 - 25 °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        | 48,0 W      |
| Schutzklasse              | I           |
| Anzahl der Betriebsgeräte | 1           |

### Betriebsgerät

|  |        |
|--|--------|
| Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B10 | 18     |
| Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B16 | 29     |
| Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter C16 | 49     |
| Dimmbereich  | 1–100% |
| DC tauglich  | Ja     |
| Ripple HF  | 4 %    |
| SELV   | Nein   |

### Lichttechnik

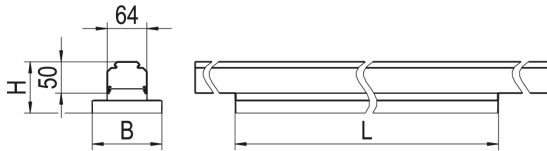
|                             |                 |
|-----------------------------|-----------------|
| Lichtlenker                 | Linse           |
| Lichtaustritt               | direkt/indirekt |
| Lichtverteilung             | symmetrisch     |
| Ausstrahlungscharakteristik | breitstrahlend  |
| Ausstrahlungswinkel         | 83,80 °         |
| UGR-Klasse                  | ≤ 16            |
| Bemessungslichtstrom        | 7400 lm         |
| Lichtstrom einstellbar      | stufenlos       |
| Leuchteneffizienz           | 154,2 lm/W      |

### Leuchtmittel

|   |         |
|---|---------|
| Leuchtmittel  | LED-M   |
| Inklusive Leuchtmittel                                | Ja      |
| Leuchtmittelanzahl                                    | 1       |
| Farbwiedergabeindex Ra                                | ≥ 80    |
| Farbtemperatur  | 3000 K  |
| Lichtfarbe  | 830     |
| Photobiologische Sicherheit                           | RG1     |
| Bemessungslebensdauer L80B50 (t <sub>q</sub> = 25 °C) | 50000 h |

## 1532566SW V-LENSES-DI152-7DASW830B0750

### Maßzeichnung



### Abmessungen

|              |          |
|--------------|----------|
| Maß L        | 1528 mm  |
| Maß B        | 113 mm   |
| Maß H        | 82 mm    |
| Nettogewicht | 4,049 kg |

### Ausschreibungstext

Geräteträger der LINIA-Produktfamilie. Lichtlenkung durch Linse, Ausstrahlungscharakteristik symmetrisch, breitstrahlend, Lichtaustritt direkt/indirekt. Leuchtmittel LED-M eingebaut, Austausch durch Fachkraft möglich. Die Leuchte generiert einen Bemessungslichtstrom von 7400 lm in Lichtfarbe 830, Lichtstrom einstellbar: stufenlos. Die hohe LED-Lebensdauer ermöglicht einen langen Einsatz bei gleichbleibender Beleuchtungsgüte. Hohe Lichtqualität durch eine Farbortoleranz von . Gehäuse aus Aluminium, schwarz, ähnlich RAL 9005, Schutzart IP20. Montage: 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. Artikelnummer: 1532566SW Artikelbezeichnung: V-LENSES-DI152-7DASW830B0750 Produktkategorie: Geräteträger Einsatzbereich: BildunglBüroEinzelhandell Industrie Leuchtenform: gerade Maß L: 1528 mm Maß B: 113 mm Maß H: 82 mm Montageart: Stromschiene Montageort: Tragschiene Anschlussart: Stromschiennenadapter 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 Einbau in isolierte Decke möglich: Nein 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: 48,0 W Lichtlenker: Linse Lichtaustritt: direkt/indirekt Lichtverteilung: symmetrisch Ausstrahlungscharakteristik (ETIM): breitstrahlend UGR-Klasse: ≤ 16 Bemessungslichtstrom: 7400 lm Lichtstrom einstellbar: stufenlos Leuchteneffizienz: 154,2 lm/W Leuchtmittel: LED-M Inklusiv Leuchtmittel: Ja Farbwiedergabeindex Ra: ≥ 80 Farbtemperatur: 3000 K Lichtfarbe: 830 Photobiologische Sicherheit: RG1 Bemessungslebensdauer L80B50 (tq = 25 °C): 50000 h Energieeffizienzklasse Leuchtmittel: D