

# **PLAN T** Produktkatalog

## **Konturbeleuchtung**

LED - TRI COLOR TUBE RGB	Seite	2
LED - Ropelight "2 WIRES" rund (weiß)	Seite	3
LED - Softstrip 12 V	Seite	4
LED - Softstrip 12 V RGB	Seite	5
LED - Softstrip 12 V RGB wasserfest	Seite	6
LED - Softstrip 12 V wasserfest	Seite	7
LED - Strips "ATLANTA"	Seite	8
LED - Softstrip 12 V HD wasserfest	Seite	9
LED - MILKY TUBE RGB	Seite	10
LED - Starlight ORION und PEGASUS	Seite	11
LED - Downlight MR16 1x5 Watt	Seite	12
LED - Safestairs 6x12mm	Seite	13
LED - NEONFLEX 230V	Seite	14

# LED-TRI COLOR TUBE RGB

Artikel-Nr.: 1000246



## Technische Daten

Lichtquelle	5mm LED
Anzahl LEDs	138 (R=46, G=46, B=46)
Stromverbrauch	11,28 Watt
Sockel	
Material	PC
Gewicht	390 g
Abmessung	1000x32x42mm D: 30mm
Strahlwinkel	80°
Lumen	70 lm (RGB)
Farbtemperatur	RGB
Input	24 V
Output	230 V
Einsatztemperatur	<40°C
Einsatz Luftfeuchte	10~95%
Farbe	RGB und einfarbig
Protection	IP20
Zertifikate	CE, RohS
Zusatzinformation	Controller nicht inklusiv Controller ist DMX-kompatibel
Anzahl Umkarton	24 Stück
Abmessung Umkarton	1050x270x220mm
Gesamtgewicht	9,4 kg

Zubehör:  
 Controller Tri Color Tube  
 Verlängerungskabel 4-pin, 1m  
 Verlängerungskabel 4-pin, 2m  
 Verlängerungskabel 4-pin, 5m  
 Verlängerungskabel 4-pin, 10m  
 DMX-Kabel XLR-3, 5m  
 DMX-Kabel XLR-3, 10m

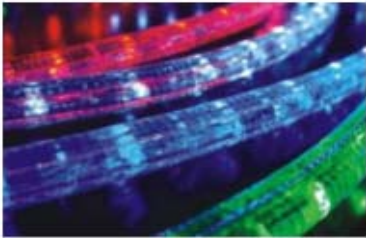


Vorbehaltlich Druckfehler, alle Angaben sind ca. Angaben

**PLAN T**

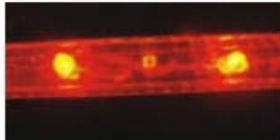
# LED-Ropelight "2 WIRES" rund (weiß)

Artikel-Nr.: 1000243 rot  
 Artikel-Nr.: 1000244 blau  
 Artikel-Nr.: 1000245 weiß



## Technische Daten

Lichtquelle	Ultrabright 3mm LED
Anzahl LEDs	36 LED pro Meter
Stromverbrauch	2,4 Watt pro Meter
LED-Abstand	27,7 mm
Material	klare PVC Ummantelung
Gewicht	17 kg
Strahlwinkel	360°
Lumen	100 lm pro Meter
Farbtemperatur	6000 K
Input	230 V
Output	230 V
Einsatztemperatur	<40°C
Einsatz Luftfeuchte	10~95%
Farbe	rot, blau, weiß
Protection	IP65
Zertifikate	CE, RohS
Zusatzinformation	5 Accessoires-Sets pro Rolle inklusiv max. Länge = 400m
Anzahl Umkarton	100m pro Rolle
Abmessung Umkarton	365x365x260mm
Gesamtgewicht	19,5 kg



