

Lohenstein Shop
Led Stripes & Leuchten
Planckstrasse 17
70184 Stuttgart

Tel.: 0711/ 1287785
Fax 0711/ 1284080
kundenservice@lohenstein.de
www.lohenstein.de



lohenstein



Alle Produkte sind CE und Rohs zertifiziert und erfüllen die ISO 9001,14001 Norm



ISO9001



ISO14001



CTS



CE



RoHS



CE



RoHS



CE



RoHS



CE



RoHS



CE



RoHS



CE



RoHS



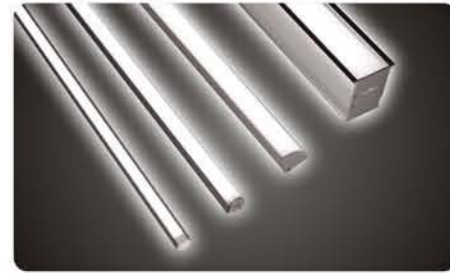
CE

SMD FLEXIBLE LED STRIP



3528 Flexible Led Stripe	5
3528 RGB Stripe	8
5050 Flexible Led Stripe	9
5050 Magic Led Stripe	12
3528 RGB + W Stripe	13
5050 RGB + W Stripe	14
3528 Einstellbare Farbtemperatur	15
5050 Einstellbare Farbtemperatur	16
3528 Konstantstrom	17
5050 Konstantstrom	18
3014 Flexible Led Stripe	19
335 Flexible Led Stripe	21
3020 Flexible Led Stripe	23
5630 Flexible Led Stripe	24

LED Profil Leuchten



1911 Profil Led Leuchten	26
1216 Profil Led Leuchten	27
1816 Profil Led Leuchten	28
5868 Profil Led Leuchten	29
3932 Profil Led Leuchten	30
2718 Profil Led Leuchten	31
2342 Profil Led Leuchten	32
2212 Profil Led Leuchten	33

BLISTER


















Led Stripes in Blisterverpackung (einzel Farben)	35
Led Stripes in Blisterverpackung (RGB)	36

Treiber & Controller & Verbinder



Netzteile	37
Netzteile IP64 - IP67	38
Adapter	39
Controller	40
Verbinder	41

-  12V DC operating voltage
-  24V DC operating voltage
-  30 LEDs/m quantity of LED per meter
-  80 LM/M LM/M
-  80 W/M W/M
-  CRI 70 CRI>70
-  CRI 80 CRI>80
-  120° beam angle
-  indoor for indoor use only
-  outdoor suitable for outdoor use
-  minimal cut
-  IP33 non-waterproof
-  IP55 gel coating
-  IP65 silicone tube
-  IP67 gel filling

Led Stripe Merkmale

LM

SMD3528 6-7LM@20MA
SMD5050 18-20LM@20MA

CRI

Sie wählen
CRI>70
CRI>80

LM
DEPRECIATION

2 Jahre täglich 8 Std. <10%

BIN

Binning
3000±100K 4000±100K 6000±250K

FPC

1.5-2.0 OZ @ Doppel Seitiger FPC

Led Stripes im Überblick

		<i>Voltage</i>	<i>Brightness</i>
3528	60LED/M	12V	280 lm/m
	120LED/M	24V	570 lm/m
	240LED/M	24V	1150 lm/m
5050	30LED/M	12V	430 lm/m
	60LED/M	24V	860 lm/m
	120LED/M	24V	1700 lm/m
	144LED/M	24V	2100 lm/m
3014	60LED/M	12V	480 lm/m
	120LED/M	12V	960 lm/m
5630	30LED/M	12V	720 lm/m

