1552030 SALI-GL150-FLWS840BU0650

Lichtleiste SALI



Artikelnummer **1552030**

GTIN **4029299226812**

Deeplink Datenblatt **https://www.ridi.de/go/1552030**

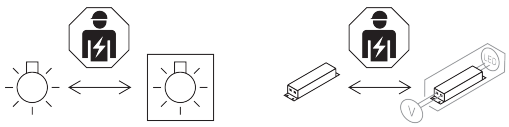
Produktbeschreibung

Lichtleiste der SALI-Produktfamilie. Lichtlenkung durch Linse, Ausstrahlungscharakteristik symmetrisch, breitstrahlend, Lichtaustritt direkt. Leuchtmittel LED-M eingebaut, Austausch durch Fachkraft möglich. Die Leuchte generiert einen Bemessungslichtstrom von 6450 lm in Lichtfarbe 840, Lichtstrom einstellbar: in Stufen. Die hohe LED-Lebensdauer L80B50 von 100.000 h ermöglicht einen langen Einsatz bei gleichbleibender Beleuchtungsgüte. Hohe Lichtqualität durch eine Farborttoleranz von < 3 SDCM. Lichtstrom in Stufen einstellbar von 3720 - 6450 lm. Gehäuse aus Stahl, verkehrsweiß, ähnlich RAL 9016, Schutzart IP20. Abdeckung aus PMMA klar. Mit elektronischem Betriebsgerät xFlex. Austausch durch Fachkraft möglich. Nennspannung 220 - 240 V AC/DC 50 - 60 Hz.

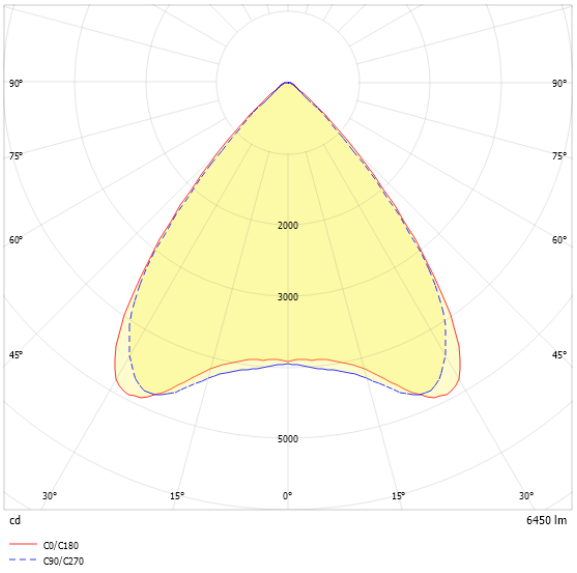
Kurzinformationen

Montageart	Pendel | Anbau
Schutzart	IP20
Schutzklasse	I
Zulässige Umgebungstemperatur	-25 - 45 °C
Nennspannung	220 - 240 V
Art der Steuerung	xFlex
Farbtemperatur	4000 K
Farbwiedergabeindex Ra	≥ 80
Bemessungslichtstrom	6450 lm
Bemessungsleistung	36,0 W
Leuchteneffizienz	179 lm/W
Bemessungslebensdauer L80B50 (tq = 25 °C)	100.000 h
Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse	C

Nachhaltigkeit



Lichtverteilungskurve



Blendungsbewertung R_{UG} (4H/8H)

R_{UG} längs	18.9
R_{UG} quer	18.8

1552030 SALI-GL150-FLWS840BU0650

Allgemein

Produktkategorie	Lichtleiste
Einsatzbereich	Industrie | Lebensmittel | Büro
Einsatzbereich HACCP	Verpackte Lebensmittel
Leuchtenform	rechteckig
Verstellbarkeit	starr
Mit Sensor	Nein
Mit Notlichtelement	Nein
Garantie	5 Jahre
Wartungskategorie	D

Montage

Montageart	Pendel | Anbau
Montageort	Decke
Geeignet für Lichtbandkonfiguration	Nein
Anschlussart	Steckklemme
Art der Verdrahtung	geeignet für Durchgangsverdrahtung
Anzahl Pole	5
Leiterquerschnitt	0,5 - 2,5 mm^2

