

## Flexible Lichtbänder

### Neon-Effekt

Sie erhalten alle Strips auf Wunsch nach Mass, kundenspezifisch konfiguriert mit Anschlusskabel, Treiber und Steuerungen.

Alle unsere Lichtbänder sind für Innen und Aussen geeignet.

Schlanke, werkseitig vergossene Anschlüsse mit Kabelzuführung nach Wunsch und passende Montageprofile erleichtern den Einbau.



#### Features

- ◆ Flexibel, biegsam
- ◆ Witterungsbeständig IP68
- ◆ Intelligente Temperaturkontrolle
- ◆ Weiss, farbig RGB, RGBW
- ◆ Steuerung nach Wahl
- ◆ DMX-Steuerung für bewegte Effekte

#### Systemkomponenten

##### Driver

24V



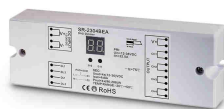
##### Fernsteuerungen

Dimmen  
Farbwechsel (RGB)



##### Controller

Dimmen  
(TRIAC/DALI/1-10V)



##### DMX

Bewegte Effekte  
(C15/C21-DMX)



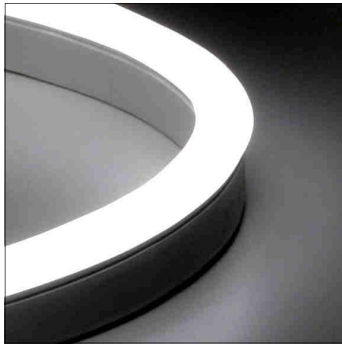
##### Wandregler

Dimmen  
Farbwechsel (RGB)

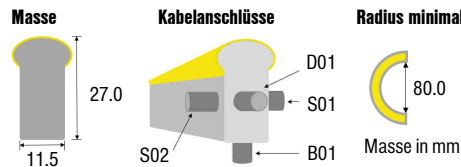


## LICHTBÄNDER NEON

### Serie C21 mit gewölbter Leuchtfläche



C21-W	Weiss	24VDC	12W/m	303-372lm/m
C21-R	Rot	24VDC	7.2W/m	
C21-G	Grün	24VDC	12W/m	
C21-B	Blau	24VDC	12W/m	
C21-Y	Gelb	24VDC	7.2W/m	
C21-O	Orange	24VDC	7.2W/m	
C21-RGB	RGB	24VDC	12W/m	
C21-DMX	RGB	24VDC	12W/m	

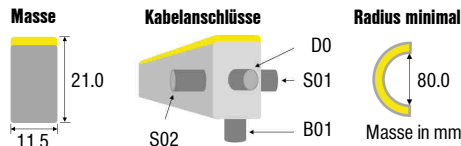


Elektrische Daten		Material	
Nennspannung	24 VDC	Lichtband	PVC, weiss
<b>Lichttechnische Daten</b>		Schutzklasse	IP68
LED	60 SMD5050/m	Zertifikate	CE
Winkel	270°	<b>Nutzlebensdauer</b>	
Weisstöne	2700-6500K	L70B50	50'000 Std.
Farben	R, G, B, Y, O, RGB, DMX	<b>Befestigung</b>	
Farbkonsistenz	+/- 5%	Linear	Aluminium-Profil, Clip
Farbwiedergabe	Ra≥80 (warmweiss)	Teilbar alle	100mm (W,G,B)
Schaltzyklen	>100'000		167mm (R, Y, O, RGB)
Betriebstemperatur	-20° / +45°C		125mm (DMX)
Steuerung	TRIAC / DALI / DMX	Maximale Länge	10m (ein Segment)

### Serie C15 mit flacher Leuchtfläche



C15-W	Weiss	24VDC	12W/m	240-389lm/m
C15-R	Rot	24VDC	7.2W/m	
C15-G	Grün	24VDC	12W/m	
C15-B	Blau	24VDC	12W/m	
C15-Y	Gelb	24VDC	7.2W/m	
C15-O	Orange	24VDC	7.2W/m	
C15-RGB	RGB	24VDC	10W/m	
C15-DMX	RGB	24VDC	10W/m	

