



# Pendelleuchte für den Einzelhandel im individuellen Design

## CustomCreate

Einzelhändler möchten ein attraktives Ambiente schaffen und die Waren in ihren Geschäften im besten Licht erscheinen lassen. Pendelleuchten können die Aufmerksamkeit auf einen bestimmten Teil des Geschäfts lenken, und im Geschäft verschiedene Zonen schaffen. CustomCreate stattet Ladengeschäfte mit den neuesten Vorteilen der LED-Technologie aus und kann auch Ladenbereiche mit Fresh Food-Lichtrezepten erleuchten. Die Leuchte ermöglicht mehrere Lichtverteilungen und Intensitäten dank der integrierten PerfectAccent-Reflektoren. Um dem Ladenumfeld und den Markenprodukten gerecht zu werden, ist der äußere Schirm des Produkts hinsichtlich Farbe, Transparenz, Struktur und Form vollständig individualisierbar. Dieser äußere Schirm lässt sich außerdem einfach wechseln, ohne die Leuchte auszuschalten oder zu demontieren.

### Vorteile

- Ein unverwechselbares dekoratives Element im Geschäft, das verwendet werden kann, um die Marke zu unterstützen und verschiedene Zonen im Geschäft hervorzuheben.
- Mithilfe von speziellen FreshFood Lichtrezepten kann CustomCreate die Frischware im Regal optimal in Szene setzen.
- Vollständig individualisierbar, Händler können ihre individuelle Marke auch im Ladenlayout hervorheben.
- Einfache Montage und Installation; beim Wechsel des Leuchtenschirmes keine aufwendige Demontage notwendig.

## Merkmale

- Bis zu 8000 lm maximaler Lichtstrom für Installationen mit größerer Montagehöhe
- Voll individualisierbares Design durch beliebige Auswahl von Farbe, Transparenz und Struktur
- Ausgestattet mit PerfectAccent-Reflektor mit hohem LOR und einem angenehm weichen Lichteffekt
- Werkzeugfreier Austausch der Leuchtenschirme.
- Problemloser Anschluss an die Navigations-Softwareanwendung Interact Retail (bis zu 4900 lm)
- Spezifische Lichtspektren erhältlich, um das Erscheinungsbild von Frischwaren wie Fleisch, Fisch und Gemüse, Brot und Gebäck sowie Frischobst und Pflanzen besonders gut zur Geltung kommen zu lassen und deren Lagerbeständigkeit zu verlängern.

## Anwendung

- Supermärkte
- Gastgewerbe
- Großhandel

## Versions



## Produktdetails



CustomCreate-  
ST520T\_Small-1DPP.TIF

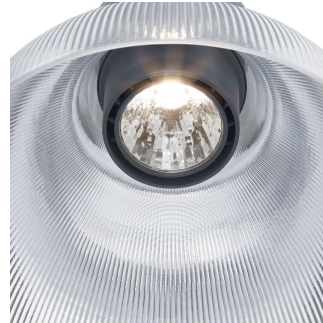


CustomCreate-  
ST520T\_Small-3DPP.TIF

Produktdetails



CustomCreate-  
ST520T\_Large-1DPP.TIF



CustomCreate-  
ST520T\_Large-3DPP.TIF

Anwendungsparameter

Umgebungstemperaturbereich	+10 bis +40 °C
Geeignet zum häufigen An- und Ausschalten	Nicht zutreffend

Zulassungen und Anwendungseigenschaften

Schlagfestigkeit (IK)	IK02
Schutzart (IP)	IP20

Elektrische Kenndaten

Eingangsspannung	220-240 V
------------------	-----------

Allgemeine Eigenschaften

CE-Zeichen	ja
IEC-Schutzart	Schutzklasse II
Betriebsgerät inklusive	Ja
ENEC-Zeichen	ENEC Zeichen
Entflammbarkeitszeichen	-
Glühfadentest	Temperatur: 650 °C, Dauer: 30 s
Lichtquelle austauschbar	Nein
Anzahl Vorschaltgeräte	1 Einheit

Initialkennwerte (IEC konform)

