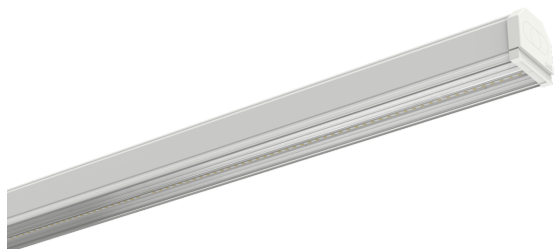


## Lichtleiste SALI



Artikelnummer **1552022**

GTIN **4029299612561**

DeepLink <https://www.ridi.de/go/1552022>



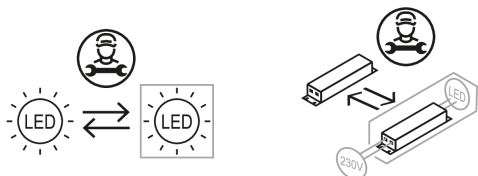
### Produktbeschreibung

Lichtleiste der SALI-Produktfamilie. Lichtlenkung durch Abdeckung längsprismatisch, Ausstrahlungscharakteristik symmetrisch, breitstrahlend, Lichtaustritt direkt. Leuchtmittel LED-M eingebaut, Austausch durch Fachkraft möglich. Die Leuchte generiert einen Bemessungslichtstrom von 9820 lm in Lichtfarbe 840, Lichtstrom einstellbar: in Stufen. Die hohe LED-Lebensdauer ermöglicht einen langen Einsatz bei gleichbleibender Beleuchtungsgröße. Hohe Lichtqualität durch eine Farbortoleranz von < 3 SDCM. Lichtstrom in Stufen einstellbar von 5780 - 9820 lm. Gehäuse aus Stahl, verkehrsweiß, ähnlich RAL 9016, Schutzart IP54. Abdeckung aus PMMA klar. Mit elektronischem Betriebsgerät xFlex. Austausch durch Fachkraft möglich. Nennspannung 220 - 240 V AC/DC 50 - 60 Hz.

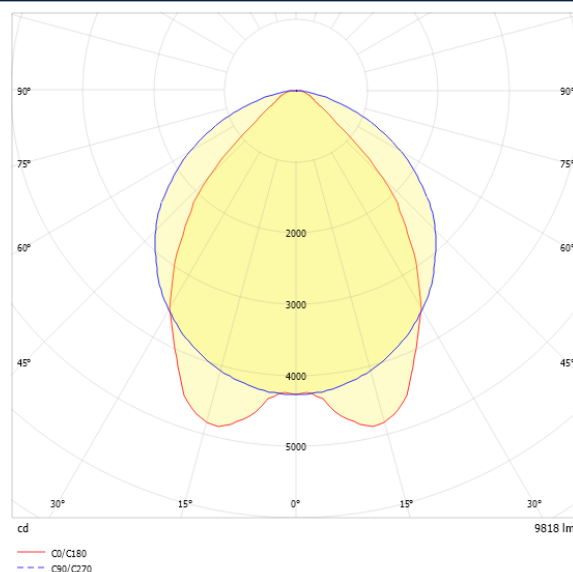
### Kurzinformationen

Montageart	Pendel   Anbau
Schutzart	IP54
Schutzklasse	I
Zulässige Umgebungstemperatur	-25 - 35 °C
Nennspannung	220 - 240 V
Art der Steuerung	xFlex
Farbtemperatur	4000 K
Farbwiedergabeindex Ra	≥ 80
Bemessungslichtstrom	9820 lm
Bemessungsleistung	62,0 W
Leuchteneffizienz	158 lm/W
Bemessungslebensdauer L80B50 (tq = 25 °C)	65.000 h
Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse	D

### Nachhaltigkeit



### Lichtverteilungskurve



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

$R_{UG}$ längs	22.3
$R_{UG}$ quer	27.5

### Allgemein

Produktkategorie	Lichtleiste
Einsatzbereich	Büro   Industrie
Leuchtenform	gerade
Verstellbarkeit	starr
Mit Sensor	Nein
Mit Notlichtelement	Nein
BEG-förderfähig	Ja
Garantie	5 Jahre
Wartungskategorie	E

### 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	IP54
Stoßfestigkeitsgrad	IK04
Glühdrahtprüfung	650 °C
Zulässige Umgebungstemperatur	-25 - 35 °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	62,0 W
Schutzklasse	I
Anzahl der Betriebsgeräte	1

### Betriebsgerät

Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B10	12
Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B16	22
Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter C16	34
Push Dim	Nein
Einschaltstrom je Betriebsgerät	28,9 A / 160 µs
Ripple LF	5 %
SELV	Nein

