

## TECHNISCHE DATEN

<b>Leistung</b>	3 - 7,5W
<b>Betriebsspannung</b>	24 V DC
<b>Leuchtentyp</b>	Lichtleiste
<b>LED Type</b>	SMD
<b>Steuerung</b>	PWM
<b>Lichteffizienz</b>	bis zu 106 lm/W
<b>Farbkonsistenz</b>	SDCM3
<b>Lebensdauer</b>	L80 B10 60.000 h @ 10°C L80 B10 50.000 h @ 25°C
<b>Umgebungstemperatur</b>	-30°C bis +25°C
<b>Material</b>	Aluminium
<b>Kaskadierung</b>	ja
<b>Garantie</b>	5 Jahre



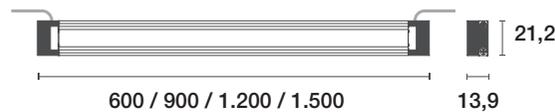
Weitere Informationen zum Betriebsgerät sind in der zugehörigen Montageanleitung zu finden.



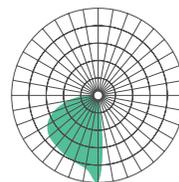
## AUSFÜHRUNGEN



## ABMESSUNGEN (mm)



## ABSTRAHLWINKEL



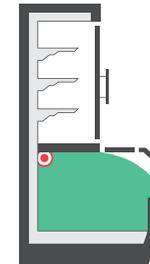
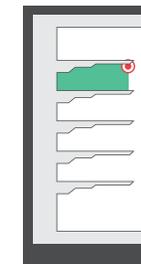
## HIGHLIGHTS

- kostengünstiges Nachrüstsystem
- speziell für Kühlmöbel -30 bis +25 Grad (IP 44)
- flexibel integrierbar durch vielfältiges Zubehör
- brillantes Licht mit CRI 94
- Installation: per Magnet oder Schraubclip
- Spritzwassergeschützte Buchsenstecker (beidseitig)

## ANWENDUNGSBEREICH SCL-G2-ASYM

Anbringung unten am Fachboden, zur Ausleuchtung der Fachböden.

- Kühlregal (offen / geschlossen)
- Kühlgondel
- Tiefkühlschrank
- Tiefkühlkombination



Anbringung am Handlauf oder an der Wanne

## NORMEN SCL-SERIE

IEC 60598-1-2014

IEC 60598-1-2014/AMD1:2017

IEC 60598-2-1-2020

IEC 60335-1-2010

IEC 60335-1-2010/AMD1:2013

IEC 60335-1-2010/AMD2:2016

IEC 60335-2-89:2010

IEC 60335-2-89:2010/AMD1:2012

IEC 60335-2-89:2010/AMD2:2015

Artikelnummer	Produktcode	Leistung	Lichtfarbe Ledxon	CRI	Lichtstrom	Abstrahlcharakteristik	Länge	Kaskadierung	Gewicht
9100870	SCL-G2-L600-930-ASYM-B	3 W	3000 K	94	305 lm	Fachboden Kante / asymmetrisch	578 mm	24	0,21 kg
9100871	SCL-G2-L600-940-ASYM-B	3 W	4000 K	94	318 lm	Fachboden Kante / asymmetrisch	578 mm	24	0,21 kg
9100872	SCL-G2-L600-957-ASYM-B	3 W	5700 K	94	318 lm	Fachboden Kante / asymmetrisch	578 mm	24	0,21 kg
9100873	SCL-G2-L600-FM-ASYM-B	3 W	Fresh meat	90	244 lm	Fachboden Kante / asymmetrisch	578 mm	24	0,21 kg
9100874	SCL-G2-L900-930-ASYM-B	4,5 W	3000 K	94	457 lm	Fachboden Kante / asymmetrisch	890 mm	16	0,30 kg
9100875	SCL-G2-L900-940-ASYM-B	4,5 W	4000 K	94	476 lm	Fachboden Kante / asymmetrisch	890 mm	16	0,30 kg
9100876	SCL-G2-L900-957-ASYM-B	4,5 W	5700 K	94	476 lm	Fachboden Kante / asymmetrisch	890 mm	16	0,30 kg
9100877	SCL-G2-L900-FM-ASYM-B	4,5 W	Fresh meat	90	367 lm	Fachboden Kante / asymmetrisch	890 mm	16	0,30 kg
9100878	SCL-G2-L1200-930-ASYM-B	6 W	3000 K	94	610 lm	Fachboden Kante / asymmetrisch	1196 mm	12	0,41 kg
9100879	SCL-G2-L1200-940-ASYM-B	6 W	4000 K	94	635 lm	Fachboden Kante / asymmetrisch	1196 mm	12	0,41 kg
9100880	SCL-G2-L1200-957-ASYM-B	6 W	5700 K	94	635 lm	Fachboden Kante / asymmetrisch	1196 mm	12	0,41 kg
9100881	SCL-G2-L1200-FM-ASYM-B	6 W	Fresh meat	90	489 lm	Fachboden Kante / asymmetrisch	1196 mm	12	0,41 kg
9100882	SCL-G2-L1500-930-ASYM-B	7,5 W	3000 K	94	762 lm	Fachboden Kante / asymmetrisch	1482 mm	9	0,51 kg
9100883	SCL-G2-L1500-940-ASYM-B	7,5 W	4000 K	94	794 lm	Fachboden Kante / asymmetrisch	1482 mm	9	0,51 kg
9100884	SCL-G2-L1500-957-ASYM-B	7,5 W	5700 K	94	794 lm	Fachboden Kante / asymmetrisch	1482 mm	9	0,51 kg
9100885	SCL-G2-L1500-FM-ASYM-B	7,5 W	Fresh meat	90	611 lm	Fachboden Kante / asymmetrisch	1482 mm	9	0,51 kg

