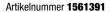




Geräteträger RIDI LINIA VLGFL





GTIN 4029299558951

Deeplink https://www.ridi.de/go/1561391



Produktbeschreibung

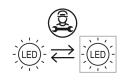
Geräteträger VLGFL der RIDI LINIA-Produktfamilie. Lichtlenkung durch Linse, Ausstrahlungscharakteristik symmetrisch, breitstrahlend, Lichtaustritt direkt. Leuchtmittel LED-M eingebaut, Austausch durch Fachkraft möglich. Die Leuchte generiert einen Bemessungslichtstrom von 10810 Im in Lichtfarbe 840, 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. 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

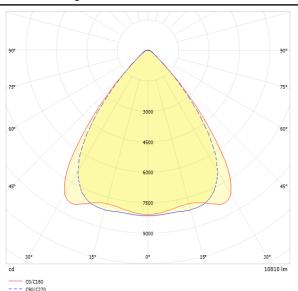
Montageart	Stromschiene
Schutzart	IP54
Schutzklasse	I
Zulässige Umgebungstemperatur	-25 - 51 °C
Nennspannung	220 - 240 V
Art der Steuerung	DALI-2
Farbtemperatur	4000 K
Farbwiedergabeindex Ra	≥ 80
Bemessungslichtstrom	10810 lm
Bemessungsleistung	62,0 W
Leuchteneffizienz	174 lm/W
Bemessungslebensdauer L80B50 (tq = 25 °C)	90.000 h
Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse	С

Nachhaltigkeit





Lichtverteilungskurve



Blendungsbewertung UGR (4H/8H)

