

# LEDTEC



—  
LED-Leuchten für Kühlmöbel  
—

# ÜBER UNS

LEDtec GmbH  
ABELBACHSTRASSE 13  
33142 BÜREN  
GERMANY

T.: 0 29 51 - 938 38 - 300  
F.: 0 29 51 - 938 38 - 399

[info@ledtec.eu](mailto:info@ledtec.eu)  
[www.ledtec.eu](http://www.ledtec.eu)

**Nachhaltige Verkaufserfolge erfordern vor allem eine überzeugende Warenpräsentation durch eine harmonische und abgestimmte Beleuchtung.**

**Für diesen visuellen Anreiz bietet LEDtec die passenden LED-Lösungen - sowohl für die vertikale als auch die horizontale Fachboden- und Kopfbeleuchtung.**

**Setzen Sie mit uns Ihre Ware gekonnt in Szene und profitieren Sie neben einem deutlich reduzierten Stromverbrauch in Ihren Kühl- und Tiefkühlmöbeln von einer homogenen und verkaufsfördernden Beleuchtung Ihrer Produkte.**



### ***Projektmanagement***

Zuverlässigkeit und ein funktionierendes Projektmanagement sind wichtige Voraussetzungen für unsere Kunden. Unsere Spezialisten beraten Sie daher vor Projektstart technisch kompetent und begleiten Sie während des gesamten Planungs- und Umsetzungsprozesses.

### ***Partnerschaft***

Wir sind Partner führender Hersteller von Kühl- und Tiefkühlmöbeln sowie zahlreicher Hersteller und Nachrüster von Glastüren für den Kühl- und Tiefkühlbereich und bieten unseren Kunden langjährige Erfahrung und Know How.

### ***Zertifiziertes Managementsystem***

Wir sind nach DIN EN ISO 9001:2008 sowie nach DIN EN ISO 14001 zertifiziert. Die Zertifizierung nach ISO 9001 belegt die hohe Zuverlässigkeit und Leistungsqualität unserer LED-Produkte und Prozesse.

Der internationale Standard dokumentiert zudem, dass sämtliche Prozesse und Abläufe in unserem Unternehmen einer ständigen Kontrolle und kontinuierlichen Verbesserung unterliegen.



# INHALT

## **LED-Leuchten**

### **Vertikal Beleuchtung**

Cannes  
DuoCannes  
Milano Slim  
Milano Slim Corner

### **Horizontale Beleuchtung**

Shelf Tag  
Slimline  
Torino  
Nizza

### **Referenzen**

### **T8 LED-Röhren**

### **LED-Konverter**

### **Zubehör**

### **Allgemeine Hinweise**







# LED-LEUCHTEN

### ***Vertikale Seitenbeleuchtung***

- homogene Ausleuchtung der Frontseiten
- keine störenden Lichtreflexionen an den Glastüren
- Speziell abgestimmte Farben für gekühlte Fleischwaren, Käse und Mopro erhältlich
- Einfache Installation durch Clips oder Magnetklebeband

### ***Vertikale Mittelpfostenbeleuchtung***

- Schmale Bauform, kaum sichtbar
- Durch innovative Linsentechnologie wird das Licht gleichmäßig in beide Regalfontseiten gelenkt
- keine störenden Lichtreflexionen an den Glastüren
- Speziell abgestimmte Farben für gekühlte Fleischwaren, Käse und Mopro erhältlich
- Einfache Installation durch Clips oder Magnetklebeband

### ***Horizontale Beleuchtung***

- gleichmäßige und auslagentiefe Ausleuchtung der Fachböden in Kühl- und Tiefkühlregalen
- einfache Montage wahlweise durch Clips oder Magnetklebeband
- Speziell abgestimmte Farben für gekühlte Fleischwaren, Käse und Mopro erhältlich

### ***Kopfbeleuchtung***

- gleichmäßige und auslagentiefe Ausleuchtung des oberen Regalbodens
- Einfache Installation durch Metallclips
- Individuelle Ausrichtung dank Montageclips möglich
- Speziell abgestimmte Farben für gekühlte Fleischwaren, Käse und Mopro erhältlich

# LED-LEUCHTEN

## für Kühl- und Tiefkühlmöbel

### **Kühlmöbel**

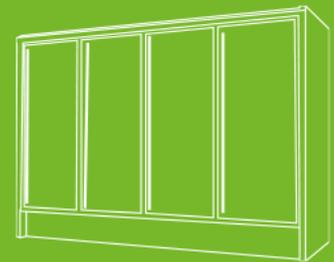
In modernen Kühl- und Tiefkühlmöbeln sind unsere Produkte geeignet zur vertikalen Seiten- und Mittelpfostenbeleuchtung sowie zur horizontalen Fachboden- und Kopfbeleuchtung. Passgenaue Positionierung innerhalb des Möbels zur optimalen Ausleuchtung der Ware, innovative Linsenoptiken, schlankes Design und hervorragende thermische Eigenschaften sorgen für eine langlebige und energieeffiziente LED-Lösung für Ihre Kühl- und Tiefkühlmöbel.

### **Energieeffizienz**

Durch eine sehr gute Energieeffizienz verringern sich nicht nur die reinen Stromkosten für die Beleuchtung, sondern darüber hinaus auch die Ausgaben für die Kühlleistung an sich. Unsere LED-Leuchten erzeugen deutlich weniger Abwärme als herkömmliche Lichtlösungen. Daher muss im Kühl- und Tiefkühlmöbel weniger Energie zur Kühlung aufgewendet werden.

### **Natürliche Farbwiedergabe**

Neben der homogenen Ausleuchtung der präsentierten Ware spielt auch eine möglichst natürliche Farbwiedergabe der Produkte eine wichtige Rolle für die Kaufentscheidung am POS. Ansprechende und auf den jeweiligen Warentyp abgestimmte Farben/Farbtemperaturen setzen die Waren wie Fleisch, Käse oder Mopro-Verpackungen gekonnt in Szene.



