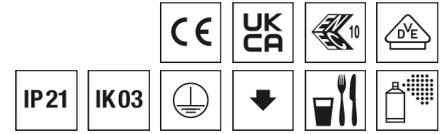


2560060SI VL2S-GL150-7DASI840B0900

Geräteträger RIDI LINIA EVO VL2.-GL



Artikelnummer **2560060SI**

GTIN **4029299911749**

Deeplink <https://www.ridi.de/go/2560060SI>



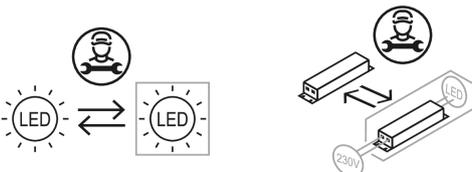
Produktbeschreibung

Geräteträger VL2.-GL der RIDI LINIA EVO-Produktfamilie. Lichtlenkung durch Linse aus PMMA klar, Ausstrahlungscharakteristik symmetrisch, breitstrahlend, Lichtaustritt direkt. Leuchtmittel LED-M eingebaut, Austausch durch Fachkraft möglich. Die Leuchte generiert einen Bemessungslichtstrom von 9100 lm in Lichtfarbe 840, Lichtstrom einstellbar: stufenlos. Die hohe LED-Lebensdauer von bis zu 100.000 h ermöglicht einen langen Einsatz bei gleichbleibender Beleuchtungsgüte. Hohe Lichtqualität durch eine Farbortoleranz von < 3 SDCM. Stahl, silber, ähnlich RAL 9006, Schutzart IP21 IP50 Lampenraum, Zulässige Umgebungstemperatur -25 - 42 °C. Einfaches Einclippen zur elektrischen Kontaktierung und mechanischen Befestigung im systemgebundenem LINIA EVO Tragschienensystem. Mit elektronischem Betriebsgerät DALI-2. Austausch durch Fachkraft möglich. Nennspannung 220 - 240 V AC/DC 50 - 60 Hz.

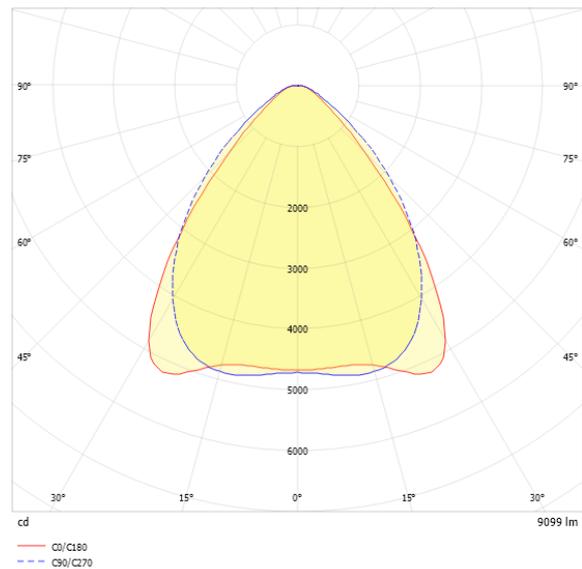
Kurzinformationen

Montageart	Stromschiene
Schutzart	IP21 IP50 Lampenraum
Schutzklasse	I
Zulässige Umgebungstemperatur	-25 - 42 °C
Nennspannung	220 - 240 V
Art der Steuerung	DALI-2
Farbtemperatur	4000 K
Farbwiedergabeindex Ra	≥ 80
Bemessungslichtstrom	9100 lm
Bemessungsleistung	51,0 W
Leuchteffizienz	178 lm/W
Bemessungslebensdauer L80B50 (tq = 25 °C)	100.000 h
Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse	C

Nachhaltigkeit



Lichtverteilungskurve



Blendungsbewertung UGR (4H/8H)

UGR längs	22.3
UGR quer	22.6

2560060SI VL2S-GL150-7DASI840B0900

Allgemein

Produktkategorie	Geräteträger
Einsatzbereich	Einzelhandel Industrie Lebensmittel
Leuchtenform	gerade
Verstellbarkeit	starr
Mit Sensor	Nein
Mit Notlichtelement	Nein
Mit Schalter	Nein
Mit Steckdose	Nein
BEG-förderfähig	Ja
Garantie	5 Jahre
Wartungskategorie	D
HACCP zertifiziert	Ja

Montage

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

Gehäuse

Farbe	silber, ähnlich RAL 9006
Schutzart	IP21 IP50 Lampenraum
Stoßfestigkeitsgrad	IK03
Glühdrahtprüfung	650 °C
Zulässige Umgebungstemperatur	-25 - 42 °C
Einbau in isolierte Decke möglich	Nein
Werkstoff des Gehäuses	Stahl
Oberflächenbehandlung des Gehäuses	lackiert
Werkstoff der Abdeckung	PMMA klar

Elektrische Ausführung

Art der Steuerung	DALI-2
Nennspannung	220 - 240 V
Frequenz	50 - 60 Hz
Spannungsart	AC/DC
Bemessungsleistung	51,0 W
Schutzklasse	I
Anzahl der Betriebsgeräte	1

Betriebsgerät

Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B10	13
Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B16	22
Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter C16	37
Dimmbereich	1–100%
Push Dim	Ja
Einschaltstrom je Betriebsgerät	31 A / 200 µs
Ripple LF	1,5 %
SELV	Nein