UGR längs	19.1
UGR quer	19.0





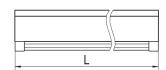
Produktikateporie	Allgemein		Betriebsgerät	
Leuchtenform gerade Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter Cf. 19.00% 4.00% Verstellbarkeit start 19.00% 19.00% 19.00% Mit Sensor Nein Push Dim Ja Mit Mr. Notlichtelement Push Dim Ja BEG-Börderfähig Ja Ripple HF 4.5 Å Wartungsklagtorie E SELV Nein Mochtage Stell V Lichttechnik Lichtechnik Montage Tragschiene Lichttenker Lichtenker Montagent Stromschienen adapter Ausstrahlungsvinkel printeritäter Anzell vischt Lichthandkonfüguration Stromschienen adapter Ausstrahlungsvinkel einstellbar printeritäter Anzell vischt Gründing geeignet für Druchgangsverdahung Ausstrahlungsvinkel einstellbar printeritäter Anzell vischt Gründing geeignet für Druchgangsverdahung Ausstrahlungsvinkel einstellbar printeritäter Anzell vischt Gründing geeignet für Druchgangsverdahung Lüchkerrallung printeritäter Anzell vischt gerängen geränger für Druchgangsverdahung Printer	Produktkategorie	Geräteträger	Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B10	15
Verstellbarkeit starr Dimmbereich 1-1-00% Mit Sonsor Nein Push Dim 1-1-00% Mit Sonsor Nein Push Dim 1-1-00% Mit Mit Sonsor Nein Push Dim 1-1-00% Mit Sonsor Silvan Einschlafstom je Betriebsgeråt 1-00% BEG-Förderfähig 3-1-00% Ripple IF 4-% Gerante 5-lahre Ripple IF 4-% Wartungskategorie E SELV Nein Mortugeart Stromschiene Lichtenker Linse Montageart Stromschienenadapter Lichtenker Linse Montageart Stromschienenadapter Ausstrahlungsvinkel einstelltar profestrahlung Anschlussart Stromschienenadapter Ausstrahlungsvinkel einstelltar profestrahlung Anteriority Profestrahlung Profestrahlung Profestrahlungsvinkel einstelltar 10810 mm Farber verkehrsweiß, ähnlich RAL-9016 USR-Klasse 2-19 Bemessungslichtstrom 10810 mm 10810 mm Sollbestigk	Einsatzbereich Bildung Bü	ro Einzelhandel Industrie Lebensmittel	Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B16	24
Mit Sensor Nein Pesh Dim Ja Mit Notilichtelement Notil Einschaltstorm je Betriebsgerät 4,5 A/ 1000 µt BGG-förderfähig Ja Ripple IF 4 % Garantie 5 Jahre Ripple IF 4 % Wartungskategorie EE SELV Nein HACCP zertifiziert Jahr Lichtenker Linse Montagent Stromschiener Lichtenker Linse Montagent Stromschiener Lichtenker Linse Geeignet für Lichtbandkonfiguration Ja Ausstrahlungskrinderlistlik breiststahend Anzachlussart Stromschieneradapter Ausstrahlungswinkel einstellbar nein 1910 Art der Nerdrahtung geeignet für Lichtenker 19 Bemessungslichtsum 1910 19 Geläuser 19 Perklassen 19 19 Perklassen 19 19 Gehäuser verkehrsweil, ähnlich RAL 9016 Bemessungslichtsum 10 19 19 19 19 19 19 19	Leuchtenform	gerade	Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter C16	40
Mit Notlichelment Nein Rischaltstrom je Betriebsgrät 4,5 A / 1000 ys BEG-förderfähig Ja Ripple NF 4 % Garantie 5 Jahre Pipple LF 4 % Wardungskategörie E SELV Nontage HACCP zerifiziert Jahr Lichtlenker Linse Montageart Stromschiene Lichtlenker Linse Montagoport Tragschiene Lichtverfeilung symmetrisch Geeignet für Lichtbandkonfiguration Ja Ausstrahlungswinkel 75 (1000 mg) Anzach Pole Ausstrahlungswinkel einstellbar priestrahlend Arch der Verdratung geelpnet für Durchgangsverdrahrand Lichtstrom einstellbar students Schützer Priestreger Lichtstrom einstellbar students Schützer Priestreger Lichtstromantell unterer Halbraum 0,000 mg <td>Verstellbarkeit</td> <td>starr</td> <td>Dimmbereich</td> <td>1–100%</td>	Verstellbarkeit	starr	Dimmbereich	1–100%