## TECHNISCHE DATEN

<b>Leistung</b>	13,2 - 18 W
<b>Betriebsspannung</b>	24 V DC
<b>Leuchtentyp</b>	Lichtleiste
<b>LED Type</b>	SMD
<b>Steuerung</b>	Bluetooth
<b>Lichteffizienz</b>	bis zu 100 lm/W
<b>Farbkonsistenz</b>	SDCM3
<b>Lebensdauer</b>	L80 B10 60.000 h @ 10°C L80 B10 50.000 h @ 25°C
<b>Umgebungstemperatur</b>	-30°C bis +25°C
<b>Material</b>	Aluminium
<b>Kaskadierung</b>	nein
<b>Garantie</b>	5 Jahre



Weitere Informationen zum Betriebsgerät sind in der zugehörigen Montageanleitung zu finden.



## AUSFÜHRUNGEN

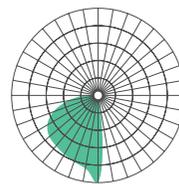


\*Abb. ähnlich

## ABMESSUNGEN (mm)



## ABSTRAHLWINKEL



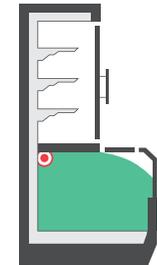
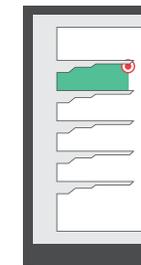
## HIGHLIGHTS

- kein WLAN notwendig
- Mesh-Funktion
- Zeitschaltuhr
- Gruppenfunktion
- Szeneneinstellungen
- Passwortgeschützt
- kein zusätzlicher Dimmer notwendig

## ANWENDUNGSBEREICH SCL-G2-ASYM

Anbringung unten am Fachboden, zur Ausleuchtung der Fachböden.

- Kühlregal (offen / geschlossen)
- Kühlgondel
- Tiefkühlschrank
- Tiefkühlkombination



Anbringung am Handlauf oder an der Wanne

## LICHTMANAGEMENT

Apps zum Download:  
**eyeconex LICHTMANAGEMENT**

- Lichtsteuerung via Bluetooth.



Artikelnummer	Produktcode	Leistung	Lichtfarbe Ledxon	CRI	Lichtstrom	Abstrahlcharakteristik	Länge	Gewicht
9100949	SCL-G2-L900-940-FM-ASYM-BT	13,2 W	4000 K - Fresh meat	94	1250 lm	Handlauf / Theke asymmetrisch / Fachboden Kante / asymmetrisch	906 mm	0,36 kg
9100950	SCL-G2-L1200-940-FM-ASYM-BT	18 W	4000 K - Fresh meat	94	1700 lm	Handlauf / Theke asymmetrisch / Fachboden Kante / asymmetrisch	1212 mm	0,47 kg
9100954	SCL-G2-L900-927-957-ASYM-BT	13,2 W	2700 K - 5700 K	94	1300 lm	Handlauf / Theke asymmetrisch / Fachboden Kante / asymmetrisch	906 mm	0,36 kg
9100955	SCL-G2-L1200-927-957-ASYM-BT	18 W	2700 K - 5700 K	94	1800 lm	Handlauf / Theke asymmetrisch / Fachboden Kante / asymmetrisch	1212 mm	0,47 kg