## **Individuelle Lösungen**

Alle LED-Leuchten können individuell an Ihre Anforderungen angepasst werden, sei es hinsichtlich der Länge, der Lichtfarbe, der Farbtemperatur oder der Befestigung. Einige LED-Leuchten sind zudem mit verschiedenen Abdeckungen verfügbar: Sie können aus klaren, gefrosteten und matten Abdeckungen für Ihr Kühlmöbel wählen.

Sie finden bei uns LED-Produkte sowohl für Kühlmöbel (offen/geschlossen) als auch Tiefkühlmöbel wie z.B. Tiefkühlinseln und Tiefkühlschränke. Ob LED-Lösung für Wandkühlmöbel, als Beleuchtung in Toploadern/Stoppfern oder Wandkühlregalen - mit unserem LED-Sortiment haben wir die passende Lösung für Ihre Anwendung.

Für alle unsere Produkte sind auch Sonderfarben für spezielle Einsatzbereiche wie z.B. in Theken für Fleisch, Brot oder Käse erhältlich.

Gerne unterstützen wir Sie bei der Integration unserer Beleuchtungslösungen in Ihre Produkte.

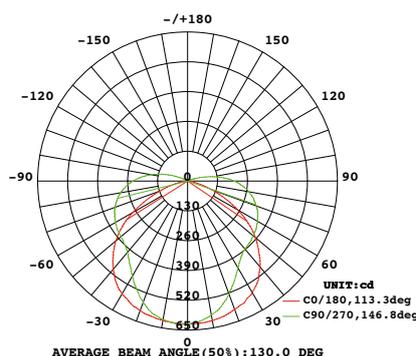
# DUO CANNES

## PMMA LED Kühlmöbelleuchte

### Homogene Ausleuchtung mit 210° Abstrahlwinkel

Die LED-Leuchte DUO CANNES aus PMMA ist mit zwei leistungsstarken LED-Streifen bestückt. Durch die spezielle Anordnung der LED-Module im PMMA-Profil ergibt sich ein Abstrahlwinkel von 130°. Damit lassen sich Toploader sowie Kühl- und Tiefkühlmöbel effizient und homogen ausleuchten.

Artikelnr.	Länge	Farbtemp.	Leistung	Lichtstrom
DC12302100	1230mm	2700 K	23,0 W	1659 lm
DC12303100	1230mm	3000 K	23,0 W	1659 lm
DC12304100	1230mm	4100 K	23,0 W	1659 lm
DC12306100	1230mm	6500 K	23,0 W	1843 lm
DC12307100	1230mm	Meat	23,0 W	1659 lm
DC15302100	1530mm	2700 K	28,8 W	2073 lm
DC15303100	1530mm	3000 K	28,8 W	2073 lm
DC15304100	1530mm	4100 K	28,8 W	2073 lm
DC15306100	1530mm	6500 K	28,8 W	2304 lm
DC15307100	1530mm	Meat	28,8 W	2073 lm
DC17302100	1730mm	2700 K	32,6 W	2350 lm
DC17303100	1730mm	3000 K	32,6 W	2350 lm
DC17304100	1730mm	4100 K	32,6 W	2350 lm
DC17306101	1730mm	6500 K	32,6 W	2611 lm
DC17307100	1730mm	Meat	32,6 W	2350 lm



### **Elektrische Daten**

Betriebsspannung: 24 VDC

### **LED**

LED-Type: 3020 (20 mA)

CRI > 80

### **Lichttechnische Werte**

Abstrahlwinkel: 130°

### **Dimmbar**

Ja

### **Umgebungstemperatur**

-25°C / -35°C to +45°C

### **Maße**

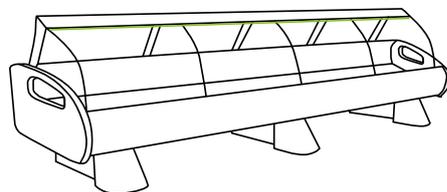
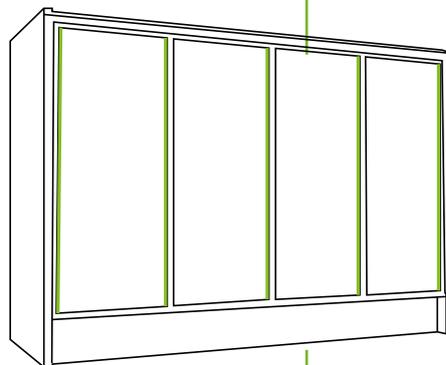
B18.4 x H10 mm

Max. Länge: 3100 mm

Ausführung: klar

### **Befestigung**

Metallclips / Magnetklebeband



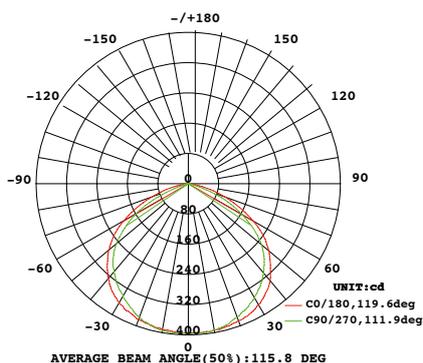
# CANNES

## PMMA LED Kühlmöbelleuchte

### Filigrane LED-Leuchte für Kühl- und Tiefkühlmöbel

Die LED-Leuchte CANNES im filigranen Viertelkreisprofil ist wahlweise in gefroreter oder klarer Ausführung erhältlich. CANNES lässt sich elegant in Ihre Anwendung integrieren und ist speziell zur Ausleuchtung von Kühlmöbeln und Tiefkühlmöbeln geeignet. Die LED-Leuchte kann sowohl für horizontale als auch vertikale Anwendungen genutzt werden.

