

## TECHNISCHE DATEN

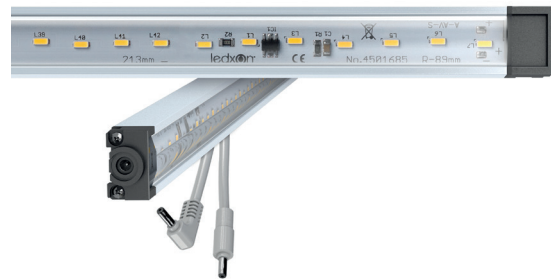
<b>Leistung</b>	6,0 - 9,0 W
<b>Betriebsspannung</b>	24 V DC
<b>Leuchtentyp</b>	Lichtleiste
<b>LED Type</b>	SMD
<b>Steuerung</b>	PWM
<b>Lichteffizienz</b>	bis zu 120 lm/W
<b>Farbkonsistenz</b>	SDCM3
<b>Lebensdauer</b>	L80 B10 60.000 h @ 10°C L80 B10 50.000 h @ 25°C
<b>Umgebungstemperatur</b>	-30°C bis +25°C
<b>Material</b>	Aluminium
<b>Kaskadierung</b>	ja
<b>Garantie</b>	5 Jahre



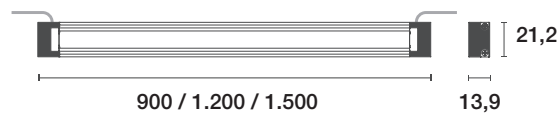
Weitere Informationen zum Betriebsgerät sind in der zugehörigen Montageanleitung zu finden.



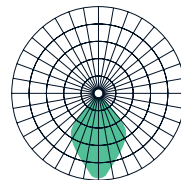
## AUSFÜHRUNGEN



## ABMESSUNGEN (mm)



## ABSTRAHLWINKEL



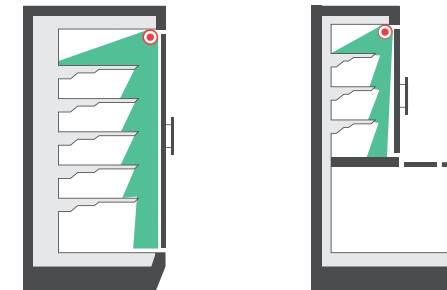
## HIGHLIGHTS

- 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-C

Anbringung im Möbelkopf, zur Ausleuchtung der oberen Fachböden.

- Kühlregal (offen / geschlossen)
- Tiefkühlschrank
- Tiefkühlkombination



## NORMEN SCL-G2-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
9100961	SCL-G2-L900-930-C	6 W	3000 K	94	690 lm	Canopy	890 mm	16	0,30 kg
9100962	SCL-G2-L900-940-C	6 W	4000 K	94	720 lm	Canopy	890 mm	16	0,30 kg
9100963	SCL-G2-L900-957-C	6 W	5700 K	94	720 lm	Canopy	890 mm	16	0,30 kg
9100964	SCL-G2-L900-FM-C	6 W	Fresh meat	90	570 lm	Canopy	890 mm	16	0,30 kg
9100965	SCL-G2-L1200-930-C	7,5 W	3000 K	94	863 lm	Canopy	1196 mm	12	0,41 kg
9100966	SCL-G2-L1200-940-C	7,5 W	4000 K	94	900 lm	Canopy	1196 mm	12	0,41 kg
9100967	SCL-G2-L1200-957-C	7,5 W	5700 K	94	900 lm	Canopy	1196 mm	12	0,41 kg
9100968	SCL-G2-L1200-FM-C	7,5 W	Fresh meat	90	713 lm	Canopy	1196 mm	12	0,41 kg
9100969	SCL-G2-L1500-930-C	9 W	3000 K	94	1035 lm	Canopy	1482 mm	9	0,51 kg
9100970	SCL-G2-L1500-940-C	9 W	4000 K	94	1080 lm	Canopy	1482 mm	9	0,51 kg
9100971	SCL-G2-L1500-957-C	9 W	5700 K	94	1080 lm	Canopy	1482 mm	9	0,51 kg
9100972	SCL-G2-L1500-FM-C	9 W	Fresh meat	90	855 lm	Canopy	1482 mm	9	0,51 kg

