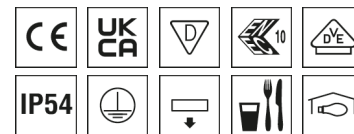


Geräteträger LINIA



Artikelnummer **1561241**

GTIN **4029299529869**

Deeplink <https://www.ridi.de/go/1561241>



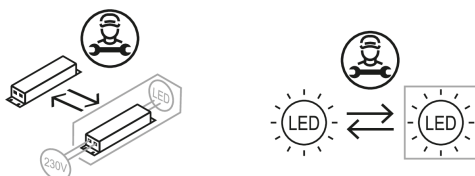
Produktbeschreibung

Geräteträger der LINIA-Produktfamilie. Lichtlenkung durch Abdeckung querprismatisch, Ausstrahlungscharakteristik symmetrisch, breitstrahlend, Lichtaustritt direkt. Leuchtmittel LED-M eingebaut, Austausch durch Fachkraft möglich. Die Leuchte generiert einen Bemessungslichtstrom von 14480 lm in Lichtfarbe 850, Lichtstrom einstellbar: stufenlos. Die hohe LED-Lebensdauer ermöglicht einen langen Einsatz bei gleichbleibender Beleuchtungsgüte. Hohe Lichtqualität durch eine Farbtoleranz von < 3 SDCM. Gehäuse aus Aluminium, verkehrsweiß, ähnlich RAL 9016, Schutzart IP54. 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.

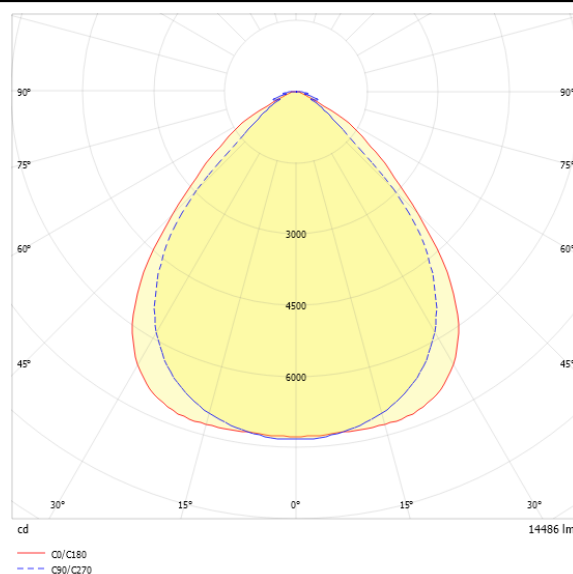
Kurzinformationen

Montageart	Stromschiene
Schutzart	IP54
Schutzklasse	I
Nennspannung	220 - 240 V
Art der Steuerung	DALI-2
Farbtemperatur	5000 K
Farbwiedergabeindex Ra	≥ 80
Bemessungslichtstrom	14480 lm
Bemessungsleistung	122,0 W
Leuchteneffizienz	118,7 lm/W
Bemessungslebensdauer L80B50 (tq = 25 °C)	80.000 h
Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse	D

Nachhaltigkeit



Lichtverteilungskurve



Blendungsbewertung UGR (4H/8H)

UGR längs	23.5
UGR quer	23.6

1561241 VLGSF1502-7DAWS850BQP1500

Allgemein

Produktkategorie	Geräteträger
Einsatzbereich	Bildung Büro Einzelhandel Industrie Lebensmittel
Leuchtenform	gerade
BEG-förderfähig	Nein

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
Glühdrahtprüfung	650 °C
Einbau in isolierte Decke möglich	Nein
Werkstoff des Gehäuses	Aluminium
Werkstoff der Abdeckung	PMMA strukturiert

Elektrische Ausführung

Art der Steuerung	DALI-2
Nennspannung	220 - 240 V
Frequenz	50 - 60 Hz
Spannungsart	AC/DC
Bemessungsleistung	122,0 W
Schutzklasse	I
Anzahl der Betriebsgeräte	2

Betriebsgerät

Max. Number of operating devices on circuit breaker B10	15
Max. Number of operating devices on circuit breaker B16	24
Max. Number of operating devices on circuit breaker C16	40
Dimming range	1–100%
DC suitable	Ja
Ripple HF	4 %
SELV	Ja