Artikelnr.	Länge	Farbtemp.	Leistung	Lichtstrom
CA12302100	1230mm	2700 K	11,5 W	829 lm
CA12303100	1230mm	3000 K	11,5 W	829 lm
CA12304100	1230mm	4100 K	11,5 W	829 lm
CA12306100	1230mm	6500 K	11,5 W	922 lm
CA12307100	1230mm	Meat	11,5 W	829 lm
CA15302100	1530mm	2700 K	14,4 W	1037 lm
CA15303100	1530mm	3000 K	14,4 W	1037 lm
CA15304100	1530mm	4100 K	14,4 W	1037 lm
CA15306100	1530mm	6500 K	14,4 W	1152 lm
CA15307100	1530mm	Meat	14,4 W	1037 lm
CA17302100	1730mm	2700 K	16,3 W	1175 lm
CA17303100	1730mm	3000 K	16,3 W	1175 lm
CA17304100	1730mm	4100 K	16,3 W	1175 lm
CA17306101	1730mm	6500 K	16,3 W	1306 lm
CA17307100	1730mm	Meat	16,3 W	1175 lm



### **Elektrische Daten**

Betriebsspannung: 24 VDC

### **LED**

LED-Type: 3020 (20 mA)

CRI > 80

### **Lichttechnische Werte**

Abstrahlwinkel: 115°

### **Dimmbar**

Ja

### **Umgebungstemperatur**

-25°C / -35°C to +45°C

### **Maße**

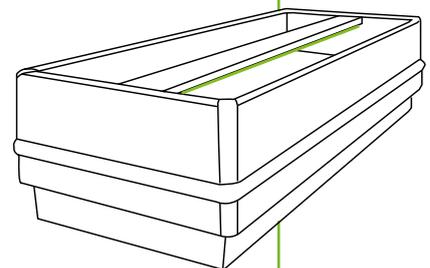
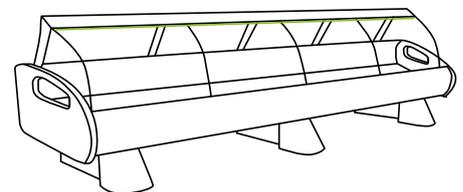
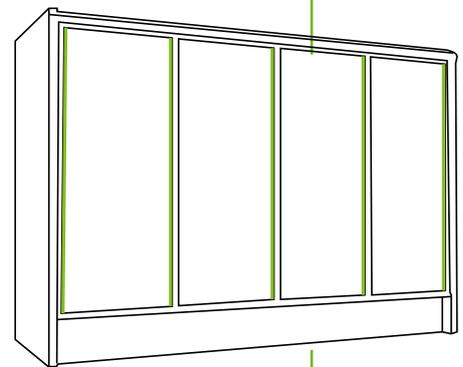
B10 x H10 mm

Max. Länge: 2500 mm

Ausführung: klar

### **Befestigung**

Metallclips / Magnetklebeband



# MILANO SLIM

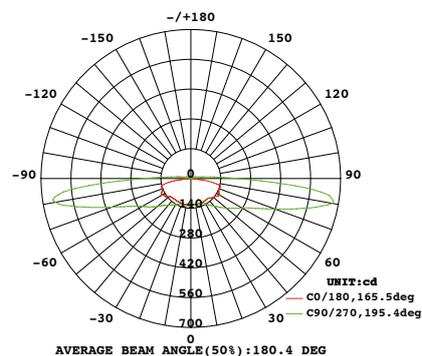
## Aluminium LED Kühlmöbelleuchte

### Optimale vertikale Ausleuchtung für Kühl- und Tiefkühlmöbel

MILANO SLIM ist optimal zur vertikalen Beleuchtung von Wandkühl- und Tiefkühlmöbeln geeignet. Die spezielle Linsenoptik erzeugt eine gleichmäßige Lichtverteilung bis zu 60 cm auf beiden Seiten.

Die eingesetzte LED-Technik bietet dabei eine lange Lebensdauer und damit auch einen geringen Wartungsaufwand. Durch die gezielte und effiziente Ausleuchtung sowie den geringeren Energieeinsatz im Vergleich zu Leuchtstoffröhren werden Stromkosten eingespart und die Umwelt geschont.

Artikelnr.	Länge	Farbtemp.	Leistung	Lichtstrom
MS12302100	1230mm	2700 K	24 W	1560 lm
MS12303100	1230mm	3000 K	24 W	1560 lm
MS12304100	1230mm	4100 K	24 W	1680 lm
MS12306100	1230mm	6500 K	24 W	1728 lm
MS12307100	1230mm	Meat	24 W	1680 lm
MS15302100	1530mm	2700 K	30 W	1950 lm
MS15303100	1530mm	3000 K	30 W	1950 lm
MS15304100	1530mm	4100 K	30 W	2100 lm
MS15306100	1530mm	6500 K	30 W	2160 lm
MS15307100	1530mm	Meat	30 W	2100 lm
MS17302100	1730mm	2700 K	33 W	2145 lm
MS17303100	1730mm	3000 K	33 W	2145 lm
MS17304100	1730mm	4100 K	33 W	2310 lm
MS17306100	1730mm	6500 K	33 W	2376 lm
MS17307100	1730mm	Meat	33 W	2310 lm