Lichtstromtoleranz	+/-10%
--------------------	--------

Anwendungsparameter

Order Code	Full Product Name	Maximaler Dimmlevel
79211400	PT520T LED27S/827 PSU MB CURVE GR	Nicht zutreffend
79212100	PT520T LED27S/830 PSU MB CURVE GR	Nicht zutreffend
79213800	PT520T LED27S/840 PSU WB CURVE GR	Nicht zutreffend
79214500	PT520T LED27S/PW930 PSD-VLC VWB CURVE GR	0% (digital)
79215200	PT520T LED27S/ROSE PSD-VLC WB CURVE GR	0% (digital)
79216900	PT520T LED27S/CH PSD-VLC WB CURVE GR	0% (digital)
79217600	PT520T LED39S/830 PSU MB CURVE GR	Nicht zutreffend
79218300	PT520T LED39S/840 PSU WB CURVE GR	Nicht zutreffend
79219000	PT520T LED39S/PW930 PSD-VLC VWB CURVE GR	0% (digital)
79220600	PT520T LED49S/830 PSU MB BELL CL	Nicht zutreffend
79221300	PT520T LED49S/840 PSU WB BELL CL	Nicht zutreffend
79223700	PT520T LED65S/830 PSD MB BELL CL	0% (digital)
79224400	PT520T LED65S/840 PSD WB BELL CL	0% (digital)
79225100	PT520T LED80S/830 PSD BELL CL	0% (digital)
79226800	PT520T LED80S/840 PSD BELL CL	0% (digital)

Dimmen

Order Code	Full Product Name	Dimmbar
79211400	PT520T LED27S/827 PSU MB CURVE GR	Nein
79212100	PT520T LED27S/830 PSU MB CURVE GR	Nein
79213800	PT520T LED27S/840 PSU WB CURVE GR	Nein
79214500	PT520T LED27S/PW930 PSD-VLC VWB CURVE GR	Ja
79215200	PT520T LED27S/ROSE PSD-VLC WB CURVE GR	Ja
79216900	PT520T LED27S/CH PSD-VLC WB CURVE GR	Ja
79217600	PT520T LED39S/830 PSU MB CURVE GR	Nein
79218300	PT520T LED39S/840 PSU WB CURVE GR	Nein

Order Code	Full Product Name	Dimmbar
79219000	PT520T LED39S/PW930 PSD-VLC VWB CURVE GR	Ja
79220600	PT520T LED49S/830 PSU MB BELL CL	Nein
79221300	PT520T LED49S/840 PSU WB BELL CL	Nein
79223700	PT520T LED65S/830 PSD MB BELL CL	Ja
79224400	PT520T LED65S/840 PSD WB BELL CL	Ja
79225100	PT520T LED80S/830 PSD BELL CL	Ja
79226800	PT520T LED80S/840 PSD BELL CL	Ja

Allgemeine Eigenschaften

Order Code	Full Product Name	Ausstrahlungswinkel der	
		Lichtquelle	Optiktyp
79211400	PT520T LED27S/827 PSU MB CURVE GR	24 °	24
79212100	PT520T LED27S/830 PSU MB CURVE GR	24 °	24
79213800	PT520T LED27S/840 PSU WB CURVE GR	36 °	36
79214500	PT520T LED27S/PW930 PSD-VLC VWB CURVE GR	60 °	60
79215200	PT520T LED27S/ROSE PSD-VLC WB CURVE GR	36 °	24
79216900	PT520T LED27S/CH PSD- VLC WB CURVE GR	36 °	36
79217600	PT520T LED39S/830 PSU MB CURVE GR	24 °	24
79218300	PT520T LED39S/840 PSU WB CURVE GR	36 °	36

Order Code	Full Product Name	Ausstrahlungswinkel der	
		Lichtquelle	Optiktyp
79219000	PT520T LED39S/PW930 PSD-VLC VWB CURVE GR	60 °	60
79220600	PT520T LED49S/830 PSU MB BELL CL	24 °	24
79221300	PT520T LED49S/840 PSU WB BELL CL	36 °	36
79223700	PT520T LED65S/830 PSD MB BELL CL	24 °	24
79224400	PT520T LED65S/840 PSD WB BELL CL	36 °	36
79225100	PT520T LED80S/830 PSD BELL CL	- °	Prismenrefl. breitstrahlend
79226800	PT520T LED80S/840 PSD BELL CL	- °	Prismenrefl. breitstrahlend

Initialkennwerte (IEC konform) (1/2)

Order Code	Full Product Name	Initialer Farbraum	Init. Korr. Farbtemperatur	Init. Farbwiedergabeindex	Initiale Leuchtenlichtausl	Order Code	Full Product Name	Initialer Farbraum	Init. Korr. Farbtemperatur	Init. Farbwiedergabeindex	Initiale Leuchtenlichtausbeute
79211400	PT520T LED27S/827 PSU MB CURVE GR	(0.46, 0.41)	2700 K	>80	107 lm/W	79216900	PT520T LED27S/827 PSU MB CURVE GR	(0.46, 0.41)	2700 K	>80	107 lm/W
79212100	PT520T LED27S/830 PSU MB CURVE GR	(0.43, 0.40)	3000 K	>80	111 lm/W	79217600	PT520T LED39S/830 PSU MB CURVE GR	(0.43, 0.40)	3000 K	>80	120 lm/W
79213800	PT520T LED27S/840 PSU WB CURVE GR	(0.38, 0.38)	4000 K	>80	115 lm/W	79218300	PT520T LED39S/840 PSU MB CURVE GR	(0.38, 0.38)	4000 K	>80	126 lm/W
79214500	PT520T LED27S/PW930 PSD-VLC VWB CURVE GR	(0.42, 0.39)	3000 K	>90	93 lm/W	79219000	PT520T LED39S/PW930 PSD-VLC VWB CURVE GR	(0.42, 0.39)	3000 K	>90	95 lm/W
79215200	PT520T LED27S/ROSE	(0.48, 0.38)	2200 K	>80	74 lm/W						