## TECHNISCHE DATEN

<b>Leistung</b>	13,2 - 21,6 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 120 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



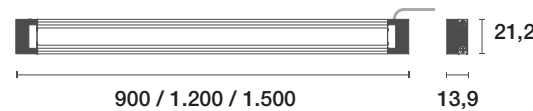
Weitere Informationen zum Betriebsgerät sind in der zugehörigen Montageanleitung zu finden.



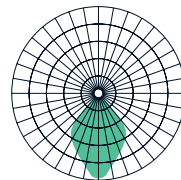
## AUSFÜHRUNGEN



## ABMESSUNGEN (mm)



## ABSTRAHLWINKEL



## HIGHLIGHTS

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

## ANWENDUNGSBEREICH SCL-G2-C

Anbringung im Möbelkopf, zur Ausleuchtung der oberen Fachböden.

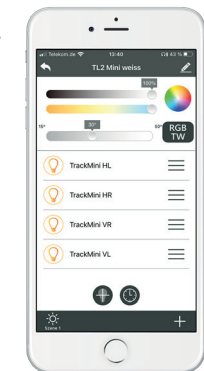
- Kühlregal (offen / geschlossen)
- Tiefkühlschrank
- Tiefkühlkombination



## LICHTMANAGEMENT

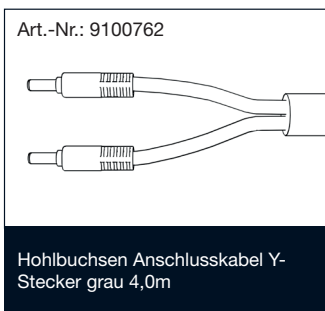
Apps zum Download:  
**eyeconex LICHTMANAGEMENT**

- Lichtsteuerung via Bluetooth.



Artikelnummer	Produktcode	Leistung	Lichtfarbe Ledxon	CRI	Lichtstrom	Abstrahlcharakteristik	Länge	Gewicht
9100990	SCL-G2-L900-940-FM-C-BT	13,2 W	4000 K - Fresh meat	94	1584 lm	Canopy	890 mm	0,30 kg
9100991	SCL-G2-L1200-940-FM-C-BT	18 W	4000 K - Fresh meat	94	2160 lm	Canopy	1196 mm	0,41 kg
9100708	SCL-G2-L1500-940-FM-C-BT	21,6 W	4000 K - Fresh meat	94	2592 lm	Canopy	1482 mm	0,51 kg
9100709	SCL-G2-L900-930-957-C-BT	13,2 W	3000 K - 5700 K	94	1584 lm	Canopy	890 mm	0,30 kg
9100710	SCL-G2-L1200-930-957-C-BT	18 W	3000 K - 5700 K	94	2160 lm	Canopy	1196 mm	0,41 kg
9100711	SCL-G2-L1500-930-957-C-BT	21,6 W	3000 K - 5700 K	94	2592 lm	Canopy	1482 mm	0,51 kg

## ZUBEHÖR



Artikelbezeichnung	Artikelnummer
Anschlusskabel mit Stecker männchen Grau 4,0m (für LCR-SCL-SML)	9100763
Hohlbuchsen Anschlusskabel mit Winkelstecker grau 4,0m (für LCR-SCL-SML)	9100759
Hohlbuchsen Anschlusskabel Weibchen grau 4,0m (für LCR-SCL-SML)	9100764
Hohlbuchsen Doppelstecker Männchen grau 0,15m (für LCR-SCL-SML)	9100766
Hohlbuchsen Anschlusskabel Y-Stecker grau 4,0m (für LCR-SCL-SML)	9100762
Hohlbuchsen 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 Hohlbuchsenstecker	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 ( $T_c$ ). 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)**