### **Elektrische Daten**

Betriebsspannung: 24 VDC

### **LED**

LED-Type:  
CRI > 80

### **Lichttechnische Werte**

Abstrahlwinkel: 180°

### **Dimmbar**

Ja

### **Umgebungstemperatur**

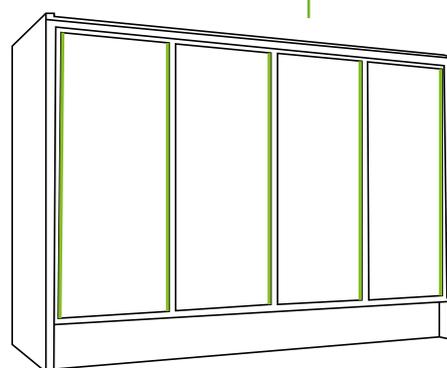
-25°C / -35°C to +45°C

### **Maße**

B28,8 x H24 mm  
Max. Länge: 2500 mm  
Ausführung: klar

### **Befestigung**

Schrauben / Magnete



# MILANO SLIM CORNER

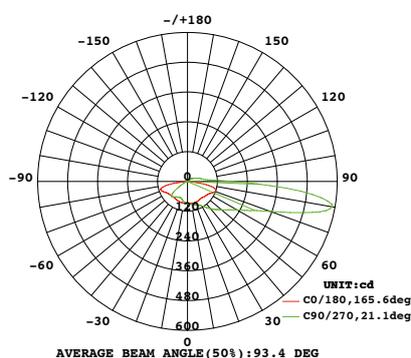
Aluminium LED Kühlmöbelleuchte

## Vertikale Ausleuchtung von Kühl- und Tiefkühlregalen

MILANO SLIM CORNER eignet sich hervorragend für den Einsatz in Wandkühl- und Tiefkühlmöbeln.

Statt zu beiden Seiten strahlt das Licht nur auf einer Seite in das Kühlmöbel hinein. Die spezielle Linsenoptik erzeugt eine gleichmäßige Lichtverteilung bis zu 60 cm.

Artikelnr.	Länge	Farbtemp.	Leistung	Lichtstrom
MR12302100	1230mm	2700 K	15 W	1050 lm
MR12303100	1230mm	3000 K	15 W	1050 lm
MR12304100	1230mm	4100 K	15 W	1125 lm
MR12306100	1230mm	6500 K	15 W	1125 lm
MR12307100	1230mm	Meat	15 W	1125 lm
MR15302100	1530mm	2700 K	18 W	1260 lm
MR15303100	1530mm	3000 K	18 W	1260 lm
MR15304100	1530mm	4100 K	18 W	1350 lm
MR15306100	1530mm	6500 K	18 W	1350 lm
MR15307100	1530mm	Meat	18 W	1350 lm
MR17302100	1730mm	2700 K	21 W	1470 lm
MR17303100	1730mm	3000 K	21 W	1470 lm
MR17304100	1730mm	4100 K	21 W	1575 lm
MR17306100	1730mm	6500 K	21 W	1575 lm
MR17307100	1730mm	Meat	21 W	1575 lm



### **Elektrische Daten**

Betriebsspannung: 24 VDC

### **LED**

LED-Type:  
CRI > 80

### **Lichttechnische Werte**

Abstrahlwinkel: 93°

### **Dimmbar**

Ja

### **Umgebungstemperatur**

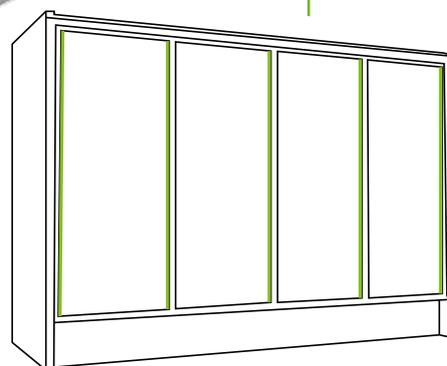
-25°C / -35°C to +45°C

### **Maße**

B28,8 x H24 mm  
Max. Länge: 2500 mm  
Ausführung: klar

### **Befestigung**

Schrauben / Magnete



# SHELF TAG

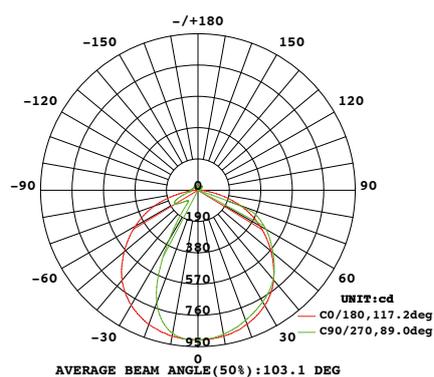
## Aluminium LED Kühlmöbelleuchte

### Horizontale Ausleuchtung der Preisauszeichnungsfläche

Das Shelf Tag ist optimal geeignet, um sowohl die Preisauszeichnungsfläche als auch den darunter liegenden Regalboden homogen auszuleuchten. Mit passenden Abmessungen für die gängigsten Regalsysteme ist das innovative Beleuchtungssystem eine intelligente Lösung, um Waren in Supermärkten und Shops zu beleuchten.

In dieser Ausführung kann das Shelf Tag auf den Regalboden aufgeklebt werden.

Artikelnr.	Länge	Farbtemp.	Leistung	Lichtstrom
TA09302100	930mm	2700 K	8,6 W	622 lm
TA09303100	930mm	3000 K	8,6 W	622 lm
TA09304100	930mm	4100 K	8,6 W	622 lm
TA09306100	930mm	6500 K	8,6 W	691 lm
TA09307100	930mm	Meat	8,6 W	622 lm
TA12302100	1230mm	2700 K	11,5 W	829 lm
TA12303100	1230mm	3000 K	11,5 W	829 lm
TA12304100	1230mm	4100 K	11,5 W	829 lm
TA12306100	1230mm	6500 K	11,5 W	922 lm
TA12307100	1230mm	Meat	11,5 W	829 lm



