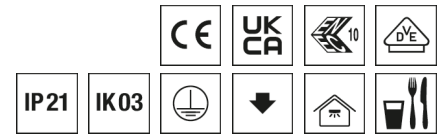


## Lichtleiste SALI



Artikelnummer **1552025**

GTIN **4029299905335**

Deeplink <https://www.ridi.de/go/1552025>



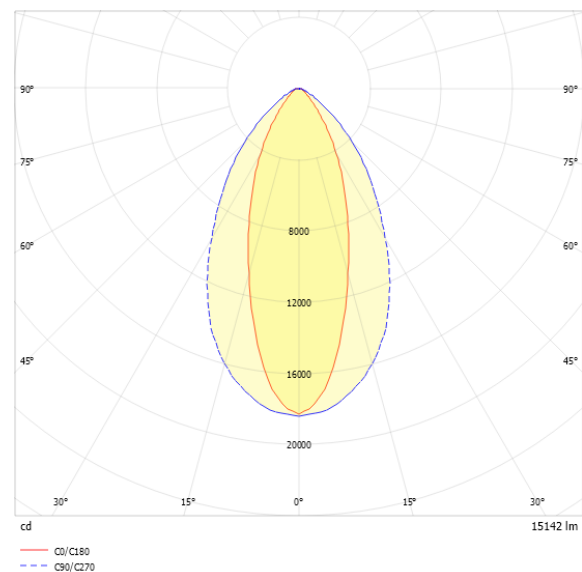
### Produktbeschreibung

Lichtleiste der SALI-Produktfamilie. Lichtlenkung durch Linse, Ausstrahlungscharakteristik symmetrisch, tief-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

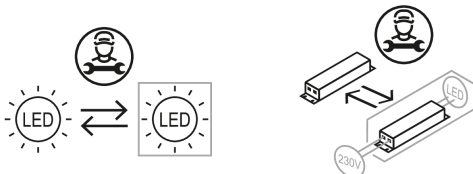
### Lichtverteilungskurve



### Blendungsbewertung R<sub>UG</sub> (4H/8H)

R <sub>UG</sub> längs	19.5
R <sub>UG</sub> quer	23.6

### Nachhaltigkeit



**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 <sup>2</sup>

**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

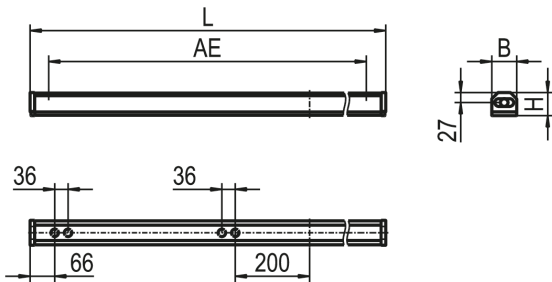
**Lichttechnik**

Lichtlenker	Linse
Lichtaustritt	direkt
Lichtverteilung	symmetrisch
Ausstrahlungscharakteristik	tief-breitstrahlend
Ausstrahlungswinkel	36 °
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	61 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 <sup>2</sup> für SALI außen, maximal 10 A
ZADV SALI...150-5X1,5 DV	0205565	Durchgangsverdrahtung 5x 1,5 mm <sup>2</sup> 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. 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.

### 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
<b>9</b>	<b>15140 lm</b>	<b>592 mA</b>	<b>84 W</b>	<b>-25 °C</b>	<b>37 °C</b>

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, tief-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.

Artikelnummer: 1552025  
Artikelbezeichnung: SALI-GL150-FLWS840TB1500  
Produktkategorie: Lichtleiste  
Einsatzbereich: IndustrielLebensmittel  
Leuchtenform: gerade  
Verstellbarkeit: starr  
HACCP zertifiziert: Ja  
Maß L: 1504 mm  
Maß B: 67 mm  
Maß H: 61 mm  
Montageart: PendellAnbau  
Montageort: Decke  
Anschlussart: Steckklemme  
Art der Verdrahtung: geeignet für Durchgangsverdrahtung  
Anzahl Pole: 5  
Leiterquerschnitt: 0,5 - 2,5 mm<sup>2</sup>  
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: tief-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  
Farbortoleranz (SDCM): < 3 SDCM  
Photobiologische Sicherheit: RG1  
Bemessungslebensdauer L80B50 (tq = 25 °C): 100.000 h  
Bemessungslebensdauer L80B10 (tq = 25 °C): 98.000 h  
Energieeffizienzklasse Leuchtmittel: C