Zusätzlich verfügbar: Montageclips, Endkappen, Stromkabel



Vorbehaltlich Druckfehler, alle Angaben sind ca. Angaben

**PLAN T**

# LED-Softstrip 12 V

Artikel-Nr.: 1000047 warmweiß



## Technische Daten

Lichtquelle	einfarbige SMD
Anzahl LEDs	60 St./m, 300 St./Rolle
Stromverbrauch	5 Watt pro m
Lamp base	
Material	PCB Träger
Gewicht	90 g pro Rolle
Abmessung	5000x8x2mm
Strahlwinkel	120°
Lumen	53 lm
Farbtemperatur	3000 K (warmweiß)
Input	12 V
Output	230 V
Einsatztemperatur	"-40°C~60°C"
Luftfeuchtigkeit	10~95%
Farben	warmweiß, kaltweiß, rot, grün, blau, pink, gelb
Protection	IP20
Zertifikate	CE, RohS
Zusatzinformation	Schnittstelle alle 3 LEDs (50mm), Rückseite mit Klebeband, max. 10m
Anzahl im Karton	1 Stück (Rolle mit 5m)
Abmessung Karton	250x220x30mm
Gewicht mit Karton	108 g
Zubehör	LED Pow.Supply 12V,50W



Vorbehaltlich Druckfehler, alle Angaben sind ca. Angaben

**PLAN T**

# LED-Softstrip 12 V RGB

Artikel-Nr.: 1000048



## Technische Daten

Lichtquelle	RGB 3in1 SMD
Anzahl LEDs	30 St./m, 150 St./Rolle
Stromverbrauch	8 Watt pro m
Lamp base	
Material	PCB Träger
Gewicht	90 g pro Rolle
Abmessung	5000x10x2mm
Strahlwinkel	120°
Lumen	31lm (Rot=9lm,Grün=16lm, Blau=6lm)
Farbtemperatur	RGB
Input	12 V
Output	230 V
Einsatztemperatur	"-40°C~60°C"
Luftfeuchtigkeit	10~95%
Farben	RGB
Protection	IP20
Zertifikate	CE, RohS
Zusatzinformation	Schnittstelle alle 3 LEDs (100mm), Rückseite mit Klebeband,max.8m,bedien- und dimmbar mit Fernbed.
Anzahl im Karton	1 Stück (Rolle mit 5m)
Abmessung Karton	250x220x30mm
Gewicht mit Karton	108 g

Zubehör  
LED Pow.Supply 12V,50W  
RGB Multifunktions-Con-  
troller 12 V

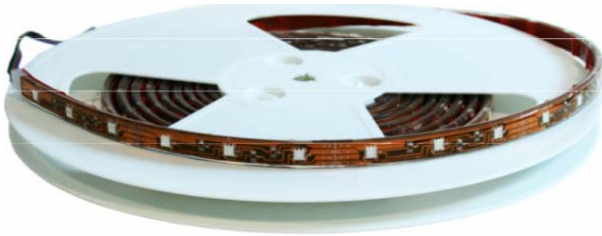


Vorbehaltlich Druckfehler, alle Angaben sind ca. Angaben

**PLAN T**

# LED-Softstrip 12 V RGB wasserfest

Artikel-Nr.: 1000053



## Technische Daten

Lichtquelle	RGB 3in1 SMD
Anzahl LEDs	30 St./m, 150 St./Rolle
Stromverbrauch	8 Watt pro m
Lamp base	
Material	PCB Träger, Silikoncover
Gewicht	850 g pro Rolle
Abmessung	5000x15x6mm
Strahlwinkel	120°
Lumen	31lm (Rot=9lm, Grün=16lm, Blau=6lm)
Farbtemperatur	RGB
Input	12 V
Output	230 V
Einsatztemperatur	"-40°C~60°C"
Luftfeuchtigkeit	10~95%
Farben	RGB
Protection	IP65
Zertifikate	CE, RohS
Zusatzinformation	Schnittstelle alle 3 LEDs (100mm), Rückseite mit Klebeband, max. 8m, bedien- und dimmbar mit Fernbed.
Anzahl im Karton	1 Stück (Rolle mit 5m)
Abmessung Karton	370x350x35mm
Gewicht mit Karton	920 g