Notifichement 1000 µs BEG-förderfähig Jal Ripple HF 4 % Garantie 5 Jahre Ripple LF 4 % Warkungsklagorie E E Lichttechnik Montage Lichteure Lichteure Montagert Stromschlener Lichteustritt direct Montagort Tragschlene Lichteustritt direct Geeignet für Lichtbankkonfüguration Ja Ausstrahlungswinkel 7 % Anschlussart Stromschlenenadapter Ausstrahlungswinkel einstellbar 1 % Art der Verdrahtung geeigent für Durchgangswerdrahtung USGR-Klasse 1 18 Gehäuse 0 USGR-Klasses 1 18 Gehäuse 1 USGR-Klasses 1 18 Schutzart 1 P54 Lichtstrom einstellbar stufende Schutzart 1 P55	Mit Sensor	Nein	Push Dim	Ja
Garantie 5 Jahrn Ripple LF 4 % Wartungskategorie E SELV Nein HACCP zertifiziert Jahr Lichttechnik Lichtechnik Montage Lichteurit Mina Montagent Stromschiene Lichteuritit direkt Montagent Tragschiene Lichteuritilug symmetrisch Geeignet für Lichtbandkonfiguration Ja Ausstrahlungswinkel einstellbar 79,10° Art der Verdrahtung geeignet für Durchgangsverdrahtung Ausstrahlungswinkel einstellbar 108 79,10° Anzahl Pole 7 UGR-Klasse ±19 108		Nein	Einschaltstrom je Betriebsgerät	
Wartungskategorie E SELV Nein HACCP zertifiziert 1,42 Lichttechnik Lichttechnik Lichttechnik Lichttechnik Lichtechnik Lichtechnik Lichtenker	BEG-förderfähig	Ja	Ripple HF	4 %
Montage Lichtlechnik Linse Montageart Stromschiene Lichtlenker Lichtleuser Montageort Tragschiene Lichtuestritt direkt Geeignet für Lichtbankonfiguration Jausstrahlungscharakteristik breistrahlend Anschlussart Stromschienenadapter Ausstrahlungswinkel 79,10° Art der Verdrahtung geeignet für Duchgangsverdrahtung Ausstrahlungswinkel einstellbar 1910° Gehäuse UGR-Klasse ≤19 Gehäuse Bemessungslichtstrom 10810° Schutzart 1P54 Lichtstrom einstellbar 3tbfenos Stößestigkeitsgrad 1R03 Lichtstrom einstellbar 100,00° Gülderlahprüfung 650° °C Lichtstromanteil oberer Halbraum 0,00° Sülssige Umgebungstemperatur 25-51° °C Leuchtmittel 1 Werkstöff des Gehäuses Stahl Inklusive Luchtmittel 3 Oberlächenbehandlung des Gehäuses pulverbeschichtelt Leuchtmittel 4 Werkstöff der Abdeckung PMMA klar Farbemperatur einstellbar 8	Garantie	5 Jahre	Ripple LF	4 %
Montager Lichtlenker Lichtenker Lichtenker Montageart Stromschiene Lichteustritt direkt Montageort Tragschiene Lichtverteilung symmetrisch Geeignet für Lichtbandkonfiguration Ja Ausstrahlungscharakteristik breitstrahlend Anchlussart Stromschienenadapter Ausstrahlungswinkel einstellbar nein Art der Verdrahtung geeignet für Durchgangsverdrahtung Ausstrahlungswinkel einstellbar nein Anzahl Pole 7 UGR-Klasse £19 Gehäuse Bemessungslichtstrom 10810 im Schutzart 1P54 Leuchteneffizienz 174 im/W Stößestigkeitsgrad 1R03 Lichtstromanteil ünterer Halbraum 0,00 % Glündrahtprüfung 650 °C Leuchtmittel Leuchtmittel Zulässige Umgebungstemperatur 25 -51 °C Leuchtmittel Leuchtmittel Einhau in isolierte Decke möglich Nein Hoklusive Leuchtmittel Leuchtmittel Werkstoff der Abdeckung PMMA klar Farbvergeratur einstellbar 1 Beltkrische	Wartungskategorie	E	SELV	Nein
