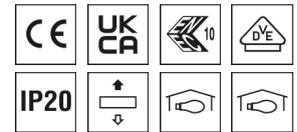


**1532556** V-LENSES-DI102-7DAWS840B0500

## Geräteträger LINIA



Artikelnummer **1532556**

GTIN **4029299567755**

Deeplink <https://www.ridi.de/go/1532556>



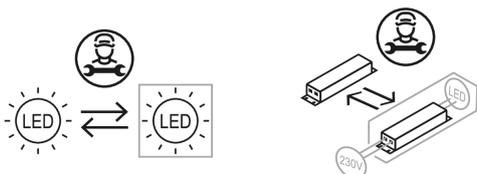
### Produktbeschreibung

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 5150 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 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.

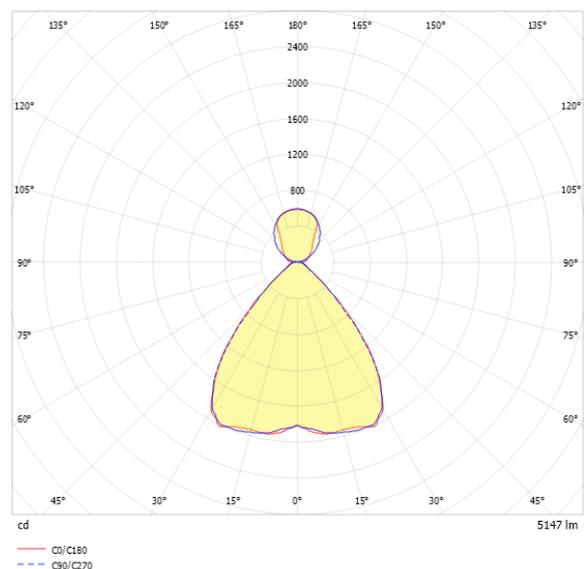
### Kurzinformationen

Montageart	Stromschiene
Schutzart	IP20
Schutzklasse	I
Zulässige Umgebungstemperatur	-25 - 25 °C
Nennspannung	220 - 240 V
Art der Steuerung	DALI-2
Farbtemperatur	4000 K
Farbwiedergabeindex Ra	≥ 80
Bemessungslichtstrom	5150 lm
Bemessungsleistung	32,0 W
Leuchteffizienz	160,9 lm/W
Bemessungslebensdauer L80B50 (tq = 25 °C)	50000 h
Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse	C

### Nachhaltigkeit



### Lichtverteilungskurve



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

UGR längs	16.1
UGR quer	15.9

## 1532556 V-LENSES-DI102-7DAWS840B0500

### 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	IP20
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	32,0 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

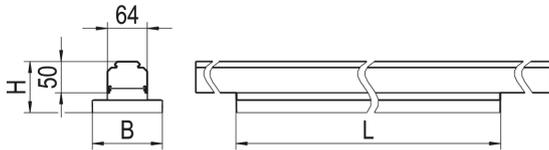
Lichtlenker	Linse
Lichtaustritt	direkt/indirekt
Lichtverteilung	symmetrisch
Ausstrahlungscharakteristik	breitstrahlend
Ausstrahlungswinkel	83,80 °
UGR-Klasse	≤ 16
Bemessungslichtstrom	5150 lm
Lichtstrom einstellbar	stufenlos
Leuchteneffizienz	160,9 lm/W

### Leuchtmittel

Leuchtmittel	LED-M
Inklusive Leuchtmittel	Ja
Leuchtmittelanzahl	1
Farbwiedergabeindex Ra	≥ 80
Farbtemperatur	4000 K
Lichtfarbe	840
Farbortoleranz (SDCM)	< 3 SDCM
Photobiologische Sicherheit	RG1
Bemessungslebensdauer L80B50 (tq = 25 °C)	50000 h
Maximale Umgebungstemperatur L80B50 = 50.000 h	25 °C

## 1532556 V-LENSES-DI102-7DAWS840B0500

### Maßzeichnung



### Abmessungen

Maß L	1024 mm
Maß B	113 mm
Maß H	82 mm
Nettogewicht	2,806 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 5150 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 IP20. Montage: 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: 1532556 Artikelbezeichnung: V-LENSES-DI102-7DAWS840B0500 Produktkategorie: Geräteträger Einsatzbereich: Bildung/Büro Einzelhandell/Industrie Leuchtenform: gerade Maß L: 1024 mm Maß B: 113 mm Maß H: 82 mm Montageart: Stromschiene Montageort: Tragschiene Anschlussart: Stromschieneadapter Art der Verdrahtung: geeignet für Durchgangsverdrahtung Anzahl Pole: 7 Farbe: verkehrsweiß, ähnlich RAL 9016 Schutzart: IP20 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: 32,0 W Lichtlenker: Linse Lichtaustritt: direkt/indirekt Lichtverteilung: symmetrisch Ausstrahlungscharakteristik (ETIM): breitstrahlend UGR-Klasse: ≤ 16 Bemessungslichtstrom: 5150 lm Lichtstrom einstellbar: stufenlos Leuchteneffizienz: 160,9 lm/W Leuchtmittel: LED-M Inklusiv Leuchtmittel: Ja Farbwiedergabeindex Ra: ≥ 80 Farbtemperatur: 4000 K Lichtfarbe: 840 Farbortoleranz (SDCM): < 3 SDCM Photobiologische Sicherheit: RG1 Bemessungslebensdauer L80B50 (tq = 25 °C): 50000 h Energieeffizienzklasse Leuchtmittel: C