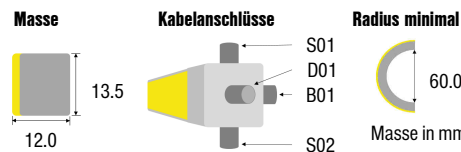


Elektrische Daten		Gehäuse / Material	
Nennspannung	24 VDC	Lichtband	PVC, weiss
<b>Lichttechnische Daten</b>		Schutzklasse	IP68
LED	60 SMD5050/m	Zertifikate	CE
Winkel	160°	<b>Nutzlebensdauer</b>	
Weisstöne	2700-6500K	L70B50	50'000 Std.
Farben	R, G, B, Y, O, RGB, DMX	<b>Befestigung</b>	
Farbkonsistenz	+/- 5%	Linear	Aluminium-Profil, Clip
Farbwiedergabe	Ra≥80 (warmweiss)	Teilbar alle	100mm (W,G,B)
Schaltzyklen	>100'000		167mm (R, Y, O, RGB)
Betriebstemperatur	-20° / +45°C		125mm (DMX)
Steuerung	TRIAC/DALI/ DMX	Maximale Länge	10m (ein Segment)

### Serie C22M, MINI, seitlich abstrahlend



C22M-W	Weiss	24VDC	10W/m	480-550lm/m
C22M-R	Rot	24VDC	10W/m	
C22M-G	Grün	24VDC	10W/m	
C22M-B	Blau	24VDC	10W/m	
C22M-Y	Gelb	24VDC	10W/m	
C22M-O	Orange	24VDC	10W/m	

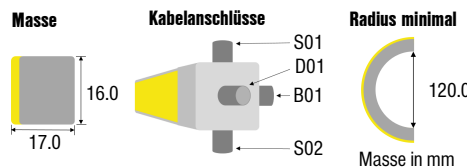


Elektrische Daten		Gehäuse / Material	
Nennspannung	24 VDC	Lichtband	PVC, weiss
<b>Lichttechnische Daten</b>		Schutzklasse	IP68
LED	144 SMD3528/m	Zertifikate	CE
Winkel	120°	<b>Nutzlebensdauer</b>	
Weisstöne	2700-6500K	L70B50	50'000 Std.
Farben	R, G, B, Y, O,	<b>Befestigung</b>	
Farbkonsistenz	+/- 5%	Linear	Aluminium-Profil, Clip
Farbwiedergabe	Ra≥80 (warmweiss)	Teilbar alle	83.3mm
Schaltzyklen	>100'000	Maximale Länge	10m (ein Segment)
Betriebstemperatur	-20° / +45°C		
Steuerung	TRIAC/DALI/ DMX		

### Serie C22, seitlich abstrahlend



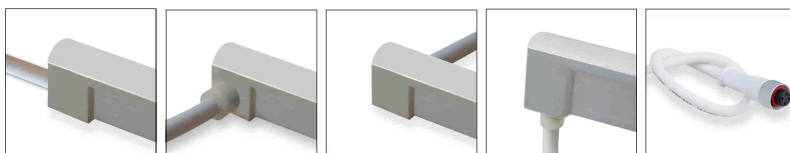
C22-W	Weiss	24VDC	9W/m	305-375lm/m
C22-R	Rot	24VDC	9W/m	
C22-G	Grün	24VDC	9W/m	
C22-B	Blau	24VDC	9W/m	
C22-Y	Gelb	24VDC	9W/m	
C22-O	Orange	24VDC	9W/m	



Elektrische Daten		Gehäuse / Material	
Nennspannung	24 VDC	Lichtband	PVC, weiss
<b>Lichttechnische Daten</b>		Schutzklasse	IP68
LED	120 SMD3528/m	Zertifikate	CE
Winkel	120°	<b>Nutzlebensdauer</b>	
Weisstöne	2700-6500K	L70B50	50'000 Std.
Farben	R, G, B, Y	<b>Befestigung</b>	
Farbkonsistenz	+/- 5%	Linear	Aluminium-Profil, Clip
Farbwiedergabe	Ra≥80 (warmweiss)	Teilbar alle	100mm
Schaltzyklen	>100'000	Maximale Länge	10m (ein Segment)
Betriebstemperatur	-20° / +45°C		
Steuerung	TRIAC / DALI		

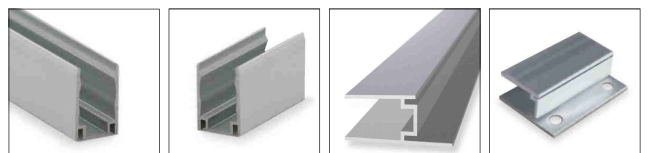
## KONFEKTIONIERUNG

### Kabelanschlüsse



Kabel vorne    Kabel rechts (01)    Kabel links (02)    Kabel unten    Norm-Stecker

### Profile / Clips



Deckenprofil    Clip Decke    Wandprofil    Clip Wand