Montageart Stromschiene Lichtausfritt dierkt Montageart Tragschiene Lichtverleilung symmetrisch Geeignet für Lichtbandkonfiguration Ja Ausstrahlungscharkteristlik breitstrahlend Anschlussart Stromschienenadapter Ausstrahlungswinkel 79,10° Art der Verdrahtung geeignet für Durchgangsverdrahtung Ausstrahlungswinkel einstellbar nein Anzahl Pole 7 UGR-Klasse ≤ 19 Gehäuse Bemessungslichtstrom 10810 lm Farbe verkehrsweiß, ähnlich RAL 9016 Lichstrom einstellbar stuffenlos Schutzart IP54 Leuchtnefftzienz 174 lm/W Stöffestigkeitsgrad IK03 Lichtstromanteil unterer Halbraum 0,00% Glühdrahtprüfung 650°C Leuchtmittel LEU-M Einbau in isolierte Decke möglich Nein Leuchtmittel LED-M Werkstoff des Gehäuses pulwerbeschichtet Leuchtmittel LEU-M Elektrische Ausführung PMMA klar Farbwiedergabeindex Ra ≥ 80 Elektrische Ausführung <td>HACCP zertifiziert</td> <td>Ja</td> <td>Lichttechnik</td> <td></td>	HACCP zertifiziert	Ja	Lichttechnik	
Montageort Tragschiene Lichtverteilung symmetrisch Geeignet für Lichtbandkonfiguration Ja Ausstrahlungscharakteristik breitstrahlend Anschlussart Stromschienenadapter Ausstrahlungswinkel 79,10° Art der Verdrahtung geeignet für Durchgangsverdrahtung Ausstrahlungswinkel einstellbar nein Anzahl Pole 7 UGR-Klasse ≤ 19 Gehäuse Bemessungslichtstrom 10810 lm Schutzart IP54 Lüchtstrom einstellbar stuffenlos Schutzart IP54 Lüchtstrom einstellbar 109,00% Glüdrahtprüfung 650°C Lüchtstromanteil unterer Halbraum 0,00% Glüdrahtprüfung 650°C Lüchtmittel LED-M Werkstoff des Gehäuses Stahl Inklusive Leuchtmittel LED-M Werkstoff der Abdeckung PMMA klar Farbwiedergabeindex Ra ≥ 80 Elektrische Ausführung DALi-2 Lüchtfarbe 380 Frequenz 50 - 60 Hz Farbwiedergabeindex Ra ≥ 80 Frequenz 50 - 60 Hz Far	Montage		Lichtlenker	Linse
Geeignet für Lichtbandkonfiguration Ja Ausstrahlungscharakteristik breitstrahlend Anschlussart Stromschienenadapter Ausstrahlungswinkel 79,10° Art der Verdrahtung geeignet für Durchgangsverdrahtung Ausstrahlungswinkel einstellbar nein Anzahl Pole 7 UGR-Klasse ≤ 19 Gehäuse 9 Bemessungslichtstrom 10810 Im Farbe verkehrsweiß, ähnlich RAL 9016 Lichtstrom einstellbar 10810 Im Schutzart IP54 Leuchteneffizienz 174 Im/W Stoßfestigkeitsgrad IR50 Lichtstromanteil oberer Halbraum 0,00 % Glühdrahtprüfung 650° °C Leuchtmittel Leuchtmittel Zulässige Umgebungstemperatur -25 -51 °C Leuchtmittel Jeuchtmittel Werkstoff des Gehäuses Stahl Inklusive Leuchtmittel Jeuchtmittel Werkstoff der Abeckung PMMA klar Farbwiedergabeindex Ra ≥ 80 Elektrische Ausführung DALI-2 Lichtfarbe 840 Neinspannung 220 - 240 V Farbtemperatur einstellbar Nein	Montageart	Stromschiene	Lichtaustritt	direkt
Anschlussart Stromschienenadapter Ausstrahlungswinkel 79,10° Art der Verdrahtung geeignet für Durchgangsverdrahtung Ausstrahlungswinkel einstellbar nein Anzahl Pole 7 UGR-Klasse ≤ 19 Gehäuse Bemessungslichtstrom 10810 Im Farbe verkehrsweiß, ähnlich RAL 9016 Lichstrom einstellbar stufentos Schutzart IP54 Leuchteneffizienz 174 Im/W Stoßfestigkeitsgrad IK03 Lichstromanteil oberer Halbraum 0,00 % Glühdrahtprüfung 650 °C Lichstromanteil unterer Halbraum 100,00 % Zulässige Umgebungstemperatur -25 -51 °C Leuchtmittel LED-M Werkstoff des Gehäuses Stahl Inklusive Leuchtnittel J Werkstoff der Abdeckung PMMA klar Farbwiedergabeindex Ra ≥ 88 Elektrische Ausführung DALI-2 Lichfarbe 340 Art der Steuerung DALI-2 Lichfarbe 340 Neinspannung 20 -240 V Farbtemperatur einstellbar Nein Frequenz 50 -60 Hz	Montageort	Tragschiene	Lichtverteilung	symmetrisch
