



## LED Strips PRO

Standard Ra90, optional Ra95

Homogene Ausleuchtung, bis 300 LED/m

IP20 / IP67/ IP68

Intelligente Temperaturkontrolle

hohe Farbkonsistenz

Flexible und starre Strips mit FR4 oder MCPCB

### NACH MASS

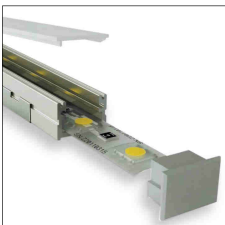
Sie erhalten die Profile montagefertig:

- ◆ richtige Länge
- ◆ bestückt
- ◆ konfektioniert
- ◆ Winkelschnitt optional
- ◆ Spezial-Profile



### ALUMINIUMPROFILE

#### Serie LN



Aufbauprofile



Einbauprofile



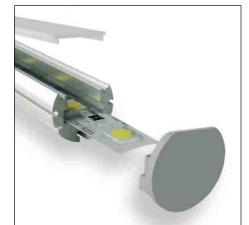
Möbelprofile



Bodenprofile IP68



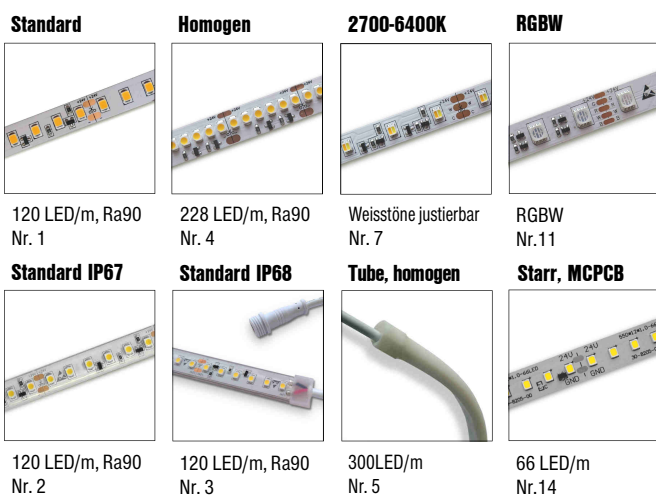
Treppenprofile



Hängeprofile

## FLEXIBLE LED-STRIPS, ROLLEN ODER KONFEKTIONIERT

Nr.	Produkt	Spannung	Temp.-Kontrolle	Leistung	Farbe / Farbwiedergabe	Bestückung	lm bei 4000K	Schutz	Masse	Teilbar
<b>Weiss</b>										
<b>1</b>	<b>Ra90, CC</b>									
	Q-24C-7-W-90	24V CC	ja	7.2W/m	2700-6500K	Ra90 60xSMD3528/m	600 lm/m	IP20	10x2mm	100mm
	Q-24C-14-W-90	24V CC	ja	14.4W/m	2700-6500K	Ra90 120xSMD3528/m	1100lm/m	IP20	10x2mm	100mm
	Q-24C-19-W-90	24V CC	ja	19.2W/m	2700-6500K	Ra90 120xSMD2835/m	1800 lm/m	IP20	10x2mm	50mm
<b>2</b>	<b>Ra90, CC, IP67</b>									
	Q-24C-7-W-90-IP67	24V CC	ja	7.2W/m	2700-6500K	Ra90 60xSMD3528/m	600 lm/m	IP67	10x4mm	100mm
	Q-24C-14-W-90-IP67	24V CC	ja	14.4W/m	2700-6500K	Ra90 120xSMD3528/m	1300lm/m	IP67	10x4mm	100mm
<b>3</b>	<b>Ra90, CC, IP68</b>									
	Q-24C-14-W-90-IP68	24V CC	ja	14.4W/m	2700-6500K	Ra90 120xSMD3528/m	1300 lm/m	IP68	12x4mm	50mm
<b>4</b>	<b>Homogen, CC</b>									
	Q-24C-18-HD-W-90	24V CC	ja	18W/m	2700-6500K	Ra90 228xSMD3528/m	1400 lm/m	IP20	12x2mm	26.3mm
<b>5</b>	<b>Homogen, Tube, 8mm, CV, IP67</b>									
	Q-24V-12-HDT-W-90	24V CV	nein	12W/m	2200-7500K	Ra90 300xSMD2216/m	650lm/m	IP20	10x8mm	20mm
<b>6</b>	<b>Trennbar nach jedem LED, CV</b>									
	Q-24V-14-WSC-80	24V CV	nein	14.4W/m	2700-6500K	Ra80 60xSMD5050	1100 lm/m	IP20	10x2mm	1 LED
<b>Justierbare Weisstöne</b>										
<b>7</b>	<b>CWA, CC</b>									
	Q-24C-9-CWA-90	24V CC	ja	9.6W/m	2500-6000K justierbar	Ra90 60xSMD3528/m	600-800lm/m	IP20	10x2mm	100mm
