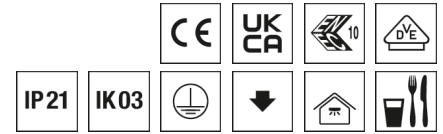


Lichtleiste SALI



Artikelnummer **1552024**

GTIN **4029299905328**

Deeplink <https://www.ridi.de/go/1552024>



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 15140 lm in Lichtfarbe 840, Lichtstrom einstellbar: in Stufen. Die hohe LED-Lebensdauer ermöglicht einen langen Einsatz bei gleichbleibender Beleuchtungsgüte. Hohe Lichtqualität durch eine Farbortoleranz von < 3 SDCM. Lichtstrom in Stufen einstellbar von 8810 - 15140 lm. Gehäuse aus Stahl, verkehrsweiß, ähnlich RAL 9016, Schutzart IP21. Abdeckung aus PMMA klar. Mit elektronischem Betriebsgerät xFlex. Austausch durch Fachkraft möglich. Nennspannung 220 - 240 V AC/DC 50 - 60 Hz.

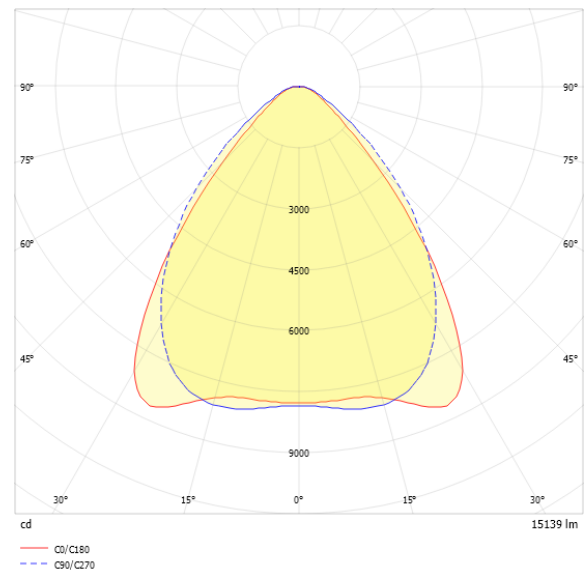
Kurzinformationen

Montageart	Pendel Anbau
Schutzart	IP21
Schutzklasse	I
Zulässige Umgebungstemperatur	-25 - 37 °C
Nennspannung	220 - 240 V
Art der Steuerung	xFlex
Farbtemperatur	4000 K
Farbwiedergabeindex Ra	≥ 80
Bemessungslichtstrom	15140 lm
Bemessungsleistung	84,0 W
Leuchteneffizienz	180 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	24.2
R_{UG} quer	24.6

Allgemein

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

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	IP21
Stoßfestigkeitsgrad	IK03
Glühdrahtprüfung	650 °C
Zulässige Umgebungstemperatur	-25 - 37 °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	84,0 W
Schutzklasse	I
Anzahl der Betriebsgeräte	1

Betriebsgerät

Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B10	11
Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B16	18
Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter C16	30
Push Dim	Nein
Einschaltstrom je Betriebsgerät	11 A / 63 µs
Ripple HF	4 %
Ripple LF	4 %
SELV	Nein

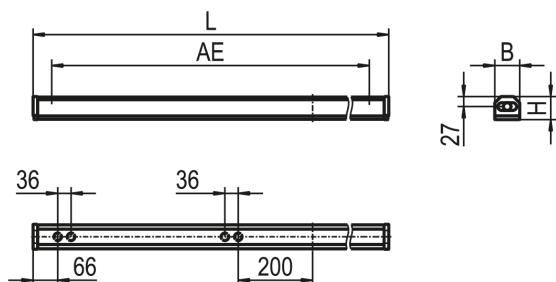
Lichttechnik

Lichtlenker	Linse
Lichtaustritt	direkt
Lichtverteilung	symmetrisch
Ausstrahlungscharakteristik	breitstrahlend
Ausstrahlungswinkel	79 °
Ausstrahlungswinkel einstellbar	nein
UGR-Klasse	≤ 25
Lichtstrom einstellbar	in Stufen
Bemessungslichtstrom	15140 lm
Einstellbarer Lichtstrom	8810 - 15140 lm
Leuchteneffizienz	180 lm/W
Lichtstromanteil oberer Halbraum	0,00 %
Lichtstromanteil unterer Halbraum	100,00 %

Leuchtmittel

Leuchtmittel	LED-M
Inklusive Leuchtmittel	Ja
Leuchtmittellanzahl	1
Farbwiedergabeindex Ra	≥ 80
Farbtemperatur	4000 K
Lichtfarbe	840
Farbtemperatur einstellbar	Nein
Farborttoleranz (SDCM)	< 3 SDCM
Photobiologische Sicherheit	RG1
Bemessungslebensdauer L80B50 (tq = 25 °C)	100.000 h
Bemessungslebensdauer L80B10 (tq = 25 °C)	98.000 h
Maximale Umgebungstemperatur L80B50 = 50.000 h	37 °C