Art der Verdrahtung geeignet für Durchgangsverdrahtung Ausstrahlungswinkel einstellbar nein Anzahl Pole 7 UGR-Klasse ≤ 19 Gehäuse Bemessungslichtstrom 1081 Um Farbe verkehrsweiß, ähnlich RAL 9016 Lichtstrom einstellbar stufenlos Schutzart IP54 Leuchteneffizienz 174 Im/W Stöffestigkeitsgrad IK03 Lichtstromanteil oberer Halbraum 0,00 % Glühdrahtprüfung 650 °C Lichtstromanteil unterer Halbraum 100,00 % Zulässige Umgebungstemperatur -25 - 51 °C Leuchtmittel LED-M Werkstoff des Gehäuses Stahl Inklusive Leuchtmittel Ja Oberflächenbehandlung des Gehäuses pulverbeschichtet Leuchtmittelanzahl 1 Werkstoff der Abdeckung PMMA klar Farbwiedergabeindex Ra ≥ 80 Elektrische Ausführung DALl-2 Lichtfarbe 840 Art der Steuerung DALl-2 Farbtemperatur einstellbar Nein Frequenz 50 - 60 Hz Farbtemperatur einstellbar Nein Spannungsart	Geeignet für Lichtbandkonfiguration	Ja	Ausstrahlungscharakteristik	breitstrahlend
Anzahl Pole 7 UGR-klasse ≤ 19 Gehäuse 10810 Im 10810 Im Farbe verkehrsweiß, ähnlich RAL 9016 Lichtstrom einstellbar stufenlos Schutzart IP54 Leuchteneffizienz 174 Im/W Stößestigkeitsgrad IK03 Lichtstromanteil oberer Halbraum 0,00 % Glündrahtprüfung 650 °C Lichtstromanteil unterer Halbraum 100,00 % Zulässige Umgebungstemperatur -25 - 51 °C Leuchtmittel LED-M Werkstoff des Gehäuses Stahl Inklusive Leuchtmittel Ja Oberflächenbehandlung des Gehäuses pulverbeschichtet Leuchtmittelanzahl 1 Werkstoff der Abdeckung PMMA klar Farbwiedergabeindex Ra ≥ 80 Elektrische Ausführung DALI-2 Eichtfarbe 4000 K Art der Steuerung DALI-2 Lichtfarbe 840 Nennspannung 220 - 240 V Farbtemperatur einstellbar Nein Frequenz 50 - 60 Hz Farborttoleranz (SDCM) < 3 SDCM Spannungsart AC/DC Photobiologische Sic	Anschlussart	Stromschienenadapter	Ausstrahlungswinkel	79,10 °
Gehäuse Bemessungslichtstrom 10810 Im Farbe verkehrsweiß, ähnlich RAL 9016 Lichtstrom einstellbar stufenlos Schutzart IPS4 Leuchteneffizienz 174 Im/W Stoßfestigkeitsgrad IKO3 Lichtstromanteil oberer Halbraum 0,00 % Glühdrahtprüfung 650 °C Lichtstromanteil unterer Halbraum 100,00 % Zulässige Umgebungstemperatur -25 - 51 °C Leuchtmittel Einbau in isolierte Decke möglich Nein Leuchtmittel LED-M Werkstoff des Gehäuses Stahl Inklusive Leuchtmittel Ja Oberflächenbehandlung des Gehäuses pulverbeschichtet Leuchtmittelanzahl 1 Werkstoff der Abdeckung PMMA klar Farbtemperatur 400 k Elektrische Ausführung DALI-2 Lichtfarbe 840 Nennspannung DALI-2 Lichtfarbe 840 Nennspannung 20 - 240 V Farbtemperatur einstellbar Nein Frequenz 50 - 60 Hz Farbottoleranz (SDCM) < 3 SDCM Spannungsart AC/DC Photobiologische Sic	Art der Verdrahtung	geeignet für Durchgangsverdrahtung	Ausstrahlungswinkel einstellbar	nein
