



Geräteträger RIDI LINIA EVO VL2.-GPS PROTECTED





GTIN 4029299712780

Deeplink https://www.ridi.de/go/2560100





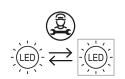
Produktbeschreibung

Geräteträger VL2.-GPS PROTECTED der RIDI LINIA EVO-Produktfamilie. Lichtlenkung durch Abdeckung längsprismatisch aus PMMA klar, Ausstrahlungscharakteristik symmetrisch, engstrahlend, Lichtaustritt direkt. Leuchtmittel LED-M eingebaut, Austausch durch Fachkraft möglich. Die Leuchte generiert einen Bemessungslichtstrom von 12010 Im 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 Farborttoleranz von < 3 SDCM. Stahl, verkehrsweiß, ähnlich RAL 9016, Schutzart IP54, Zulässige Umgebungstemperatur -25 - 30 °C. Einfaches Einclipsen 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. Durch eine spezielle Beschichtung der LEDs weist das Produkt eine erhöhte Schadgasfestigkeit auf.

Kurzinformationen

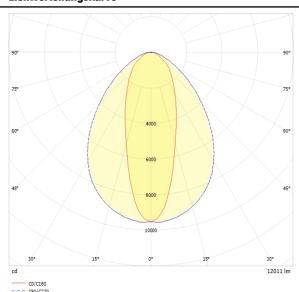
Montageart	Stromschiene
Schutzart	IP54
Schutzklasse	I
Zulässige Umgebungstemperatur	-25 - 30 °C
Nennspannung	220 - 240 V
Art der Steuerung	DALI-2
Farbtemperatur	4000 K
Farbwiedergabeindex Ra	≥ 80
Bemessungslichtstrom	12010 lm
Bemessungsleistung	66,0 W
Leuchteneffizienz	182 lm/W
Bemessungslebensdauer L80B50 (tq = 25 °C)	100.000 h
Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse	С

Nachhaltigkeit





Lichtverteilungskurve



Blendungsbewertung UGR (4H/8H)

UGR längs	22.7
UGR quer	27.0





Allgemein Produktive to goving	0 "11"
Produktkategorie	Geräteträge
Einsatzbereich	Industrie Lebensmitte
Leuchtenform	gerade
Verstellbarkeit	star
Mit Sensor	Neir
Mit Notlichtelement	Neir
Mit Schalter	Neir
Mit Steckdose	Neir
BEG-förderfähig	Já
Garantie	5 Jahre
Wartungskategorie]
HACCP zertifiziert	Já
Montage	
Montageart	Stromschiene
Montageort	Tragschien
Geeignet für Lichtbandkonfiguration	Ji
Anschlussart	Stromschienenadapte
Art der Verdrahtung	geeignet für Durchgangsverdrahtun
Anzahl Pole	7
Gehäuse	
Farbe	verkehrsweiß, ähnlich RAL 9016
Schutzart	IP54
Stoßfestigkeitsgrad	IKO:
Glühdrahtprüfung	650 °C
Zulässige Umgebungstemperatur	-25 - 30 °(
Einbau in isolierte Decke möglich	Nei
Werkstoff des Gehäuses	Stah
Oberflächenbehandlung des Gehäuses	lackier
Werkstoff der Abdeckung	PMMA kla
Elektrische Ausführung	
Art der Steuerung	DALI-2
Nennspannung	220 - 240
	50 - 60 H
Frequenz	
Frequenz Spannungsart	AC/D0
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	AC/D0 66,0 V

Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B10) 18
Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B10	30
Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter C10	5 51
Dimmbereich	1–100%
Push Dim	
Einschaltstrom je Betriebsgerät	19,4 A 200 μs
Ripple HF	4 %
Ripple LF	4 %
SELV	Neir
Lichttechnik	
Lichtlenker Abdeckung	längsprismatisch
Lichtaustritt	direk
Lichtverteilung	symmetrisch
Ausstrahlungscharakteristik	engstrahlend
Ausstrahlungswinkel	34 °
Ausstrahlungswinkel einstellbar	neir
UGR-Klasse	> 25
Bemessungslichtstrom	12010 lm
Lichtstrom einstellbar	stufenlos
Leuchteneffizienz	182 lm/V
Lichtstromanteil oberer Halbraum	0,00 %
Lichtstromanteil unterer Halbraum	100,00 %
Leuchtmittel	
Leuchtmittel	LED-N
Inklusive Leuchtmittel	Ja
Farbwiedergabeindex Ra	≥ 80
Farbtemperatur	4000 F
Lichtfarbe	840
Farbtemperatur einstellbar	Neir
Farborttoleranz (SDCM)	< 3 SDCN
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	30 °C





Abmessungen

Маß L	2000 mm
Мав В	67 mm
Мав Н	64 mm
Nettogewicht	2,100 kg

Produkthinweis

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.

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





Ausschreibungstext

Geräteträger VL2.-GPS PROTECTED der RIDI LINIA EVO-Produktfamilie. Lichtlenkung durch Abdeckung längsprismatisch aus PMMA klar, Ausstrahlungscharakteristik symmetrisch, engstrahlend, Lichtaustritt direkt. Leuchtmittel LED-M eingebaut, Austausch durch Fachkraft möglich. Die Leuchte generiert einen Bemessungslichtstrom von 12010 Im 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 Farborttoleranz von < 3 SDCM. Stahl, verkehrsweiß, ähnlich RAL 9016, Schutzart IP54, Zulässige Umgebungstemperatur -25 - 30 °C. Einfaches Einclipsen 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. Durch eine spezielle Beschichtung der LEDs weist das Produkt eine erhöhte Schadgasfestigkeit auf.

Artikelnummer: 2560100

Artikelbezeichnung: VL2S-GPS200-7DAWS840E1200

Produktkategorie: Geräteträger Einsatzbereich: IndustrielLebensmittel

Leuchtenform: gerade Verstellbarkeit: starr HACCP zertifiziert: Ja Maß L: 2000 mm Maß B: 67 mm Maß H: 64 mm

Montageart: Stromschiene Montageort: Tragschiene

Anschlussart: Stromschienenadapter

Art der Verdrahtung: geeignet für Durchgangsverdrahtung

Anzahl Pole: 7

Farbe: verkehrsweiß, ähnlich RAL 9016

Schutzart: IP54 Stoßfestigkeitsgrad: IK03 Glühdrahtprüfung: 650 °C

Zulässige Umgebungstemperatur: -25 - 30 °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: 66,0 W

Schutzklasse: I

Lichtlenker: Abdeckung längsprismatisch

Lichtaustritt: direkt

Lichtverteilung: symmetrisch

Ausstrahlungscharakteristik: engstrahlend

UGR-Klasse: > 25

Bemessungslichtstrom: 12010 lm Lichtstrom einstellbar: stufenlos Leuchteneffizienz: 182 lm/W Leuchtmittel: LED-M Inklusive Leuchtmittel: Ja Farbwiedergabeindex Ra: \geq 80 Farbtemperatur: 4000 K

Lichtfarbe: 840

Farborttoleranz (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