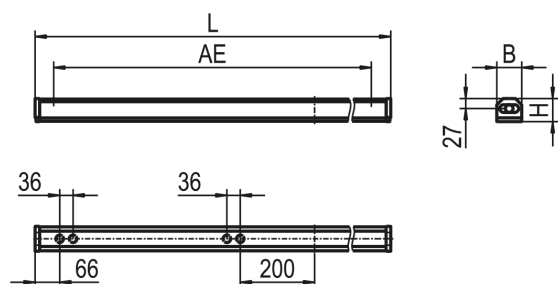
### Lichttechnik

Lichtlenker	Abdeckung längsprismatisch
Lichtaustritt	direkt
Lichtverteilung	symmetrisch
Ausstrahlungscharakteristik	breitstrahlend
Ausstrahlungswinkel	79 °
Ausstrahlungswinkel einstellbar	nein
UGR-Klasse	> 25
Lichtstrom einstellbar	in Stufen
Bemessungslichtstrom	9820 lm
Einstellbarer Lichtstrom	5780 - 9820 lm
Leuchteffizienz	158 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
Farbtemperatur einstellbar	Nein
Farborttoleranz (SDCM)	< 3 SDCM
Photobiologische Sicherheit	RG1
Bemessungslebensdauer L80B50 (tq = 25 °C)	65.000 h
Bemessungslebensdauer L80B10 (tq = 25 °C)	65.000 h
Maximale Umgebungstemperatur L80B50 = 50.000 h	35 °C

### Maßzeichnung



### Abmessungen

Maß L	1504 mm
Maß B	67 mm
Maß H	62 mm
Maß A1	1200 mm
Maß AE	1200 mm
Nettogewicht	3,023 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

### xFlex

Pos	Pos DS	Φ	I	P	Ta (min)	Ta (max)
0	1 2	5780 lm	200 mA	35 W	-20 °C	35 °C
1	1 2	7150 lm	250 mA	44 W	-20 °C	35 °C
2	1 2	8500 lm	300 mA	53 W	-20 °C	35 °C
3	1 2	9820 lm	350 mA	62 W	-20 °C	35 °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 Abdeckung längsprismatisch, Ausstrahlungscharakteristik symmetrisch, breitstrahlend, Lichtaustritt direkt. Leuchtmittel LED-M eingebaut, Austausch durch Fachkraft möglich. Die Leuchte generiert einen Bemessungslichtstrom von 9820 lm in Lichtfarbe 840, Lichtstrom einstellbar: in Stufen. Die hohe LED-Lebensdauer ermöglicht einen langen Einsatz bei gleichbleibender Beleuchtungsgüte. Hohe Lichtqualität durch eine Farbtoleranz von < 3 SDCM. Lichtstrom in Stufen einstellbar von 5780 - 9820 lm. Gehäuse aus Stahl, verkehrsweiß, ähnlich RAL 9016, Schutzart IP54. Abdeckung aus PMMA klar. Mit elektronischem Betriebsgerät xFlex. Austausch durch Fachkraft möglich. Nennspannung 220 - 240 V AC/DC 50 - 60 Hz.

Artikelnummer: 1552022  
Artikelbezeichnung: SALI-GPS150-FLWS840B1000  
Produktkategorie: Lichtleiste  
Einsatzbereich: Büro/Industrie  
Leuchtenform: gerade  
Verstellbarkeit: starr  
Maß L: 1504 mm  
Maß B: 67 mm  
Maß H: 62 mm  
Montageart: PendelAnbau  
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: IP54  
Stoßfestigkeitsgrad: IK04  
Glühdrahtprüfung: 650 °C  
Zulässige Umgebungstemperatur: -25 - 35 °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: 62,0 W  
Schutzklasse: I  
Lichtlenker: Abdeckung längsprismatisch  
Lichtaustritt: direkt  
Lichtverteilung: symmetrisch  
Ausstrahlungscharakteristik: breitstrahlend  
UGR-Klasse: > 25  
Lichtstrom einstellbar: in Stufen  
Bemessungslichtstrom: 9820 lm  
Einstellbarer Lichtstrom: 5780 - 9820 lm  
Leuchteneffizienz: 158 lm/W  
Leuchtmittel: LED-M  
Inklusive Leuchtmittel: Ja  
Farbwiedergabeindex Ra: ≥ 80  
Farbtemperatur: 4000 K  
Lichtfarbe: 840  
Farbtoleranz(SDCM): < 3 SDCM  
Photobiologische Sicherheit: RG1  
Bemessungslebensdauer L80B50 (t<sub>q</sub> = 25 °C): 65.000 h  
Bemessungslebensdauer L80B10 (t<sub>q</sub> = 25 °C): 65.000 h  
Energieeffizienzklasse Leuchtmittel: D