### **Elektrische Daten**

Betriebsspannung: 24 VDC

### **LED**

LED-Type:  
CRI > 80

### **Lichttechnische Werte**

Abstrahlwinkel: 180°

### **Dimmbar**

Ja

### **Umgebungstemperatur**

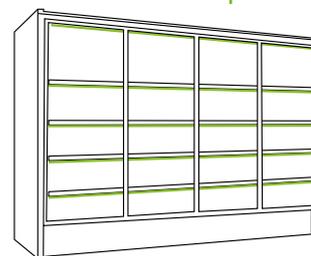
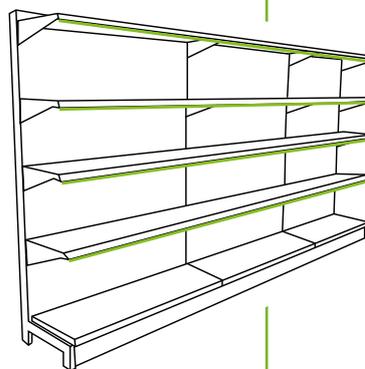
-25°C / -35°C to +45°C

### **Maße**

B28,8 x H24 mm  
Max. Länge: 2500 mm  
Ausführung: klar

### **Befestigung**

Schrauben / Magnete



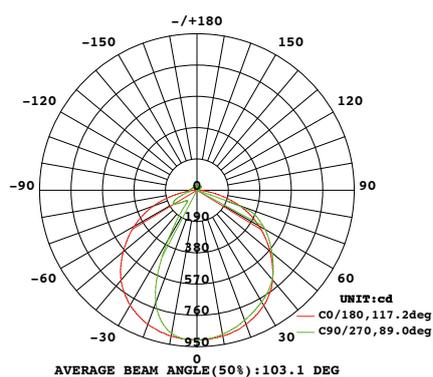
# SHELF TAG - TEGO

Aluminium LED Kühlmöbelleuchte

## Horizontale Fachbodenbeleuchtung für TEGO-Regale

Diese Version des Shelf Tag ist speziell für die Befestigung an TEGO-Regalen konzipiert. Die Clips lassen sich einfach mit der Kühlmöbelleuchte und dem Regalboden verbinden. Sowohl die Preisauszeichnungsfläche als auch der darunter liegende Fachboden werden homogen ausgeleuchtet.

Artikelnr.	Länge	Farbtemp.	Leistung	Lichtstrom
TA09302200	930mm	2700 K	8,6 W	622 lm
TA09303200	930mm	3000 K	8,6 W	622 lm
TA09304200	930mm	4100 K	8,6 W	622 lm
TA09306200	930mm	6500 K	8,6 W	691 lm
TA09307200	930mm	Meat	8,6 W	622 lm
TA12302200	1230mm	2700 K	11,5 W	829 lm
TA12303200	1230mm	3000 K	11,5 W	829 lm
TA12304200	1230mm	4100 K	11,5 W	829 lm
TA12306200	1230mm	6500 K	11,5 W	922 lm
TA12307200	1230mm	Meat	11,5 W	829 lm



### **Elektrische Daten**

Betriebsspannung: 24 VDC

### **LED**

LED-Type:

CRI > 80

### **Lichttechnische Werte**

Abstrahlwinkel: 180°

### **Dimmbar**

Ja

### **Umgebungstemperatur**

-25°C / -35°C to +45°C

### **Maße**

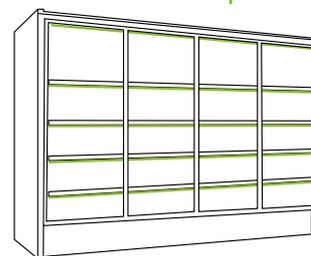
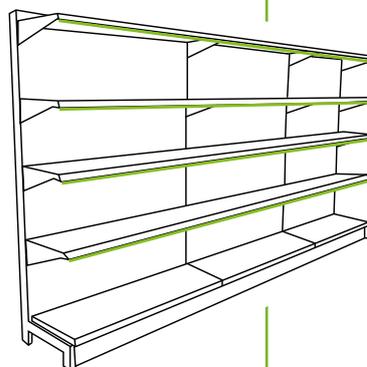
B28,8 x H24 mm

Max. Länge: 2500 mm

Ausführung: klar

### **Befestigung**

Schrauben / Magnete



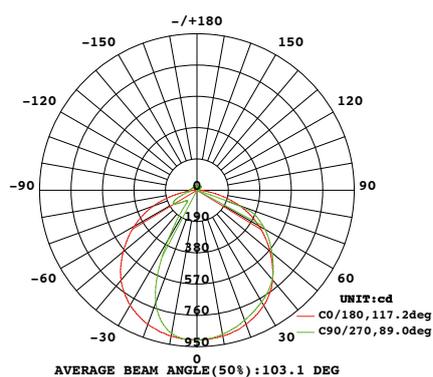
# SHELF TAG - SCANTECH

## Aluminium LED Kühlmöbelleuchte

### Fachbodenbeleuchtung für Scantech-Vorschubregale

Speziell für den Einsatz in Vorschubregalen der Firma Scantech wurde diese Fachbodenbeleuchtung entwickelt. Dank der abgestimmten Ausrichtung der Befestigung wird eine homogen Ausleuchtung der Ware im darunter liegenden Fachboden ermöglicht.

