

## TECHNISCHE DATEN

<b>Leistung</b>	15 - 28 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 111 lm/W
<b>Farbkonsistenz</b>	SDCM3
<b>Lebensdauer</b>	L80 B10 50.000 h @ 10°C
<b>Umgebungstemperatur</b>	-30°C bis +10°C
<b>Material</b>	Metall/Kunststoff
<b>Kaskadierung</b>	nein
<b>Garantie</b>	5 Jahre
<b>Lieferumfang</b>	0,10m Anschlusskabel Weibchen (integriert)



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

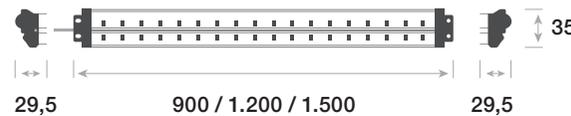


## AUSFÜHRUNGEN

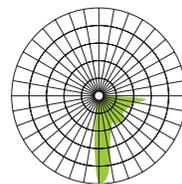


Gehäusefarbe:  weiss

## ABMESSUNGEN (mm)



## ABSTRAHLWINKEL



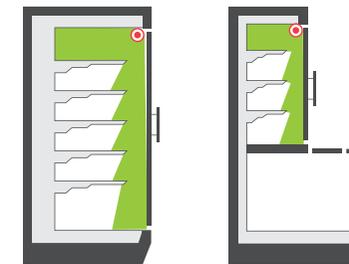
## HIGHLIGHTS

- kostengünstiges Nachrüstsystem
- speziell für Kühlmöbel -30 bis +10 Grad (IP 65)
- flexibel integrierbar durch vielfältiges Zubehör
- brilliantes Licht mit CRI 90

## ANWENDUNGSBEREICH LCR-CD

Anbringung im Möbelkopf, zur Ausleuchtung des obersten Fachbodens und der gesamten Warenfront.

- Kühlregal (offen / geschlossen)
- Tiefkühlschrank
- Tiefkühlkombination



## NORMEN LCR-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
9100677	LCR-L900-940-CD	15 W	4000 K	90	1665 lm	Canopy Doublebeam	900 mm
9100678	LCR-L900-957-CD	15 W	5700 K	90	1665 lm	Canopy Doublebeam	900 mm
9100679	LCR-L900-FM-CD	15 W	Fresh meat	90	1355 lm	Canopy Doublebeam	900 mm
9100680	LCR-L1200-940-CD	20 W	4000 K	90	2220 lm	Canopy Doublebeam	1200 mm
9100681	LCR-L1200-957-CD	20 W	5700 K	90	2220 lm	Canopy Doublebeam	1200 mm
9100682	LCR-L1200-FM-CD	20 W	Fresh meat	90	1895 lm	Canopy Doublebeam	1200 mm
9100683	LCR-L1500-940-CD	28 W	4000 K	90	3108 lm	Canopy Doublebeam	1500 mm
9100684	LCR-L1500-957-CD	28 W	5700 K	90	3108 lm	Canopy Doublebeam	1500 mm
9100685	LCR-L1500-FM-CD	28 W	Fresh meat	90	2720 lm	Canopy Doublebeam	1500 mm

### ZUBEHÖR



Artikelbezeichnung	Artikelnummer
Anschlusskabel Stecker Männchen Grau 4,0m	9100763
Steckerverriegelung Anschlusskabel Männchen/Weibchen 2er Set	9100780

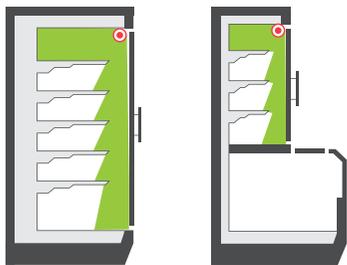
Weitere Informationen zum Zubehör sind in der zugehörigen Montageanleitung zu finden.



## LCR-CD

Anbringung im Möbelkopf, zur Ausleuchtung des obersten Fachbodens und der gesamten Warenfront.

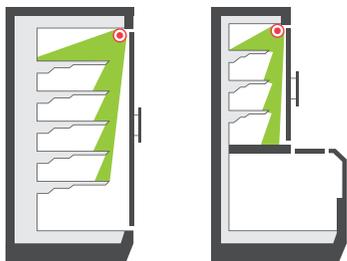
- Kühlregal (offen / geschlossen)
- Tiefkühlschrank
- Tiefkühlkombination



## LCR-C

Anbringung im Möbelkopf, zur Ausleuchtung der oberen Fachböden.

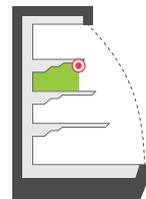
- Kühlregal (offen / geschlossen)
- Tiefkühlschrank
- Tiefkühlkombination



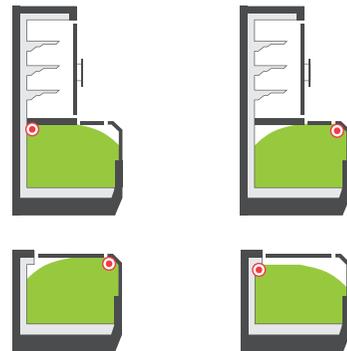
## LCR-H ASYM

Anbringung unten am Fachboden, zur Ausleuchtung der Fachböden.

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



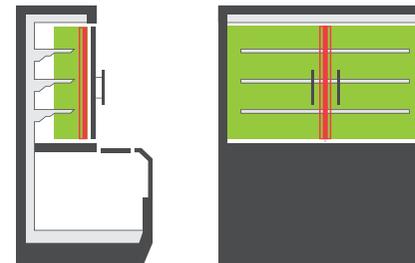
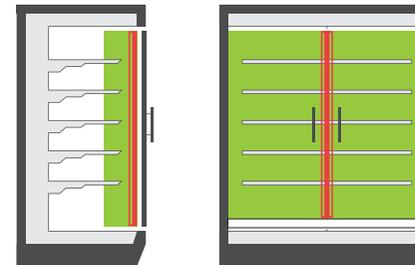
Anbringung am Handlauf oder an der Wanne



## LCR-VC

Anbringung am Türsteg (mittig), zur Ausleuchtung der Warenfront.

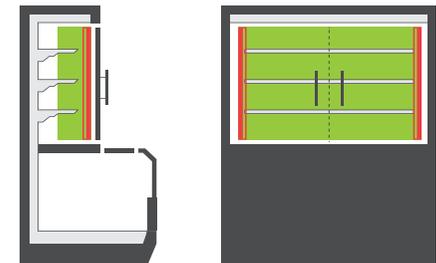
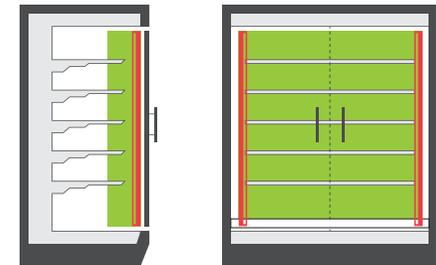
- Kühlregal (geschlossen)
- Tiefkühlschrank
- Tiefkühlkombination



## LCR-VLR

Anbringung am Türsteg (links oder rechts), zur Ausleuchtung der Warenfront.

- Kühlregal (geschlossen)
- Tiefkühlschrank
- Tiefkühlkombination



**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<sub>c</sub>). 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<sub>a</sub> = 25°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**