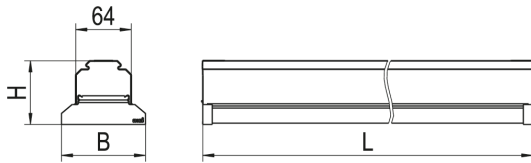
Lichttechnik

Lichtlenker	Abdeckung querprismatisch
Lichtaustritt	direkt
Lichtverteilung	symmetrisch
Ausstrahlungscharakteristik	breitstrahlend
Ausstrahlungswinkel	89,84 °
UGR-Klasse	≤ 25
Bemessungslichtstrom	14480 lm
Lichtstrom einstellbar	stufenlos
Leuchteneffizienz	118,7 lm/W

Leuchtmittel

Leuchtmittel	LED-M
Inklusive Leuchtmittel	Ja
Leuchtmittelanzahl	2
Farbwiedergabeindex Ra	≥ 80
Farbtemperatur	5000 K
Lichtfarbe	850
Farbortoleranz (SDCM)	< 3 SDCM
Bemessungslebensdauer L80B50 (tq = 25 °C)	80.000 h
Bemessungslebensdauer L80B10 (tq = 25 °C)	65.000 h
Maximale Umgebungstemperatur L80B50 = 50.000 h	37,3 °C

Maßzeichnung



Abmessungen

Maß L	1500 mm
Maß B	97 mm
Maß H	74 mm
Nettogewicht	3,32 kg

Produkthinweis

Hinweis "Lebensmittelrecht":

Diese Leuchten entsprechen den Vorgaben des Lebensmittelrechtes im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 853/2004 (HACCP) Anlage II Kapitel I Ziffer 2 a, b Kapitel II Ziffer 1c im Bereich von Leuchten. Sie sind geeignet für den Einsatz in der Lebensmittelindustrie.

Hinweis Schadgasfestigkeit: Durch eine spezielle Beschichtung der LEDs weist das Produkt eine erhöhte Schadgasfestigkeit auf.

Ausschreibungstext

Geräteträger der LINIA-Produktfamilie. Lichtlenkung durch Abdeckung querprismatisch, Ausstrahlungscharakteristik symmetrisch, breitstrahlend, Lichtaustritt direkt. Leuchtmittel LED-M eingebaut, Austausch durch Fachkraft möglich. Die Leuchte generiert einen Bemessungslichtstrom von 14480 lm in Lichtfarbe 850, 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. 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: 1561241 Artikelbezeichnung: VLGSF1502-7DAWS850BQP1500 Produktkategorie: Geräteträger Einsatzbereich: Bildung/Büro/ Einzelhandel/ Industriellebensmittel Leuchtenform: gerade Maß L: 1500 mm Maß B: 97 mm Maß H: 74 mm Montageart: Stromschiene Montageort: Tragschiene Anschlussart: Stromschienenadapter Art der Verdrahtung: geeignet für Durchgangsverdrahtung Anzahl Pole: 7 Farbe: verkehrsweiß, ähnlich RAL 9016 Schutzart: IP54 Glühdrahtprüfung: 650 °C Einbau in isolierte Decke möglich: Nein Werkstoff des Gehäuses: Aluminium Werkstoff der Abdeckung: PMMA strukturiert Art der Steuerung: DALI-2 Nennspannung: 220 - 240 V Frequenz: 50 - 60 Hz Spannungsart: AC/DC Bemessungsleistung: 122,0 W Lichtlenker: Abdeckung querprismatisch Lichtaustritt: direkt Lichtverteilung: symmetrisch Ausstrahlungscharakteristik (ETIM): breitstrahlend UGR-Klasse: ≤ 25 Bemessungslichtstrom: 14480 lm Lichtstrom einstellbar: stufenlos Leuchteneffizienz: 118,7 lm/W Leuchtmittel: LED-M Inklusive Leuchtmittel: Ja Farbwiedergabeindex Ra: ≥ 80 Farbtemperatur: 5000 K Lichtfarbe: 850 Farbortoleranz (SDCM): < 3 SDCM Bemessungslebensdauer L80B50 (tq = 25 °C): 80.000 h Bemessungslebensdauer L80B10 (tq = 25 °C): 65.000 h Energieeffizienzklasse Leuchtmittel: D