Gehäuse

Farbe	verkehrsweiß, ähnlich RAL 9016
Schutzart	IP20
Stoßfestigkeitsgrad	IK03
Glühdrahtprüfung	650 °C
Zulässige Umgebungstemperatur	-25 - 45 °C
Einbau in isolierte Decke möglich	Nein
Werkstoff des Gehäuses	Stahl
Oberflächenbehandlung des Gehäuses	pulverbeschichtet
Werkstoff der Abdeckung	PMMA klar

Elektrische Ausführung

Art der Steuerung	xFlex
Nennspannung	220 - 240 V
Frequenz	50 - 60 Hz
Spannungsart	AC/DC
Bemessungsleistung	36,0 W
Schutzklasse	I
Anzahl der Betriebsgeräte	1

Betriebsgerät

Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B10	20
Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B16	33
Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter C16	56
Dimmbereich	
Push Dim	Nein
Einschaltstrom je Betriebsgerät	17 A / 244 µs
Ripple HF	
Ripple LF	4 %
SELV	Nein

Lichttechnik

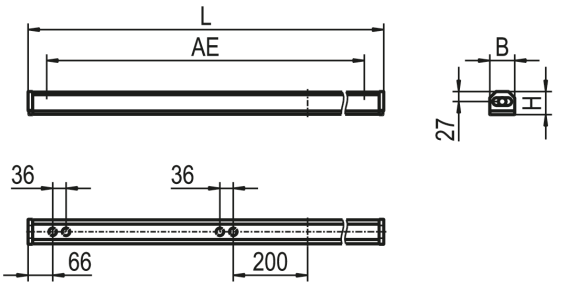
Lichtlenker	Linse
Lichtaustritt	direkt
Lichtverteilung	symmetrisch
Ausstrahlungscharakteristik	breitstrahlend
Ausstrahlungswinkel	81 °
Ausstrahlungswinkel einstellbar	nein
UGR-Klasse	≤ 19
Lichtstrom einstellbar	in Stufen
Bemessungslichtstrom	6450 lm
Einstellbarer Lichtstrom	3720 - 6450 lm
Leuchteneffizienz	179 lm/W
Lichtstromanteil oberer Halbraum	0,00 %
Lichtstromanteil unterer Halbraum	100,00 %

Leuchtmittel

Leuchtmittel	LED-M
Inklusive Leuchtmittel	Ja
Farbwiedergabeindex Ra	≥ 80
Farbwiedergabeindex R9	47
Farbtemperatur	4000 K
Lichtfarbe (DIN EN 61231)	840
Farbtemperatur einstellbar	Nein
Farborttoleranz (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	45 °C

1552030 SALI-GL150-FLWS840BU0650

Maßzeichnung



Abmessungen

Maß L	1504 mm
Maß B	67 mm
Maß H	62 mm
Nettogewicht	3,085 kg

xFlex

Pos	Φ	I	P	η
0	3720 lm	96 mA	21 W	177 lm/W
1	3980 lm	103 mA	22 W	181 lm/W
2	4360 lm	113 mA	25 W	174 lm/W
3	4650 lm	121 mA	26 W	179 lm/W
4	4910 lm	128 mA	27 W	182 lm/W
5	5250 lm	137 mA	29 W	181 lm/W
6	5610 lm	147 mA	31 W	181 lm/W
7	5870 lm	154 mA	33 W	178 lm/W
8	6160 lm	162 mA	34 W	181 lm/W
9	**6450 lm**	**170 mA**	**36 W**	**179 lm/W**

Die Lichtströme sind über die verschiedenen Stufen des xFlex einstellbar.
Hinweis: Die Werte im Bereich „Technische Daten" beziehen sich auf die Werkseinstellung. Die Werkseinstellung ist durch **Fettdruck** hervorgehoben.