## ZUBEHÖR



Artikelbezeichnung	Artikelnummer
Anschlusskabel mit Stecker männchen Grau 4,0m (für LCR-SCL-SML)	9100763
Hohlbuschen Anschlusskabel mit Winkelstecker grau 4,0m (für LCR-SCL-SML)	9100759
Hohlbuschen Anschlusskabel Weibchen grau 4,0m (für LCR-SCL-SML)	9100764
Hohlbuschen Doppelstecker Männchen grau 0,15m (für LCR-SCL-SML)	9100766
Hohlbuschen Anschlusskabel Y-Stecker grau 4,0m (für LCR-SCL-SML)	9100762
Hohlbuschen Schutzkappe grau (für LCR-SCL-SML)	9100769
SML-SCL-G2 Leistenverbinder	9100791
SML-SCL Clip 2er Set verstellbar 0-90° (für L450, L600, L900, L1200)	9100497
SML-SCL Clip 3er Set verstellbar 0-90° (für L1500)	9100498
SML-SCL Magnet-Clip 2er Set (für L450, L600, L900, L1200)	9100492
SML-SCL Magnet-Clip 3er Set (für L1500)	9100499
Steckerverriegelung für Anschlusskabel Männchen/Weibchen 2er Set (für LCR-SCL-SML)	9100780
SML-SCL-G2 Zugentlastung für Hohlbuschenstecker	9100989

Weitere Informationen zum Zubehör sind in der zugehörigen Montageanleitung zu finden.



## WICHTIGE HINWEISE

Alle technischen Parameter gelten für das gesamte Produkt. Aufgrund des komplexen Herstellungsprozesses von Leuchtdioden stellen die angegebenen typischen LED Parameter nur rein statistische Größen dar und können ggf. abweichen.

Die angegebene Verwendungsart ist unbedingt einzuhalten. Abweichungen können die Stabilität der Befestigung beeinträchtigen. Bitte beachten Sie vor der Verwendung der Produkte die Hinweise in der Montageanleitung.

Die angegebene Verwendungsart ist unbedingt einzuhalten. Abweichungen können die Stabilität der Befestigung beeinträchtigen. Bitte beachten Sie vor der Verwendung der Produkte die Hinweise in der Montageanleitung.

<b>Quecksilbergehalt</b>	0,0 mg
<b>Quecksilberfrei</b>	ja
<b>Fachgerecht zu entsorgen nach WEEE</b>	ja

## HINWEISE ZUR LEBENSDAUER

Entscheidende Faktoren für die Lebensdauer sind die Umgebungstemperatur und die Betriebstemperatur (Tc). Eine Überschreitung der zulässigen Grenzwerte hat eine wesentliche Reduktion der Lebensdauer zur Folge und kann bis hin zur Zerstörung der Produkte führen. Die angegebene Lebensdauer stellt eine statistische Größe dar.

## HINWEISE ZU ELEKTRISCHEN UND LICHTTECHNISCHEN DATEN

Farbkoordinaten nach CIE 1931

Messumgebungstemperatur:  $t_a = 25^\circ\text{C}$

Messtoleranz Farbkoordinaten (x/y) +/- 0,005

Toleranzbereich elektrischer / lichttechnischer Daten: +/- 10%

## HAFTUNGSAUSSCHLUSS

Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Durch die stetige Weiterentwicklung aller Produkte, kann es jederzeit zu technischen und gestalterischen Änderungen kommen. Vergewissern Sie sich, dass Sie immer den neusten Stand des Datenblattes verwenden.

## HINWEISE ZUR GARANTIE

Bitte beachten Sie unsere Garantiebedingungen:

<https://www.ledxon.de/garantie/>

Weitere Produktdaten sowie aktuelle Informationen finden Sie auf [www.ledxon.de](http://www.ledxon.de)

**5 YEARS**  
WARRANTY