Artikelnr.	Länge	Farbtemp.	Leistung	Lichtstrom
TA09302300	930mm	2700 K	8,6 W	622 lm
TA09303300	930mm	3000 K	8,6 W	622 lm
TA09304300	930mm	4100 K	8,6 W	622 lm
TA09306300	930mm	6500 K	8,6 W	691 lm
TA09307300	930mm	Meat	8,6 W	622 lm
TA12302300	1230mm	2700 K	11,5 W	829 lm
TA12303300	1230mm	3000 K	11,5 W	829 lm
TA12304300	1230mm	4100 K	11,5 W	829 lm
TA12306300	1230mm	6500 K	11,5 W	922 lm
TA12307300	1230mm	Meat	11,5 W	829 lm



### **Elektrische Daten**

Betriebsspannung: 24 VDC

### **LED**

LED-Type:  
CRI > 80

### **Lichttechnische Werte**

Abstrahlwinkel: 180°

### **Dimmbar**

Ja

### **Umgebungstemperatur**

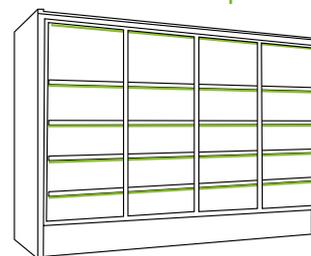
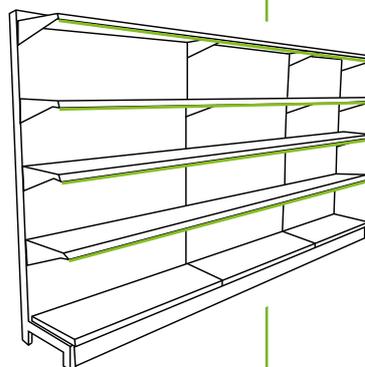
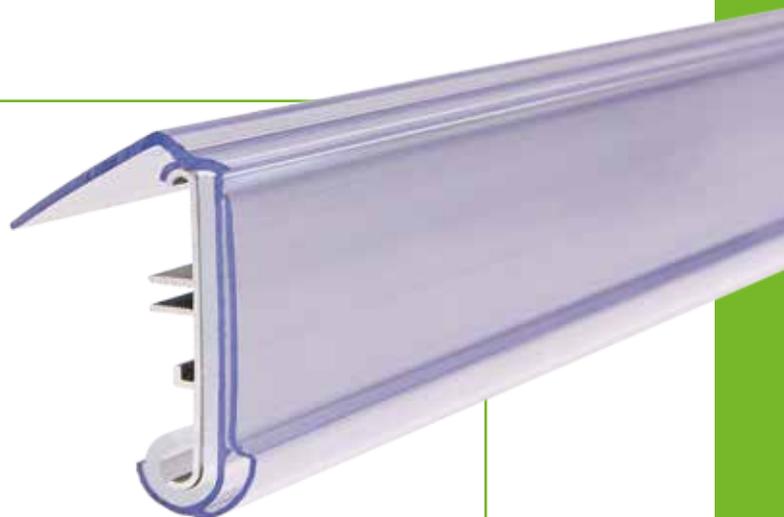
-25°C / -35°C to +45°C

### **Maße**

B28,8 x H24 mm  
Max. Länge: 2500 mm  
Ausführung: klar

### **Befestigung**

Schrauben / Magnete



# SLIMLINE

## Aluminium LED Kühlmöbelleuchte

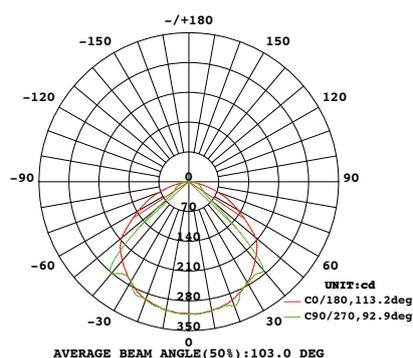
### Horizontale Ausleuchtung von Kühl- und Tiefkühlregalen

Die LED-Leuchte SlimLine ist dank der einfachen Befestigungsmöglichkeiten und der geringen Aufbauhöhe von nur 8 mm ideal für den Einsatz als Fachbodenbeleuchtung in Wandkühlregalen geeignet.

Das hochwertige Aluminiumprofil bietet eine optimale Wärmeableitung und unterstützt so die lange Lebensdauer der SlimLine.

Artikelnr.	Länge	Farbtemp.	Leistung	Lichtstrom
SL09302100	930mm	2700 K	8,6 W	622 lm
SL09303100	930mm	3000 K	8,6 W	622 lm
SL09304100	930mm	4100 K	8,6 W	622 lm
SL09306100	930mm	6500 K	8,6 W	691 lm
SL09307100	930mm	Meat	8,6 W	622 lm
SL12302100	1230mm	2700 K	11,5 W	829 lm
SL12303100	1230mm	3000 K	11,5 W	829 lm
SL12304100	1230mm	4100 K	11,5 W	829 lm
SL12306100	1230mm	6500 K	11,5 W	922 lm
SL12307100	1230mm	Meat	11,5 W	829 lm

\*Angaben zum Lichtstrom bei klarer Abdeckung. Werte können bei Abdeckungen in gefrostet oder milky abweichen.



### **Elektrische Daten**

Betriebsspannung: 24 VDC

### **LED**

LED-Type: 3020 (20 mA)

CRI > 80

### **Lichttechnische Werte**

Abstrahlwinkel: 103°

### **Dimmbar**

Ja

### **Umgebungstemperatur**

-25°C / -35°C to +45°C

### **Maße**

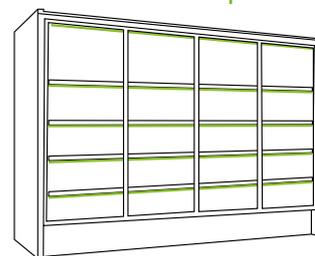
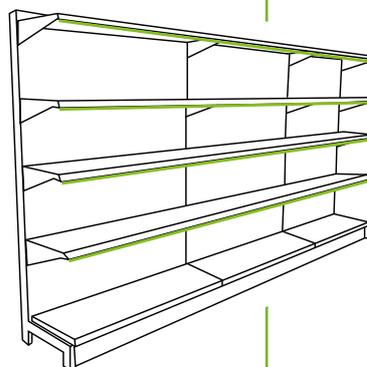
B17,2 x H8 mm