Farbe verkehrsweiß, ähnlich RAL 9016 Lichtstrom einstellbar stufenlog Schutzart IP54 Leuchteneffizienz 174 lm/W Stoßfestigkeitsgrad IK03 Lichtstromanteil oberer Halbraum 0,00 % Glühdrahtprüfung 650 °C Lichtstromanteil unterer Halbraum 100,00 % Zulässige Umgebungstemperatur -25 - 51 °C Leuchtmittel LED-M Werkstoff des Gehäuses Stahl Inklusive Leuchtmittel Ja Oberflächenbehandlung des Gehäuses pulverbeschichtet Leuchtmittelanzahl 1 Werkstoff der Abdeckung PMMA klar Farbwiedergabeindex Ra ≥ 80 Elektrische Ausführung Farbtemperatur 4000 K Art der Steuerung DALI-2 Lichtfarbe 840 Nennspannung 220 - 240 V Farbtemperatur einstellbar Nein Frequenz 50 - 60 Hz Farborttoleranz (SDCM) < 3 SDCM	Anzahl Pole	7	UGR-Klasse	≤ 19
Schutzart IP54 Leuchteneffizienz 174 lm/W Stoßfestigkeitsgrad IK03 Lichtstromanteil oberer Halbraum 0,00 % Glühdrahtprüfung 650 °C Lichtstromanteil unterer Halbraum 100,00 % Zulässige Umgebungstemperatur -25 - 51 °C Leuchtmittel LED-M Werkstoff des Gehäuses Stahl Inklusive Leuchtmittel LBD-M Werkstoff der Abdeckung PMMA klar Farbwiedergabeindex Ra ≥ 80 Elektrische Ausführung Farbtemperatur 4000 k Art der Steuerung DALI-2 Lichtfarbe 840 Nennspannung 220 - 240 V Farbtemperatur einstellbar Nein Frequenz 50 - 60 Hz Farborttoleranz (SDCM) < 3 SDCM	Gehäuse		Bemessungslichtstrom	10810 lm
Stoßfestigkeitsgrad IKO3 Lichtstromanteil oberer Halbraum 0,00 % Glühdrahtprüfung 650 °C Lichtstromanteil unterer Halbraum 100,00 % Zulässige Umgebungstemperatur -25 - 51 °C Leuchtmittel Einbau in isolierte Decke möglich Nein Leuchtmittel Werkstoff des Gehäuses Stahl Inklusive Leuchtmittel Ja Oberflächenbehandlung des Gehäuses pulverbeschichtet Leuchtmittelanzahl 1 Werkstoff der Abdeckung PMMA klar Farbtemperatur 4000 K Elektrische Ausführung Farbtemperatur 4000 K Art der Steuerung DALI-2 Lichtfarbe 840 Nennspannung 220 - 240 V Farbtemperatur einstellbar Nein Frequenz 50 - 60 Hz Farborttoleranz (SDCM) < 3 SDCM	Farbe	verkehrsweiß, ähnlich RAL 9016	Lichtstrom einstellbar	stufenlos
Glühdrahtprüfung 650 °C Lichtstromanteil unterer Halbraum 100,00 % Zulässige Umgebungstemperatur -25 - 51 °C Leuchtmittel Einbau in isolierte Decke möglich Nein Leuchtmittel LED-M Werkstoff des Gehäuses Stahl Inklusive Leuchtmittel Ja Oberflächenbehandlung des Gehäuses pulverbeschichtet Leuchtmittelanzahl 1 Werkstoff der Abdeckung PMMA klar Farbwiedergabeindex Ra ≥ 80 Elektrische Ausführung Farbtemperatur 4000 K Art der Steuerung DALI-2 Lichtfarbe 840 Nennspannung 220 - 240 V Farbtemperatur einstellbar Nein Frequenz 50 - 60 Hz Farborttoleranz (SDCM) < 3 SDCM	Schutzart	IP54	Leuchteneffizienz	174 lm/W
Leuchtmittel Einbau in isolierte Decke möglich Nein Leuchtmittel LED-M Werkstoff des Gehäuses Stahl Inklusive Leuchtmittel Ja Oberflächenbehandlung des Gehäuses pulverbeschichtet Leuchtmittelanzahl 1 Werkstoff der Abdeckung PMMA klar Farbwiedergabeindex Ra ≥ 80 Elektrische Ausführung Farbtemperatur 4000 K Art der Steuerung DALI-2 Lichtfarbe 840 Nennspannung 220 - 240 V Farbtemperatur einstellbar Nein Frequenz 50 - 60 Hz Farborttoleranz (SDCM) < 3 SDCM	Stoßfestigkeitsgrad	IK03	Lichtstromanteil oberer Halbraum	0,00 %
Einbau in isolierte Decke möglich Nein Leuchtmittel LED-M Werkstoff des Gehäuses Stahl Inklusive Leuchtmittel Ja Oberflächenbehandlung des Gehäuses pulverbeschichtet Leuchtmittelanzahl 1 Werkstoff der Abdeckung PMMA klar Farbwiedergabeindex Ra ≥ 80 Elektrische Ausführung Farbtemperatur 4000 K Art der Steuerung DALI-2 Lichtfarbe 840 Nennspannung 220 - 240 V Farbtemperatur einstellbar Nein Frequenz 50 - 60 Hz Farborttoleranz (SDCM) < 3 SDCM	Glühdrahtprüfung	650 °C	Lichtstromanteil unterer Halbraum	100,00 %