## Zubehör

LED Pow. Supply 12V, 50W  
RGB Multifunktions-Controller 12 V

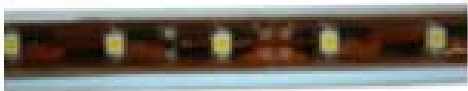
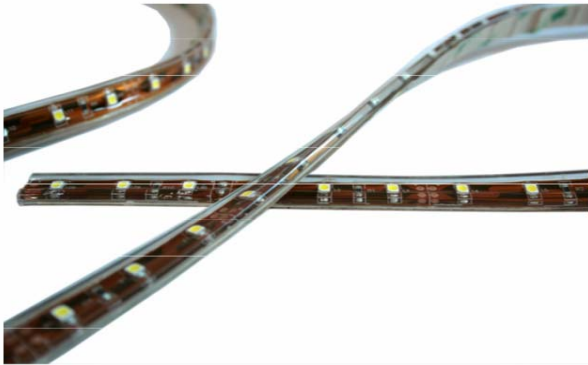


Vorbehaltlich Druckfehler, alle Angaben sind ca. Angaben

**PLAN T**

# LED-Softstrip 12 V wasserfest

Artikel-Nr.: 1000052 warmweiß



## Technische Daten

Lichtquelle	einfarbige SMD
Anzahl LEDs	60 St./m, 300 St./Rolle
Stromverbrauch	5 Watt pro m
Lamp base	
Material	PCB Träger, Silikoncover
Gewicht	248 g pro Rolle
Abmessung	5000x12x5mm
Strahlwinkel	120°
Lumen	53 lm
Farbtemperatur	3000 K (warmweiß)
Input	12 V
Output	230 V
Einsatztemperatur	"-40°C~60°C"
Luftfeuchtigkeit	10~95%
Farben	warmweiß, kaltweiß, rot, grün, blau, pink, gelb
Protection	IP65
Zertifikate	CE, RohS
Zusatzinformation	Schnittstelle alle 3 LEDs (50mm), Rückseite mit Klebeband, max. 10m
Anzahl im Karton	1 Stück (Rolle mit 5m)
Abmessung Karton	250x220x30mm
Gewicht mit Karton	253 g
Zubehör	LED Pow.Supply 12V,30W wasserfest



Vorbehaltlich Druckfehler, alle Angaben sind ca. Angaben

**PLAN T**

# LED-Strips "ATLANTA"

Artikel-Nr.: 1000180



## Technische Daten

Lichtquelle	SMD LED
Anzahl LEDs	1 Stück pro Strip
Stromverbrauch	0,8 Watt
Lamp base	N.A.
Material	PC
Gewicht	20 g
Abmessung	300 x 8 x 6 mm
Strahlwinkel	120°
Lumen	20 lm
Farbtemperatur	3500 K
Input	12 V
Output	230 V
Einsatztemperatur	0°C~40°C
Luftfeuchtigkeit	N.A.
Farbe	warmweiß
Protection	IP20
Zertifikate	CE, RohS



### Information

Verkauf nur in Blister-Verpackung  
6 Stück/Blister inkl. Trafo und Verkabelung, Schrauben