Lichttechnik

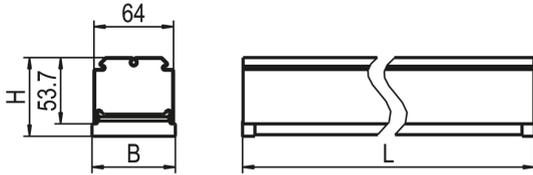
Lichtlenker	Linse
Lichtaustritt	direkt
Lichtverteilung	symmetrisch
Ausstrahlungscharakteristik	breitstrahlend
Ausstrahlungswinkel	80 °
Ausstrahlungswinkel einstellbar	nein
UGR-Klasse	≤ 25
Bemessungslichtstrom	9100 lm
Lichtstrom einstellbar	stufenlos
Leuchteneffizienz	178 lm/W
Lichtstromanteil oberer Halbraum	0,00 %
Lichtstromanteil unterer Halbraum	100,00 %

Leuchtmittel

Leuchtmittel	LED-M
Inklusive Leuchtmittel	Ja
Farbwiedergabeindex Ra	≥ 80
Farbtemperatur	4000 K
Lichtfarbe	840
Farbtemperatur einstellbar	Nein
Farbortoleranz (SDCM)	< 3 SDCM
Photobiologische Sicherheit	RG1
Bemessungslebensdauer L80B50 (tq = 25 °C)	100.000 h
Bemessungslebensdauer L80B10 (tq = 25 °C)	100.000 h
Maximale Umgebungstemperatur L80B50 = 50.000 h	42 °C

2560060SI VL2S-GL150-7DASI840B0900

Maßzeichnung



Abmessungen

Maß L	1500 mm
Maß B	67 mm
Maß H	64 mm
Nettogewicht	1,700 kg

Produktinweis

Hinweis "Lebensmittelrecht":

Diese Leuchten entsprechen den Vorgaben des Lebensmittelrechtes im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 852/2004 (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. Die Leuchte ist im Bereich für verpackte Lebensmittel erfolgreich geprüft worden.

2560060SI VL2S-GL150-7DASI840B0900

Ausschreibungstext

Geräteträger VL2.-GL der RIDI LINIA EVO-Produktfamilie. Lichtlenkung durch Linse aus PMMA klar, Ausstrahlungscharakteristik symmetrisch, breitstrahlend, Lichtaustritt direkt. Leuchtmittel LED-M eingebaut, Austausch durch Fachkraft möglich. Die Leuchte generiert einen Bemessungslichtstrom von 9100 lm in Lichtfarbe 840, Lichtstrom einstellbar: stufenlos. Die hohe LED-Lebensdauer von bis zu 100.000 h ermöglicht einen langen Einsatz bei gleichbleibender Beleuchtungsgüte. Hohe Lichtqualität durch eine Farbortoleranz von < 3 SDCM. Stahl, silber, ähnlich RAL 9006, Schutzart IP21, Zulässige Umgebungstemperatur -25 - 42 °C. Einfaches Einclippen zur elektrischen Kontaktierung und mechanischen Befestigung im systemgebundenem LINIA EVO Tragschienensystem. Mit elektronischem Betriebsgerät DALI-2. Austausch durch Fachkraft möglich. Nennspannung 220 - 240 V AC/DC 50 - 60 Hz.

Artikelnummer: 2560060SI
 Artikelbezeichnung: VL2S-GL150-7DASI840B0900
 Produktkategorie: Geräteträger
 Einsatzbereich: Einzelhandel|Industrie|Lebensmittel
 Leuchtenform: gerade
 Verstellbarkeit: starr
 HACCP zertifiziert: Ja
 Maß L: 1500 mm
 Maß B: 67 mm
 Maß H: 64 mm
 Montageart: Stromschiene
 Montageort: Tragschiene
 Anschlussart: Stromschieneadapter
 Art der Verdrahtung: geeignet für Durchgangsverdrahtung
 Anzahl Pole: 7
 Farbe: silber, ähnlich RAL 9006
 Schutzart: IP21
 Stoßfestigkeitsgrad: IK03
 Glühdrahtprüfung: 650 °C
 Zulässige Umgebungstemperatur: -25 - 42 °C
 Werkstoff des Gehäuses: Stahl
 Oberflächenbehandlung des Gehäuses: lackiert
 Werkstoff der Abdeckung: PMMA klar
 Art der Steuerung: DALI-2
 Nennspannung: 220 - 240 V
 Frequenz: 50 - 60 Hz
 Spannungsart: AC/DC
 Bemessungsleistung: 51,0 W
 Schutzklasse: I
 Lichtlenker: Linse
 Lichtaustritt: direkt
 Lichtverteilung: symmetrisch
 Ausstrahlungscharakteristik: breitstrahlend
 UGR-Klasse: ≤ 25
 Bemessungslichtstrom: 9100 lm
 Lichtstrom einstellbar: stufenlos
 Leuchteneffizienz: 178 lm/W
 Leuchtmittel: LED-M
 Inklusive Leuchtmittel: Ja
 Farbwiedergabeindex Ra: ≥ 80
 Farbtemperatur: 4000 K
 Lichtfarbe: 840
 Farbortoleranz (SDCM): < 3 SDCM
 Photobiologische Sicherheit: RG1
 Bemessungslebensdauer L80B50 (tq = 25 °C): 100.000 h
 Bemessungslebensdauer L80B10 (tq = 25 °C): 100.000 h
 Energieeffizienzklasse Leuchtmittel: C