Werkstoff des GehäusesStahlInklusive LeuchtmittelJaOberflächenbehandlung des GehäusespulverbeschichtetLeuchtmittelanzahl1Werkstoff der AbdeckungPMMA klarFarbwiedergabeindex Ra≥ 80Elektrische AusführungFarbtemperatur4000 KArt der SteuerungDALI-2Lichtfarbe840Nennspannung220 - 240 VFarbtemperatur einstellbarNeinFrequenz50 - 60 HzFarborttoleranz (SDCM)< 3 SDCM	Zulässige Umgebungstemperatur	-25 - 51 °C	Leuchtmittel	
Oberflächenbehandlung des GehäusespulverbeschichtetLeuchtmittelanzahl1Werkstoff der AbdeckungPMMA klarFarbwiedergabeindex Ra≥ 80Elektrische AusführungFarbtemperatur4000 KArt der SteuerungDALI-2Lichtfarbe840Nennspannung220 - 240 VFarbtemperatur einstellbarNeinFrequenz50 - 60 HzFarborttoleranz (SDCM)< 3 SDCM	Einbau in isolierte Decke möglich	Nein	Leuchtmittel	LED-M
Werkstoff der AbdeckungPMMA klarFarbwiedergabeindex Ra≥ 80Elektrische AusführungFarbtemperatur4000 KArt der SteuerungDALI-2Lichtfarbe840Nennspannung220 - 240 VFarbtemperatur einstellbarNeinFrequenz50 - 60 HzFarborttoleranz (SDCM)< 3 SDCM	Werkstoff des Gehäuses	Stahl	Inklusive Leuchtmittel	Ja
Elektrische AusführungFarbtemperatur4000 KArt der SteuerungDALI-2Lichtfarbe840Nennspannung220 - 240 VFarbtemperatur einstellbarNeinFrequenz50 - 60 HzFarborttoleranz (SDCM)< 3 SDCM	Oberflächenbehandlung des Gehäuses	s pulverbeschichtet	Leuchtmittelanzahl	1
Art der SteuerungDALI-2Lichtfarbe840Nennspannung220 - 240 VFarbtemperatur einstellbarNeinFrequenz50 - 60 HzFarborttoleranz (SDCM)< 3 SDCM	Werkstoff der Abdeckung	PMMA klar	Farbwiedergabeindex Ra	≥ 80
Nennspannung $220 - 240 \text{ V}$ Farbtemperatur einstellbarNeinFrequenz $50 - 60 \text{ Hz}$ Farborttoleranz (SDCM) $< 3 \text{ SDCM}$ SpannungsartAC/DCPhotobiologische SicherheitRG1Bemessungsleistung $62,0 \text{ W}$ Bemessungslebensdauer L80B50 (tq = $25 ^{\circ}$ C) 90.000 h SchutzklasseIBemessungslebensdauer L80B10 (tq = $25 ^{\circ}$ C) 75.000 h	Elektrische Ausführung		Farbtemperatur	4000 K
Frequenz50 - 60 HzFarborttoleranz (SDCM)< 3 SDCMSpannungsartAC/DCPhotobiologische SicherheitRG1Bemessungsleistung62,0 WBemessungslebensdauer L80B50 (tq = 25 °C)90.000 hSchutzklasseIBemessungslebensdauer L80B10 (tq = 25 °C)75.000 h	Art der Steuerung	DALI-2	Lichtfarbe	840
SpannungsartAC/DCPhotobiologische SicherheitRG1Bemessungsleistung62,0 WBemessungslebensdauer L80B50 (tq = 25 °C)90.000 hSchutzklasseIBemessungslebensdauer L80B10 (tq = 25 °C)75.000 h	Nennspannung	220 - 240 V	Farbtemperatur einstellbar	Nein
Bemessungsleistung62,0 WBemessungslebensdauer L80B50 (tq = 25 °C)90.000 hSchutzklasseIBemessungslebensdauer L80B10 (tq = 25 °C)75.000 h	Frequenz	50 - 60 Hz	Farborttoleranz (SDCM)	< 3 SDCM
Schutzklasse I Bemessungslebensdauer L80B10 (tq = 25 °C) 75.000 h	Spannungsart	AC/DC	Photobiologische Sicherheit	RG1
	Bemessungsleistung	62,0 W	Bemessungslebensdauer L80B50 (tq = 25 °C)	90.000 h
Anzahl der Betriebsgeräte 1 Maximale Umgebungstemperatur L80B50 = 50.000 h 51 °C	Schutzklasse	I	Bemessungslebensdauer L80B10 (tq = 25 °C)	75.000 h
	Anzahl der Betriebsgeräte	1	Maximale Umgebungstemperatur L80B50 = 50.000 h	51 °C