Anzahl im Umkarton  
Kartonabmessung  
Kartongewicht

20 Blisterpackungen  
350 x 350 x 400 mm  
8 kg



Vorbehaltlich Druckfehler, alle Angaben sind ca. Angaben

**PLAN T**

# LED-Softstrip 12V HD wasserfest

Artikel-Nr.: 1000375 warmweiß

Artikel-Nr.: 1000376 kaltweiß

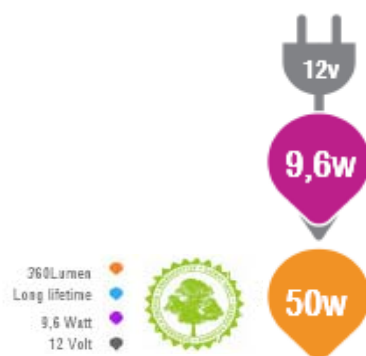


## Technische Daten

Lichtquelle	einfarbige SMD
Anzahl LEDs	120 Stück / m 600 Stück / Rolle (5m)
Stromverbrauch	9,6Watt / m
Sockettyp	
Material	PCB und Silikonabdeckung
Gewicht	800 g / Rolle
Abmessung	5000x12x5mm
Strahlwinkel	120°
Lumen	360lm / m
Farbtemperatur	3000K (warmweiß)
Input Volt	12V
Temperaturbereich	-40°C~60°C
Einsatz bei Luftfeuchte	10~95%
Farbe	warm-oder kaltweiß
Farben auf Anfrage	rot, grün, blau, pink, gelb
Schutzart	IP67
Zertifikate	CE, RohS
Zusatzinformation	Schnittstelle á 3 LEDs (=50mm), 3M Klebeband für einfache Installation max. Einbaulänge 5m
Anzahl Verpackung	1 Stück
Abmessung Verpackung	250x220x30mm
Gesamtgewicht	850 g

Zubehör

geeigneter LED-Power-Supply 12V 50Watt

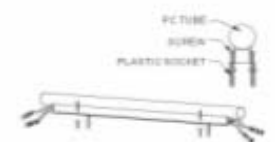


Vorbehaltlich Druckfehler, alle Angaben sind ca. Angaben

**PLAN T**

# LED-MILKY TUBE RGB

Artikel-Nr.: 1000247



## Technische Daten

Lichtquelle	5mm LED
Anzahl LEDs	144 (R=48, G=48, B=48)
Stromverbrauch	15,6 Watt
Sockel	
Material	PC, milchig
Gewicht	1,6 kg
Abmessung	1000x79x50mm D: 50mm
Strahlwinkel	120°
Lumen	75 lm (RGB)
Farbtemperatur	RGB
Input	230 V
Output	230 V
Einsatztemperatur	<40°C
Einsatz Luftfeuchte	10~95%
Farbe	RGB und einfarbig
Protection	IP65
Zertifikate	CE, RohS
Zusatzinformation	Controller nicht inklusiv Controller ist DMX-kompatibel
Anzahl Umkarton	6 Stück
Abmessung Umkarton	1050x270x220mm
Gesamtgewicht	10,5 kg

Zubehör: Controller Milky Tube RGB  
DMX-Kabel XLR-3, 5m  
DMX-Kabel XLR-3, 10m



Vorbehaltlich Druckfehler, alle Angaben sind ca. Angaben

**PLAN T**

# LED-Starlight ORION und PEGASUS

Artikel-Nr.: 1000364 PEGASUS warmweiß

Artikel-Nr.: 1000365 PEGASUS kaltweiß

Artikel-Nr.: 1000366 ORION weiß

Artikel-Nr.: 1000367 ORION warmweiß



## Technische Daten PEGASUS

Lichtquelle	LEDs
Anzahl LEDs	21 helle LEDs
Leuchtkraft	190.000mcd
Lumen	ca. 90lm (warmweiß) ca. 95lm (kaltweiß)
Stromverbrauch	1 Watt
Sockettyp	G4
Abmessung	D: 23,5mm
Strahlwinkel	120°
Input Volt	12V
Farbe	warmweiß 2700K kaltweiß 6500K
Zertifikate	CE, RohS
Mindestabnahme	20 Stück



## Technische Daten ORION

Lichtquelle	LEDs
Anzahl LEDs	3
Stromverbrauch	0,19 Watt (max.) 18 mA/LED
Sockettyp	G4
Abmessung	D: 12mm H: 30mm
Strahlwinkel	90°
Input Volt	12V AC/DC
Farbe	weiß oder warmweiß
Mindestabnahme	20 Stück

