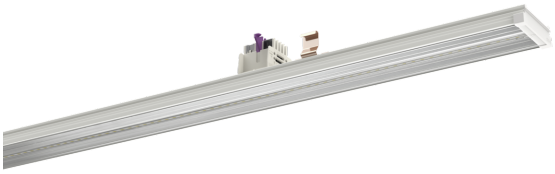
RIDI GROUP

1562008 VL1GPS1486-7DAWS840B0900

Geräteträger RIDI LINIA VL1GPS

IP54 IK03



Artikelnummer **1562008**

GTIN **4029299576566**

Deeplink **https://www.ridi.de/go/1562008**

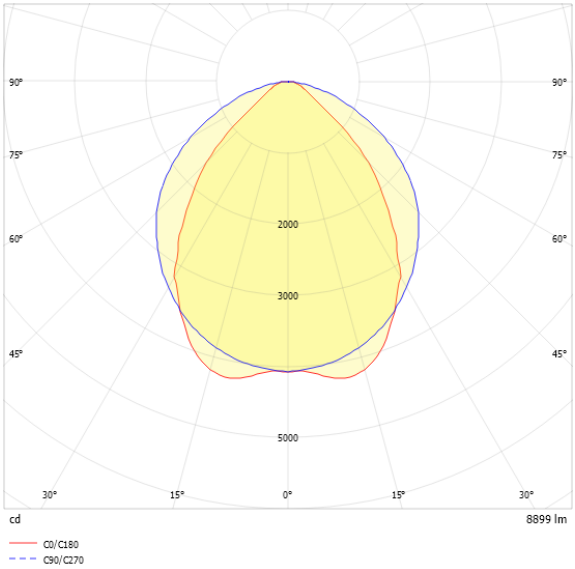
Produktbeschreibung

Geräteträger VL1GPS der RIDI LINIA-Produktfamilie. Lichtlenkung durch Abdeckung längsprismatisch, Ausstrahlungscharakteristik symmetrisch, breitstrahlend, Lichtaustritt direkt. Leuchtmittel LED-M eingebaut, Austausch durch Fachkraft möglich. Die Leuchte generiert einen Bemessungslichtstrom von 8900 lm in Lichtfarbe 840, Lichtstrom einstellbar: stufenlos. Die hohe LED-Lebensdauer ermöglicht einen langen Einsatz bei gleichbleibender Beleuchtungsgüte. Hohe Lichtqualität durch eine Farborttoleranz von < 3 SDCM. Gehäuse aus Stahl, verkehrsweiß, ähnlich RAL 9016, Schutzart IP54. Montage: Einfaches Einclipsen 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.

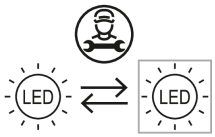
Kurzinformationen

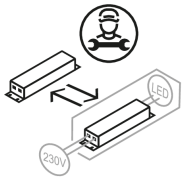
Montageart	Stromschiene
Schutzart	IP54
Schutzklasse	I
Zulässige Umgebungstemperatur	-20 - 35 °C
Nennspannung	220 - 240 V
Art der Steuerung	DALI-2
Farbtemperatur	4000 K
Farbwiedergabeindex Ra	≥ 80
Bemessungslichtstrom	8900 lm
Bemessungsleistung	58,0 W
Leuchteneffizienz	153 lm/W
Bemessungslebensdauer L80B50 (tq = 25 °C)	70.000 h
Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse	D

Lichtverteilungskurve



Nachhaltigkeit





Blendungsbewertung UGR (4H/8H)

UGR längs	22.4
UGR quer	27.2

1562008 VL1GPS1486-7DAWS840B0900

Allgemein

Produktkategorie	Geräteträger
Einsatzbereich	Industrie I Lebensmittel
Leuchtenform	gerade
BEG-förderfähig	Ja
Wartungskategorie	E
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	verkehrsweiß, ähnlich RAL 9016
Schutzart	IP54
Stoßfestigkeitsgrad	IK03
Glühdrahtprüfung	650 °C
Zulässige Umgebungstemperatur	-20 - 35 °C
Einbau in isolierte Decke möglich	Nein
Werkstoff des Gehäuses	Stahl
Werkstoff der Abdeckung	PMMA klar

Elektrische Ausführung

Art der Steuerung	DALI-2
Nennspannung	220 - 240 V
Frequenz	50 - 60 Hz
Spannungsart	AC/DC
Bemessungsleistung	58,0 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