Maßzeichnung





Abmessungen

Maß L	1994 mm
Мав В	67 mm
Мав н	66 mm
Nettogewicht	2,640 kg

Produkthinweis

Material Geräteträger: profiliert aus verzinktem, beschichtetem Stahlblech

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.

Hinweis Sanierung: Beim Austausch von T16/T26-Geräteträgern durch LED-Geräteträger sind zur Sicherung des Geräteträgers in der Tragschiene je zwei Sicherungsklammern zu montieren (siehe Tragschienenzubehör).

Hinweis: Minimale Einsatztemperatur 0 °C.





Ausschreibungstext

Geräteträger VLGFL der RIDI LINIA-Produktfamilie. Lichtlenkung durch Linse, Ausstrahlungscharakteristik symmetrisch, breitstrahlend, Lichtaustritt direkt. Leuchtmittel LED-M eingebaut, Austausch durch Fachkraft möglich. Die Leuchte generiert einen Bemessungslichtstrom von 10810 Im 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. 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: 1561391

Artikelbezeichnung: VLGFL1991-7DAWS840B1100

Produktkategorie: Geräteträger

Einsatzbereich: Bildung|Büro|Einzelhandel|Industrie|Lebensmittel

Leuchtenform: gerade Verstellbarkeit: starr HACCP zertifiziert: Ja Maß L: 1994 mm Maß B: 67 mm Maß H: 66 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 - 51 °C

Werkstoff des Gehäuses: Stahl

Oberflächenbehandlung des Gehäuses: pulverbeschichtet

Werkstoff der Abdeckung: PMMA klar

Art der Steuerung: DALI-2 Nennspannung: 220 - 240 V Frequenz: 50 - 60 Hz Spannungsart: AC/DC Bemessungsleistung: 62,0 W

Schutzklasse: I Lichtlenker: Linse Lichtaustritt: direkt

Lichtverteilung: symmetrisch

Ausstrahlungscharakteristik: breitstrahlend

UGR-Klasse: ≤ 19

Bemessungslichtstrom: 10810 lm Lichtstrom einstellbar: stufenlos Leuchteneffizienz: 174 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): 90.000 h Bemessungslebensdauer L80B10 (tq = 25 °C): 75.000 h

Energieeffizienzklasse Leuchtmittel: C