Zubehör

Artikelbezeichnung	Art.-Nr.	Beschreibung
VLTHD-H01 TRAGSCH.AUFHÄNGER	0209167	Aufhänger, blank für Deckenmontage der VLT-Tragschiene, minimaler Abstand.
VLTHD TRAGSCHIENENAUFHÄNGER	0205794	Aufhänger, glanzverzinkt, für Deckenmontage der VLT-Tragschiene
VLTHSD AUFHÄNGER + DECKENBEF.	0205921	Aufhänger, glanzverzinkt, für VLT-Tragschiene mit Seil und Deckenbefestiger, Länge= 1,5 m
VLTHS AUFHÄNGER MIT OESE	0205922	Aufhänger, glanzverzinkt, für VLT-Tragschiene mit Seil und Öse, Länge = 1,5 m
VLTHS AUFHÄNGER MIT OESE	0205922/L300	Aufhänger, glanzverzinkt, für VLT-Tragschiene mit Seil und Öse, Länge = 3,0 m
VLTHS AUFHÄNGER MIT OESE	0205922/L500	Aufhänger, glanzverzinkt, für VLT-Tragschiene mit Seil und Öse, Länge = 5,0 m
VLTHA TRAGSCHIENENAUFHÄNGER	0205792	Aufhänger, glanzverzinkt, mit Einstellmutter für VLT-Tragschiene, Kettenabhängung
VLTHB TRAGSCHIENENAUFHÄNGER	0205685	Aufhänger, glanzverzinkt, mit Schnellversteller für VLT-Tragschiene
ZADV SALI...150-3X1,5 DV	0205566	Durchgangsverdrahtung außen für Leuchtenserie SALI, 3x 1,5 mm^2, Länge 1640 mm, maximal 10 A
ZADV SALI...150-5X1,5 DV	0205565	Durchgangsverdrahtung außen für Leuchtenserie SALI, 5x 1,5 mm^2, Länge 1640 mm, maximal 10 A
VLTLA	0205760	Leitungshalter außen, maximal 2x Ø 13 mm + 1x Ø 7 mm, 1 Stück

HACCP

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 Verkaufs-, Lager- und Verwaltungsbereichen für verpackte Lebensmittel.

1552030 SALI-GL150-FLWS840BU0650

Ausschreibungstext

Lichtleiste der SALI-Produktfamilie. Lichtlenkung durch Linse, Ausstrahlungscharakteristik symmetrisch, breitstrahlend, Lichtaustritt direkt. Leuchtmittel LED-M eingebaut, Austausch durch Fachkraft möglich. Die Leuchte generiert einen Bemessungslichtstrom von 6450 lm in Lichtfarbe 840, Lichtstrom einstellbar: in Stufen. Die hohe LED-Lebensdauer ermöglicht einen langen Einsatz bei gleichbleibender Beleuchtungsgüte. Hohe Lichtqualität durch eine Farborttoleranz von < 3 SDCM. Lichtstrom in Stufen einstellbar von 3720 - 6450 lm. Gehäuse aus Stahl, verkehrsweiß, ähnlich RAL 9016, Schutzart IP20. Abdeckung aus PMMA klar. Mit elektronischem Betriebsgerät xFlex. Austausch durch Fachkraft möglich. Nennspannung 220 - 240 V AC/DC 50 - 60 Hz.

Artikelnummer: 1552030
Artikelbezeichnung: SALI-GL150-FLWS840BU0650
Produktkategorie: Lichtleiste
Einsatzbereich: Industrie|Lebensmittel|Büro
Einsatzbereich HACCP: Verpackte Lebensmittel
Leuchtenform: rechteckig
Verstellbarkeit: starr
Maß L: 1504 mm
Maß B: 67 mm
Maß H: 62 mm
Montageart: Pendel|Anbau
Anschlussart: Steckklemme
Art der Verdrahtung: geeignet für Durchgangsverdrahtung
Anzahl Pole: 5
Leiterquerschnitt: 0,5 - 2,5 mm^2
Farbe: verkehrsweiß, ähnlich RAL 9016
Schutzart: IP20
Stoßfestigkeitsgrad: IK03
Glühdrahtprüfung: 650 °C
Zulässige Umgebungstemperatur: -25 - 45 °C
Werkstoff des Gehäuses: Stahl
Oberflächenbehandlung des Gehäuses: pulverbeschichtet
Werkstoff der Abdeckung: PMMA klar
Art der Steuerung: xFlex
Nennspannung: 220 - 240 V
Frequenz: 50 - 60 Hz
Spannungsart: AC/DC
Bemessungsleistung: 36,0 W
Schutzklasse: I
Lichtlenker: Linse
Lichtaustritt: direkt
Lichtverteilung: symmetrisch
Ausstrahlungscharakteristik: breitstrahlend
UGR-Klasse: ≤ 19
Bildschirmarbeitsplatztauglich: Ja
Lichtstrom einstellbar: in Stufen
Bemessungslichtstrom: 6450 lm
Einstellbarer Lichtstrom: 3720 - 6450 lm
Leuchteneffizienz: 179 lm/W
Farbwiedergabeindex Ra: ≥ 80
Farbtemperatur: 4000 K
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