Einsetzbar als Sternenhimmel, Anzeige-oder Signal-  
lämpchen

**Nur mit konventionellen, magnetischen Halogentrafos oder mit Gleichspannungstrafo einsetzbar.  
Bei magnetischen Halogentrafos ist die Trafoauslastung zu beachten!**

Vorbehaltlich Druckfehler, alle Angaben sind ca. Angaben

**PLAN T**

# LED-Safestairs 6x12mm

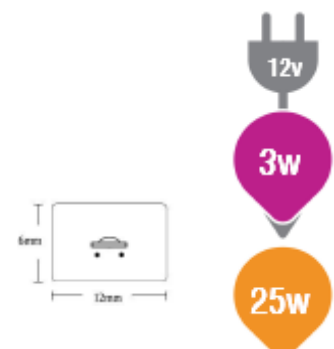
Artikel-Nr.: 1000377 warmweiß



## Technische Daten

Lichtquelle	COB LED
Anzahl LEDs	36 Stück / m
Stromverbrauch	2,88 Watt / m
Sockettyp	
Material	klares PVC
Gewicht	6 kg / Rolle (45m)
Abmessung	6x12mm (Querschnitt)
Abstand der LEDs	27,8 mm
Strahlwinkel	120°
Lumen	40lm
Farbtemperatur	3000K (warmweiß)
Input Volt	12V
Betriebstemperatur	<50°C
Einsatz bei Luftfeuchte	10~95%
Farbe	warmweiß
Farben auf Anfrage	weiß, blau, grün, rot, amber
Schutzart	IP67
Zertifikate	CE, RohS
Zusatzinformation	Schnittlänge á 83,4mm Endkappen-und Verbind.- Set (5 Teile) pro Rolle inkl. max. Einbaulänge 33m (empfohlen 15m)
Anzahl Verpackung	3 x 45m-Rolle
Abmessung Verpackung	
Gesamtgewicht	17,5 kg (3 Rollen)

Zubehör: geeigneter LED-Power-Supply 12V 60Watt  
Aluminium Antrittsschiene  
L-Connector 6x12mm  
X-Connector 6x12mm  
T-Connector 6x12mm



40Lumen  
Long lifetime  
3 Watt  
12 Volt

January 2009  
Version 1.0

Vorbehaltlich Druckfehler, alle Angaben sind ca. Angaben

**PLAN T**

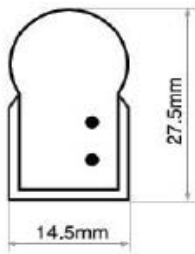
# LED-Neonflex 230V

Artikel-Nr.: 1000010 weiß

Artikel-Nr.: 1000013 rot

Artikel-Nr.: 1000011 grün

Artikel-Nr.: 1000012 blau



## Technische Daten

Lichtquelle	SMD LED
Anzahl LEDs	3888 Stück pro Rolle
Stromverbrauch	194,4W pro Rolle 3,94W pro Einheit
Lamp base	
Material	Silikon
Gewicht	27 kg pro Rolle
Abmessung	27,5 x 14,5mm
Strahlwinkel	180°
Lumen	45 lm pro Meter
Farbtemperatur	5000 K
Input	230 V
Output	230 V
Einsatztemperatur	< 40°C
Luftfeuchtigkeit	10~95%
Farbe	weiß, rot, grün, blau
Protection	IP65
Zertifikate	CE, RohS
Information	Schnittlänge á 91 cm (72 LEDs) pro Rolle benötigt man 1 Netzteil
Verpackungseinheit	1 Rolle = 49,4 m
Abmessung Verpackung	415 x 415 x 26mm
Verpackungsgewicht	29 kg
1 Rolle beinhaltet	49,4m Neonflex 20-25 Klammern zum Befestigen

Zubehör:  
 X-Connector  
 T-Connector  
 L-Connector  
 Endkappe  
 Verbindungskabel 230V  
 High Voltage Power Supply



Vorbehaltlich Druckfehler, alle Angaben sind ca. Angaben

**PLAN T**