

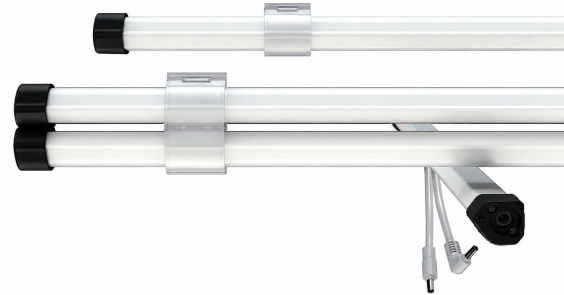
## TECHNISCHE DATEN

|                     |                                        |
|---------------------|----------------------------------------|
| Leistung            | 5 - 11 W                               |
| Betriebsspannung    | 24 V DC                                |
| Leuchtentyp         | Lichtleiste                            |
| LED Type            | SMD                                    |
| Steuerung           | PWM                                    |
| Lichteffizienz      | bis zu 122 lm/W                        |
| Farbkonsistenz      | SDCM3                                  |
| Lebensdauer         | L80 B10 50.000 h @ 10°C                |
| Umgebungstemperatur | -30°C bis +10°C                        |
| Material            | Metall/Kunststoff                      |
| Kaskadierung        | nein                                   |
| Garantie            | 5 Jahre                                |
| Lieferumfang        | inkl. 1 St. Hohlbuchsen<br>Schutzkappe |



**5 YEARS**  
WARRANTY

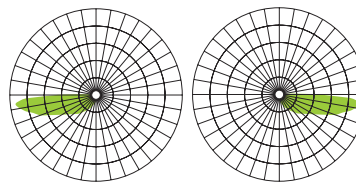
## AUSFÜHRUNGEN



## ABMESSUNGEN (mm)



## ABSTRAHLWINKEL



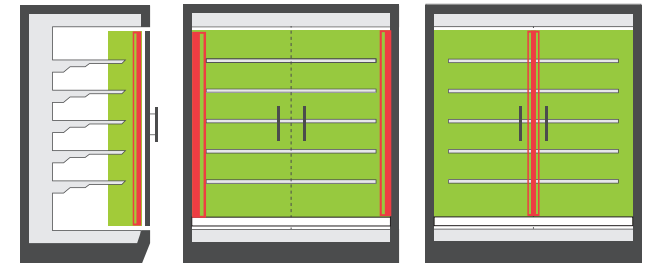
## HIGHLIGHTS

- kostengünstiges Nachrüstsystem
- speziell für Kühlmöbel -30 bis +10 Grad (IP 65)
- flexibel integrierbar durch vielfältiges Zubehör
- brillantes Licht mit CRI 90
- Installation: per Magnet oder Schraubclip
- Spritzwassergeschützte Buchsenstecker (beidseitig)

## ANWENDUNGSBEREICH LCR-VLR

Anbringung am Türsteg, zur Ausleuchtung der Warenfront.

- Kühlregal (geschlossen)
- Tiefkühlschrank
- Tiefkühlkombination



Eine **Center-Leuchte** kann durch die Kombination folgender Bauteile konfiguriert werden:

- 2 x LCR-VLR
- Doppelclip, Art.-Nr.: 9100779
- Y-Kabel, Art.-Nr.: 9100762

## 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 |

| Artikel nummer | Produktcode       | Leistung | Lichtfarbe Ledxon | CRI | Licht strom | Abstrahlcharakteristik | Länge   |
|----------------|-------------------|----------|-------------------|-----|-------------|------------------------|---------|
| 9101032        | LCR-L750-930-VLR  | 5 W      | 3000 K            | 90  | 565 lm      | Türsteg / Single       | 750 mm  |
| 9101033        | LCR-L750-940-VLR  | 5 W      | 4000 K            | 90  | 610 lm      | Türsteg / Single       | 750 mm  |
| 9101034        | LCR-L750-957-VLR  | 5 W      | 5700 K            | 90  | 610 lm      | Türsteg / Single       | 750 mm  |
| 9101035        | LCR-L750-FM-VLR   | 5 W      | Fresh Meat        | 90  | 495 lm      | Türsteg / Single       | 750 mm  |
| 9101036        | LCR-L950-930-VLR  | 6 W      | 3000 K            | 90  | 678lm       | Türsteg / Single       | 950 mm  |
| 9101037        | LCR-L950-940-VLR  | 6 W      | 4000 K            | 90  | 732 lm      | Türsteg / Single       | 950 mm  |
| 9101038        | LCR-L950-957-VLR  | 6 W      | 5700 K            | 90  | 732 lm      | Türsteg / Single       | 950 mm  |
| 9101039        | LCR-L950-FM-VLR   | 6 W      | Fresh Meat        | 90  | 594 lm      | Türsteg / Single       | 950 mm  |
| 9101040        | LCR-L1350-930-VLR | 9 W      | 3000 K            | 90  | 1017 lm     | Türsteg / Single       | 1350 mm |
| 9101041        | LCR-L1350-940-VLR | 9 W      | 4000 K            | 90  | 1098 lm     | Türsteg / Single       | 1350 mm |
| 9101042        | LCR-L1350-957-VLR | 9 W      | 5700 K            | 90  | 1098 lm     | Türsteg / Single       | 1350 mm |
| 9101043        | LCR-L1350-FM-VLR  | 9 W      | Fresch Meat       | 90  | 891 lm      | Türsteg / Single       | 1350 mm |
| 9101044        | LCR-L1500-930-VLR | 10 W     | 3000 K            | 90  | 1130 lm     | Türsteg / Single       | 1500 mm |
| 9101045        | LCR-L1500-940-VLR | 10 W     | 4000 K            | 90  | 1220 lm     | Türsteg / Single       | 1500 mm |
| 9101046        | LCR-L1500-957-VLR | 10 W     | 5700 K            | 90  | 1220 lm     | Türsteg / Single       | 1500 mm |
| 9101047        | LCR-L1500-FM-VLR  | 10 W     | Fresch Meat       | 90  | 990 lm      | Türsteg / Single       | 1500 mm |
| 9101048        | LCR-L1700-930-VLR | 11 W     | 3000 K            | 90  | 1243 lm     | Türsteg / Single       | 1700 mm |
| 9101049        | LCR-L1700-940-VLR | 11 W     | 4000 K            | 90  | 1342lm      | Türsteg / Single       | 1700 mm |
| 9101050        | LCR-L1700-957-VLR | 11 W     | 5700 K            | 90  | 1342 lm     | Türsteg / Single       | 1700 mm |
| 9101051        | LCR-L1700-FM-VLR  | 11 W     | Fresch Meat       | 90  | 1089 lm     | Türsteg / Single       | 1700 mm |

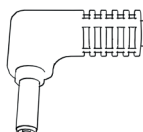
### ZUBEHÖR

Art.-Nr.: 9100763



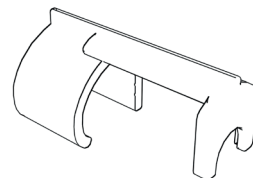
LCR Anschlusskabel mit  
Stecker männchen grau 4,0m

Art.-Nr.: 9100759



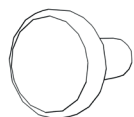
LCR Anschlusskabel mit  
Winkelstecker grau 4,0m

Art.-Nr.: 9100767



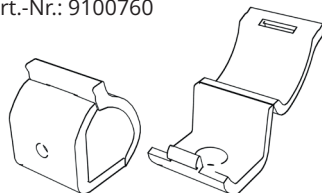
LCR Steckerverriegelung  
transparent

Art.-Nr.: 9100769



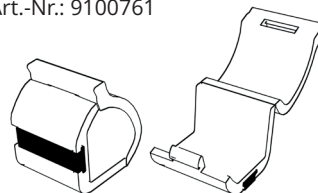
LCR Hohlbuchsen  
Schutzkappe schwarz

Art.-Nr.: 9100760



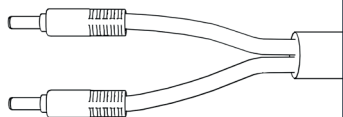
LCR Clip transparent 2er Set

Art.-Nr.: 9100761



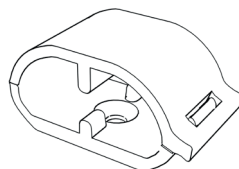
LCR Clip transparent mit  
Magnet 2er Set

Art.-Nr.: 9100762



LCR Anschlusskabel Y-Stecker  
grau 4,0m für vertikale  
Center-Leuchte

Art.-Nr.: 9100779



LCR Doppelclip 2er Set für  
vertikale Center-Leuchte

| Artikelbezeichnung                                                  | Artikelnummer |
|---------------------------------------------------------------------|---------------|
| Anschlusskabel Stecker Männchen Grau 4,0m                           | 9100763       |
| Anschlusskabel Winkelstecker Grau 4,0m                              | 9100759       |
| LCR Steckerverriegelung transparent                                 | 9100767       |
| Hohlbuchsen Schutzkappe Schwarz                                     | 9100769       |
| LCR Clip transparent 2er Set                                        | 9100760       |
| LCR Clip transparent 2er Set mit Magnet 2er Set                     | 9100761       |
| LCR Doppelclip 2er Set für vertikale Center-Leuchte                 | 9100779       |
| LCR Anschlusskabel Y-Stecker grau 4,0m für vertikale Center-Leuchte | 9100762       |

### 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.

|                                    |        |
|------------------------------------|--------|
| Quecksilbergehalt                  | 0,0 mg |
| Quecksilberfrei                    | ja     |
| Fachgerecht zu entsorgen nach WEEE | 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)  $\pm 0,005$

Toleranzbereich elektrischer / lichttechnischer Daten:  $\pm 10\%$

### 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.

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

**5 YEARS**  
WARRANTY