Maßzeichnung



Abmessungen

Maß L	1504 mm
Maß B	67 mm
Maß H	62 mm
Maß A1	1200 mm
Maß AE	1200 mm
Nettogewicht	3,085 kg

Zubehör

Artikelbezeichnung	Artikelnummer	Produktbeschreibung
VLTHD TRAGSCHIENENAUFHÄNGER	0205794	Aufhänger Deckenmontage, maximal 20 kg, 1 Stück
VLTHD-H01 TRAGSCH.AUFHÄNGER	0209167	Aufhänger Deckenmontage H = 1 mm, blank, maximal 20 kg, 1 Stück
VLTHA TRAGSCHIENENAUFHÄNGER	0205792	Aufhänger Kettenabhängung, Einstellmutter, 1 Stück
VLTHB TRAGSCHIENENAUFHÄNGER	0205685	Aufhänger Kettenabhängung, Schnellverstellung, 1 Stück
VLTHS AUFHÄNGER MIT OESE	0205922	Aufhänger Seilabhängung und Ringöse, Länge 1,5 m, 1 Stück
VLTHSD AUFHÄNGER + DECKENBEF.	0205921	Aufhänger mit Seil 1,5 m + Deckenbefestiger, 1 Stück
ZADV SALI...150-3X1,5 DV	0205566	Durchgangsverdrahtung 3x 1,5 mm ² für SALI außen, maximal 10 A
ZADV SALI...150-5X1,5 DV	0205565	Durchgangsverdrahtung 5x 1,5 mm ² für SALI außen, maximal 10 A
VLKH	0205888	Karabinerhaken, maximale Belastung 20 kg, 1 Stück
TRA 008 KETTE GALV. VERZ.	0200251	Knotenkette DIN 5686, Durchmesser 3,1 mm, verzinkt, maximale Belastung 20 kg, Länge 1 m
VLTLA	0205760	Leitungshalter außen, maximal 2x Ø 13 mm + 1x Ø 7 mm, 1 Stück
VLTLIK	0208310	Leitungshalter innen Kunststoff, 10 Stück
VLBP	0205887	Platte mit Öse für Deckenbefestigung, maximale Belastung 20 kg, 1 Stück

HACCP

Hinweis "Lebensmittelrecht":

Diese Leuchten entsprechen den Vorgaben des Lebensmittelrechtes im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 853/2004 (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.

xFlex

Pos	Φ	I	P	Ta (min)	Ta (max)
0	8810 lm	333 mA	47 W	-25 °C	37 °C
1	9610 lm	365 mA	52 W	-25 °C	37 °C
2	10330 lm	394 mA	56 W	-25 °C	37 °C
3	11080 lm	424 mA	60 W	-25 °C	37 °C
4	11840 lm	455 mA	64 W	-25 °C	37 °C
5	12350 lm	476 mA	67 W	-25 °C	37 °C
6	13220 lm	512 mA	72 W	-25 °C	37 °C
7	13820 lm	537 mA	76 W	-25 °C	37 °C
8	14780 lm	577 mA	82 W	-25 °C	37 °C
9	15140 lm	592 mA	84 W	-25 °C	37 °C

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.

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 15140 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 8810 - 15140 lm. Gehäuse aus Stahl, Verkehrsweiß, ähnlich RAL 9016, Schutzart IP21. Abdeckung aus PMMA klar. Mit elektronischem Betriebsgerät xFlex. Austausch durch Fachkraft möglich. Nennspannung 220 - 240 V AC/DC 50 - 60 Hz.

Artikelnummer: 1552024
Artikelbezeichnung: SALI-GL150-FLWS840B1500
Produktkategorie: Lichtleiste
Einsatzbereich: IndustriellLebensmittel
Leuchtenform: gerade
Verstellbarkeit: starr
HACCP zertifiziert: Ja
Maß L: 1504 mm
Maß B: 67 mm
Maß H: 62 mm
Montageart: PendellAnbau
Montageort: Decke
Anschlussart: Steckklemme
Art der Verdrahtung: geeignet für Durchgangsverdrahtung
Anzahl Pole: 5
Leiterquerschnitt: 0,5 - 2,5 mm²
Farbe: Verkehrsweiß, ähnlich RAL 9016
Schutzart: IP21
Stoßfestigkeitsgrad: IK03
Glühdrahtprüfung: 650 °C
Zulässige Umgebungstemperatur: -25 - 37 °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: 84,0 W
Schutzklasse: I
Lichtlenker: Linse
Lichtaustritt: direkt
Lichtverteilung: symmetrisch
Ausstrahlungscharakteristik: breitstrahlend
UGR-Klasse: ≤ 25
Lichtstrom einstellbar: in Stufen
Bemessungslichtstrom: 15140 lm
Einstellbarer Lichtstrom: 8810 - 15140 lm
Leuchteneffizienz: 180 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 (t_q = 25 °C): 100.000 h
Bemessungslebensdauer L80B10 (t_q = 25 °C): 98.000 h
Energieeffizienzklasse Leuchtmittel: C