Max. Länge: 2500 mm

Ausführung: klar/gefrostet/milky

### **Befestigung**

Metallclips / Magnetklebeband



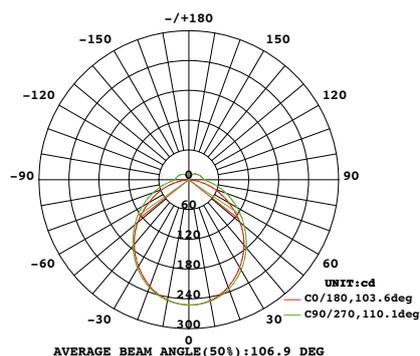
# NIZZA

## PMMA LED Kühlmöbelleuchte

### Lineares LED-Licht ohne Lichtpunkte

Die LED-Leuchte NIZZA zeichnet sich durch einen speziellen Diffusor aus, durch den eine Streuung der punktuellen LED-Lichtquellen ermöglicht wird. Nizza eignet sich ideal für den Einsatz in Weinkühlschränken und Anwendungen, in denen Lichtpunkte auf der Ware vermieden werden sollen.

Artikelnr.	Länge	Farbtemp.	Leistung	Lichtstrom
NZ09302300	930mm	2700 K	8,6 W	454 lm
NZ09303300	930mm	3000 K	8,6 W	454 lm
NZ09304300	930mm	4100 K	8,6 W	454 lm
NZ09306300	930mm	6500 K	8,6 W	486 lm
NZ09307300	930mm	Meat	8,6 W	454 lm
NZ12302300	1230mm	2700 K	11,5 W	605 lm
NZ12303300	1230mm	3000 K	11,5 W	605 lm
NZ12304300	1230mm	4100 K	11,5 W	605 lm
NZ12306300	1230mm	6500 K	11,5 W	648 lm
NZ12307300	1230mm	Meat	11,5 W	605 lm



### **Elektrische Daten**

Betriebsspannung: 24 VDC

### **LED**

LED-Type: 3020 (20 mA)

CRI > 80

### **Lichttechnische Werte**

Abstrahlwinkel: 107°

### **Dimmbar**

Ja

### **Umgebungstemperatur**

-25°C / -35°C to +45°C

### **Maße**

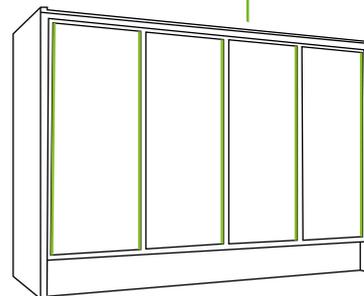
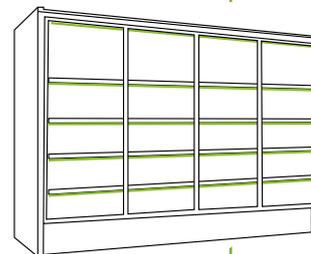
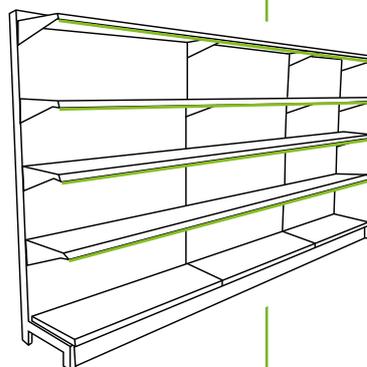
B11 x H12 mm

Max. Länge: 2500 mm

Ausführung: milky

### **Befestigung**

Metallclips / Magnetklebeband



# TORINO

## Aluminium LED Kühlmöbelleuchte

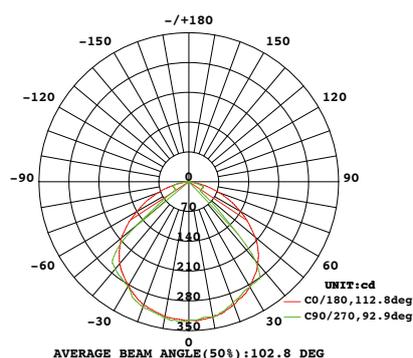
### T5-Ersatz für Kühl- und Tiefkühlmöbel

Die LED-Leuchte Torino kann als effiziente und leistungsstarke Alternative zur herkömmlichen T5-Leuchtstoffröhre eingesetzt werden.

Durch die Metallclips lässt sich der Abstrahlwinkel der LED-Leuchte dem jeweiligen Kühlmöbel anpassen - so werden Waren optimal in Szene gesetzt.

Artikelnr.	Länge	Farbtemp.	Leistung	Lichtstrom
TO09302100	930mm	2700 K	8,6 W	622 lm
TO09303100	930mm	3000 K	8,6 W	622 lm
TO09304100	930mm	4100 K	8,6 W	622 lm
TO09306100	930mm	6500 K	8,6 W	691 lm
TO09307100	930mm	Meat	8,6 W	622 lm
TO12302100	1230mm	2700 K	11,5 W	829 lm
TO12303100	1230mm	3000 K	11,5 W	829 lm
TO12304100	1230mm	4100 K	11,5 W	829 lm
TO12306100	1230mm	6500 K	11,5 W	922 lm
TO12307100	1230mm	Meat	11,5 W	829 lm

\*Angaben zum Lichtstrom bei klarer Abdeckung. Werte können bei Abdeckungen in gefrostet oder milky abweichen.