Order Code	Full Product Name	Initialer Farbraum	Init. Farbtemperatur	Init. Farbwiedergabeindex	Initiale Leuchtenlichtausbeute	Order Code	Full Product Name	Initialer Farbraum	Init. Farbtemperatur	Init. Farbwiedergabeindex	Initiale Leuchtenlichtausbeute
79220600	CURVE GR PT520T LED49S/830 PSU MB BELL CL	(0.43, 0.40)	3000 K	>80	122 lm/W	79224400	PT520T LED65S/840 PSD WB BELL CL	(0.38, 0.38)	4000 K	>80	127 lm/W
79221300	PT520T LED49S/840 PSD WB BELL CL	(0.38, 0.38)	4000 K	>80	127 lm/W	79225100	PT520T LED80S/830 PSD BELL CL	(0.43, 0.40)	3000 K	>80	113 lm/W
79223700	PT520T LED65S/830 PSD MB BELL CL	(0.43, 0.40)	3000 K	>80	119 lm/W	79226800	PT520T LED80S/840 PSD BELL CL	(0.38, 0.38)	4000 K	>80	125 lm/W

**Initialkennwerte (IEC konform) (2/2)**

Order Code	Full Product Name	Lichtstrom-Neuwert	Initiale Eingangsleistung
79211400	PT520T LED27S/827 PSU MB CURVE GR	2627 lm	24.5 W
79212100	PT520T LED27S/830 PSU MB CURVE GR	2730 lm	24.5 W
79213800	PT520T LED27S/840 PSU WB CURVE GR	2840 lm	24.5 W
79214500	PT520T LED27S/PW930 PSD-VLC VWB CURVE GR	2654 lm	28.6 W
79215200	PT520T LED27S/ROSE PSD-VLC WB CURVE GR	2718 lm	36.5 W
79216900	PT520T LED27S/CH PSD-VLC WB CURVE GR	2627 lm	24.5 W
79217600	PT520T LED39S/830 PSU MB CURVE GR	3950 lm	33 W
79218300	PT520T LED39S/840 PSU WB CURVE GR	4169 lm	33 W

Order Code	Full Product Name	Lichtstrom-Neuwert	Initiale Eingangsleistung
79219000	PT520T LED39S/PW930 PSD-VLC VWB CURVE GR	3850 lm	40.4 W
79220600	PT520T LED49S/830 PSU MB BELL CL	4906 lm	40.3 W
79221300	PT520T LED49S/840 PSU WB BELL CL	5120 lm	40.3 W
79223700	PT520T LED65S/830 PSD MB BELL CL	6530 lm	54.7 W
79224400	PT520T LED65S/840 PSD WB BELL CL	6458 lm	50.9 W
79225100	PT520T LED80S/830 PSD BELL CL	7997 lm	71 W
79226800	PT520T LED80S/840 PSD BELL CL	8014 lm	64 W

**Mechanische Kenndaten**

Order Code	Full Product Name	Farbe
79211400	PT520T LED27S/827 PSU MB CURVE GR	Grau
79212100	PT520T LED27S/830 PSU MB CURVE GR	Grau
79213800	PT520T LED27S/840 PSU WB CURVE GR	Grau
79214500	PT520T LED27S/PW930 PSD-VLC VWB CURVE GR	Grau
79215200	PT520T LED27S/ROSE PSD-VLC WB CURVE GR	Grau
79216900	PT520T LED27S/CH PSD-VLC WB CURVE GR	Grau
79217600	PT520T LED39S/830 PSU MB CURVE GR	Grau
79218300	PT520T LED39S/840 PSU WB CURVE GR	Grau

Order Code	Full Product Name	Farbe
79219000	PT520T LED39S/PW930 PSD-VLC VWB CURVE GR	Grau
79220600	PT520T LED49S/830 PSU MB BELL CL	Klar
79221300	PT520T LED49S/840 PSU WB BELL CL	Klar
79223700	PT520T LED65S/830 PSD MB BELL CL	Klar
79224400	PT520T LED65S/840 PSD WB BELL CL	Klar
79225100	PT520T LED80S/830 PSD BELL CL	Klar
79226800	PT520T LED80S/840 PSD BELL CL	Klar