<b>8</b>	<b>CWA, CC, IP67</b>									
	Q-24C-9-CWA-90-IP67	24V CC	ja	9.6W/m	2500-6000K justierbar	Ra90 60xSMD3528/m	600-800lm/m	IP67	10x2mm	100mm
<b>Farbe, RGB, RGBW</b>										
<b>9</b>	<b>Farbe, RGB, CV</b>									
	Q-24V-7-RGB	24V CV	nein	7.2W/m	R, G, B, Y, RGB	30xSMD5050/m		IP20	10x2mm	100mm
	Q-24V-14-RGB	24V CV	nein	14.4W/m	R, G, B, Y, RGB	60xSMD5050/m		IP20	10x2mm	100mm
<b>10</b>	<b>Farbe, RGB, CV, IP67</b>									
	Q-24V-7-RGB-IP67	24V CV	nein	7.2W/m	R, G, B, Y, RGB	30xSMD5050/m		IP67	12x4mm	100mm
	Q-24V-14-RGB-IP67	24V CV	nein	14.4W/m	R, G, B, Y, RGB	60xSMD5050/m		IP67	12x4mm	100mm
<b>11</b>	<b>RGBW, CC</b>									
	Q-24C-19-RGBW	24V CC	ja	19.2W/m	RGBW	60xSMD5050/m		IP20	12x2mm	100mm
<b>12</b>	<b>RGBW, CC, IP67</b>									
	Q-24C-19-RGBW-IP67	24V CC	ja	19.2W/m	RGBW	60xSMD5050/m		IP67	12x3mm	100mm
<b>STARRE LED-STRIPS, 550MM ODER NACH MASS</b>										
Nr.	Produkt	Spannung	Temp.-Kontrolle	Leistung	Farbe / Farbwiedergabe	Bestückung	lm/4000K	Schutz	Masse	Teilbar
<b>13</b>	<b>FR4-Board, CV</b>									
	SB-FR4-12-14	12V CV	nein	14.4W	2200-7500K	Ra80 30xSMD2835	1600lm	IP20	12x1.2mm	50mm
<b>14</b>	<b>Aluminium-Board (MCPCB), CC</b>									
	SB-MCPCB-24C-10	24V CC	ja	10.6W	2200-7500K	Ra80 48xSMD2836	1800lm	IP20	12x1.2mm	50mm
	SB-MCPCB-24C-14	24V CC	ja	14.5W	2200-7500K	Ra80 66xSMD2835	2500lm	IP20	12x1.2mm	50mm



Elektrische Daten		Gehäuse / Material	
Nennspannung	24V (12V Option)	Material	FPCB auf Basis Kupfer
Lichttechnische Daten		Schutzklasse	IP 20
LED	EPISTAR SMD / Samsung SMD	Qualität	
Farbtemperatur	2700K / 3000K	Zertifikate	CE
	4500K / 6000K	Nutzlebensdauer	
Farbkonsistenz	+/- 5%	L70B50	30'000 Std.
Farbwiedergabe	Ra80 / Ra90	Energieeffizienz	
Startzeit	<1.0s	Klasse	A+
Aufwärmzeit (bis 60%)	<1.0s	Befestigung	
Betriebstemperatur	-20° / +40°C	Kleben (3M)	Metall

## DRIVER, CONTROLLER

### Driver

Bis 24W



### Fernsteuerungen

Dimmen / Farbwechsel (RGB)



### Controller

Dimmen (TRIAC/DALI/1-10V)



### Wandregler

Dimmen  
Farbwechsel (CWA / RGB /