### **Elektrische Daten**

Betriebsspannung: 24 VDC

### **LED**

LED-Type: 3020 (20 mA)

CRI > 80

### **Lichttechnische Werte**

Abstrahlwinkel: 103°

### **Dimmbar**

Ja

### **Umgebungstemperatur**

-25°C / -35°C to +45°C

### **Maße**

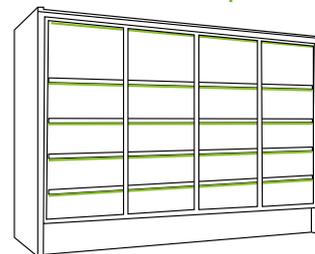
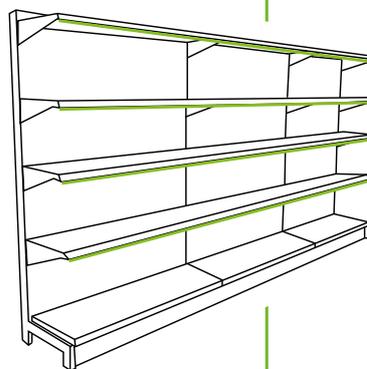
Ø16 mm

Max. Länge: 2500 mm

Ausführung: klar/gefrostet/milky

### **Befestigung**

Metallclips



# IMPRESSIONEN







# T8 LED-RÖHREN

Dank einfacher Installation, langer Lebensdauer, geringem Wartungsaufwand sowie einer hohen Energieeffizienz ist die T8 LED-Röhre eine echte Alternative zu herkömmlichen T8-Leuchtstoffröhren.

## T8 600 MM 10 W

Art.-Nr.	T81F060N-220010-120xxx
Betriebsspannung	220 - 240 VAC
Leistung	10 W
Farbtemperatur	3000/4000/6500 K
Ausführung	gefrostet
Weitere Farbtemperaturen erhältlich	



## T8 1200 MM 18 W

Art.-Nr.	T81F120N-220018-120xxx
Betriebsspannung	220 - 240 VAC
Leistung	18 W
Farbtemperatur	3000/4000/6500 K
Ausführung	gefrostet
Weitere Farbtemperaturen erhältlich	



## T8 1500 MM 23 W

Art.-Nr.	T81F150N-220023-120xxx
Betriebsspannung	220 - 240 VAC
Leistung	23 W
Farbtemperatur	3000/4000/6500 K
Ausführung	gefrostet
Weitere Farbtemperaturen erhältlich	





# LED-KONVERTER

## 50W LED-KONVERTER - IP20

Art.-Nr.	0440240020
Ausgangsspannung	24 VDC
Max. Last	2,08 A
Leistung	50 W max.
Betriebsspannung	200 - 240 VAC
Maße	185 x 64 x 22 mm



## 75W LED-KONVERTER - IP20

Art.-Nr.	0440240010
Ausgangsspannung	24 VDC
Max. Last	3,1 A
Leistung	75 W max.
Betriebsspannung	200 - 240 VAC
Maße	201 x 63 x 30,5 mm



## 100W LED-KONVERTER - IP20

Art.-Nr.	0440240028
Ausgangsspannung	24 VDC
Max. Last	4,2 A
Leistung	100 W max.
Betriebsspannung	100 - 240 VAC
Maße	180 x 66 x 32 mm





ZUBEHÖR

## MINI8/50 VERLÄNGERUNGSKABEL

Art.-Nr.	0550820100 (1.000 mm)
	0550820200 (2.000 mm)
	0550820300 (3.000 mm)
Max. Last	10 A
Spannungsfestigkeit	max. 50 V DC
Anschlussleitung	2x AWG18



## MINI8/50 Y-VERTEILER

Art.-Nr.	0510820027 (270 mm)
	0510820100 (1.000 mm)
Max. Last	10 A
Spannungsfestigkeit	max. 50 V DC
Anschlussleitung	2x AWG18



## MINI8/50 7-FACH VERTEILER

Art.-Nr.	0540820030 (300 mm)
	0540820100 (1.000 mm)
Max. Last	10 A
Spannungsfestigkeit	max. 50 V DC
Anschlussleitung	2x AWG18





GUT ZU WISSEN

## **Individuelle Lösungen**

Sie benötigen eine LED-Lösung und finden in unserem Katalog nicht die richtigen Komponenten?

Sprechen Sie uns an! Unsere Projektteams unterstützen Sie gerne dabei, die passende Lösung für Ihre Anwendung zu finden. Gerne beraten wir Sie in einem persönlichen Gespräch und begleiten Sie im gesamten Projektprozess bis zur finalen Umsetzung und Auslieferung.

So können Sie sich auf Ihre Kernkompetenzen konzentrieren und sich auf LEDtec als Ihren zuverlässigen Partner verlassen.

## **Technische Angaben**

Die technischen Angaben in diesem Katalog entsprechen dem Stand bei Drucklegung und sind mit größter Sorgfalt und bestem Wissen ermittelt worden. Dennoch behalten wir uns Irrtümer und Druckfehler vor. Die Angaben dienen der näheren Artikelbeschreibung, sind jedoch keine zugesicherten Eigenschaften nach §459 BGB, wenn sie nicht ausdrücklich als solche bezeichnet werden.

Mit Erscheinen eines neuen Katalogs verlieren alle vorausgegangenen Unterlagen ihre Gültigkeit. Für etwaige Druckfehler und Irrtümer übernehmen wir keine Haftung. Änderungen zu Gunsten des technischen Fortschritts bzw. Anpassungen an geänderte Normen oder Vorschriften behalten wir uns vor. Aktuelle Daten stellen wir Ihnen auf Anfrage gerne zur Verfügung.

Abbildungen, Gewichts-, Maß- und Farbangaben sind nur annähernd maßgebend, soweit sie nicht ausdrücklich als verbindlich bezeichnet sind. Nachdruck von Katalogen und Datenblättern, auch auszugsweise, nur mit schriftlicher Genehmigung der LEDtec GmbH.



LEDTEC

—  
LEDTEC GmbH  
Abelbachstraße 13  
33142 Büren-Steinhausen  
Germany

—  
T + 49 2951 93838-300  
F + 49 2951 93838-399  
info@ledtec.eu  
www.ledtec.eu  
—