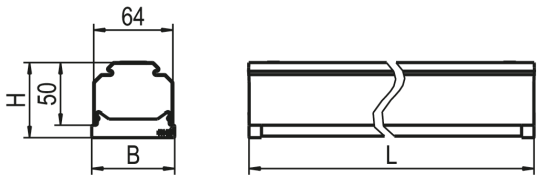
Lichtlenker	Abdeckung längsprismatisch
Lichtaustritt	direkt
Lichtverteilung	symmetrisch
Ausstrahlungscharakteristik	breitstrahlend
Ausstrahlungswinkel	78,87 °
UGR-Klasse	> 25
Bemessungslichtstrom	8900 lm
Lichtstrom einstellbar	stufenlos
Leuchteneffizienz	153 lm/W
Lichtstromanteil oberer Halbraum	0,00 %
Lichtstromanteil unterer Halbraum	100,00 %

Leuchtmittel

Leuchtmittel	LED-M
Inklusive Leuchtmittel	Ja
Leuchtmittelanzahl	1
Farbwiedergabeindex Ra	≥ 80
Farbtemperatur	4000 K
Lichtfarbe	840
Farborttoleranz (SDCM)	< 3 SDCM
Photobiologische Sicherheit	RG1
Bemessungslebensdauer L80B50 (tq = 25 °C)	70.000 h
Bemessungslebensdauer L80B10 (tq = 25 °C)	55.000 h
Maximale Umgebungstemperatur L80B50 = 50.000 h	35 °C

1562008 VL1GPS1486-7DAWS840B0900

Maßzeichnung



Abmessungen

Maß L	1486 mm
Maß B	67 mm
Maß H	61 mm
Nettogewicht	2,180 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.

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

Hinweis LABS: Diese Leuchten sind für den Einsatz in lackverarbeitenden Betrieben außerhalb des Lackierbereichs bzw. außerhalb von lösemittelverarbeitenden Bereichen geeignet.

1562008 VL1GPS1486-7DAWS840B0900

Ausschreibungstext

Geräteträger VL1GPS der RIDI LINIA-Produktfamilie. Lichtlenkung durch Abdeckung längsprismatisch, Ausstrahlungscharakteristik symmetrisch, breitstrahlend, Lichtaustritt direkt. Leuchtmittel LED-M eingebaut, Austausch durch Fachkraft möglich. Die Leuchte generiert einen Bemessungslichtstrom von 8900 lm in Lichtfarbe 840, Lichtstrom einstellbar: stufenlos. Die hohe LED-Lebensdauer ermöglicht einen langen Einsatz bei gleichbleibender Beleuchtungsgüte. Hohe Lichtqualität durch eine Farborttoleranz von < 3 SDCM. Gehäuse aus Stahl, verkehrsweiß, ähnlich RAL 9016, Schutzart IP54. Montage: Einfaches Einclipsen 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: 1562008
Artikelbezeichnung: VL1GPS1486-7DAWS840B0900
Produktkategorie: Geräteträger
Einsatzbereich: Industrie|Lebensmittel
Leuchtenform: gerade
HACCP zertifiziert: Ja
Maß L: 1486 mm
Maß B: 67 mm
Maß H: 61 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: -20 - 35 °C
Werkstoff des Gehäuses: Stahl
Werkstoff der Abdeckung: PMMA klar
Art der Steuerung: DALI-2
Nennspannung: 220 - 240 V
Frequenz: 50 - 60 Hz
Spannungsart: AC/DC
Bemessungsleistung: 58,0 W
Schutzklasse: I
Lichtlenker: Abdeckung längsprismatisch
Lichtaustritt: direkt
Lichtverteilung: symmetrisch
Ausstrahlungscharakteristik: breitstrahlend
UGR-Klasse: > 25
Bemessungslichtstrom: 8900 lm
Lichtstrom einstellbar: stufenlos
Leuchteneffizienz: 153 lm/W
Leuchtmittel: LED-M
Inklusive Leuchtmittel: Ja
Farbwiedergabeindex Ra: ≥ 80
Farbtemperatur: 4000 K
Lichtfarbe: 840
Farborttoleranz (SDCM): < 3 SDCM
Photobiologische Sicherheit: RG1
Bemessungslebensdauer L80B50 (tq = 25 °C): 70.000 h
Bemessungslebensdauer L80B10 (tq = 25 °C): 55.000 h
Energieeffizienzklasse Leuchtmittel: D