IP55

Gel Mantel



IP65

Silicon Mantel



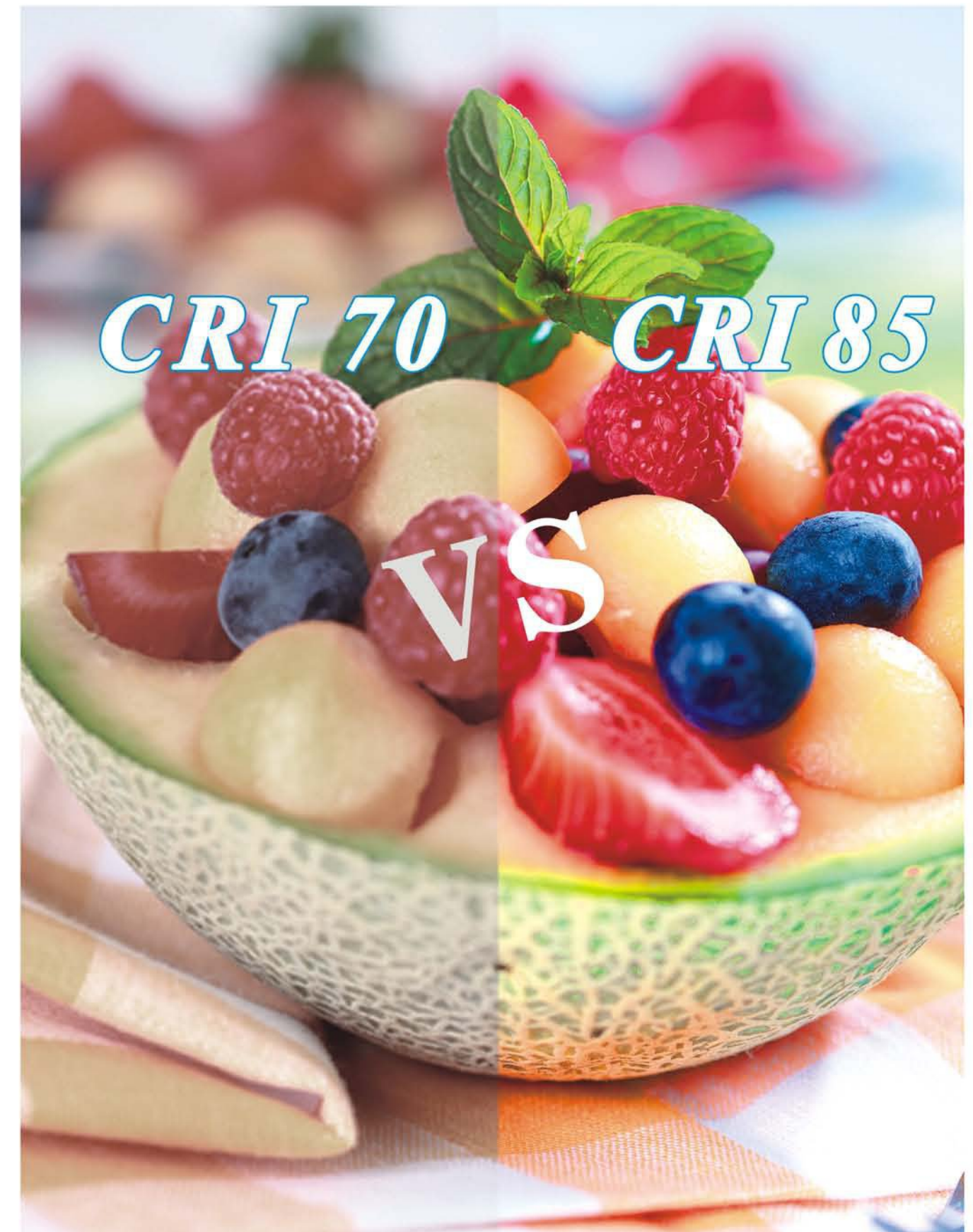
IP67

Silicon Mantel & Gel



IP67

Nano Versiegelung





Verfügbares Farbspektrum

COLOR: R G B Y W WW

CCT: 2.400K 3.000K 4.000K 5.000K 5.700K 6.000K 7.000K

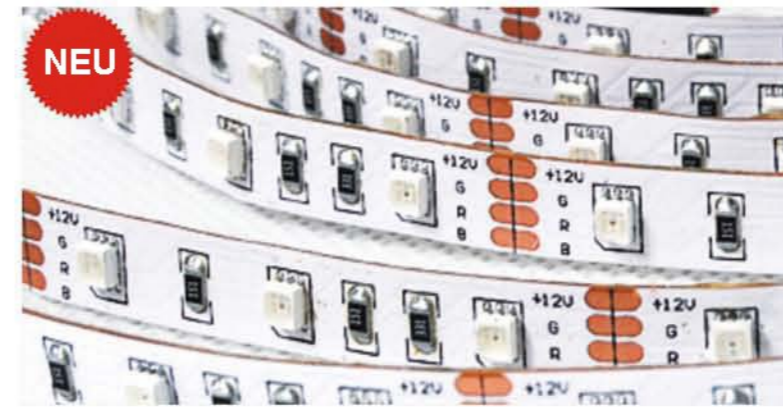
IP: IP33 IP55 IP65 IP67

CRI: CRI 70 CRI 80

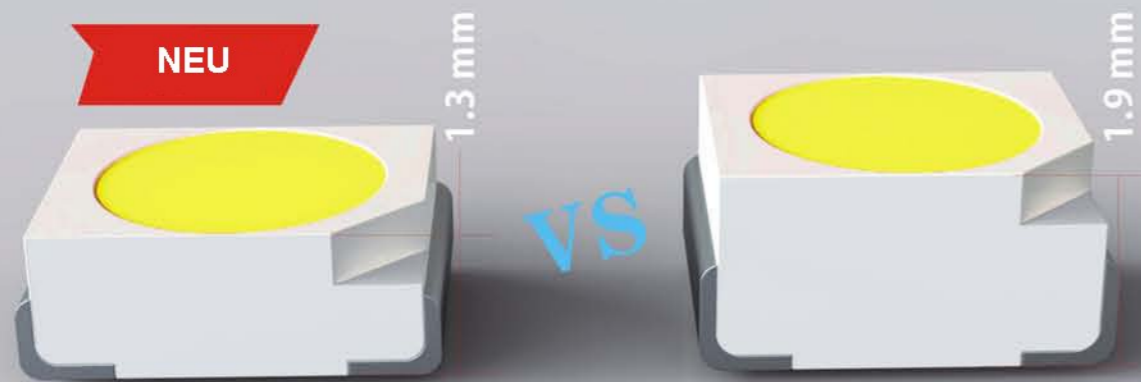
Spannung: 12V DC 24V DC



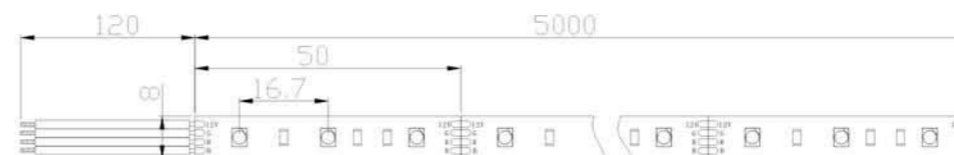
DIMENSIONS	ITEM	LED QTY/M	VOLTAGE	POWER	WATERPROOF	LUMINOUS FLUX
	3528 15 12	30 LEDs/M	12V DC	2.4 W/M	<input type="checkbox"/> IP33 <input type="checkbox"/> IP55 <input type="checkbox"/> IP65 <input type="checkbox"/> IP67	144 LM/M
	3528 30 12	60 LEDs/M	12V DC	4.8 W/M	<input type="checkbox"/> IP33 <input type="checkbox"/> IP55 <input type="checkbox"/> IP65 <input type="checkbox"/> IP67	280 LM/M
	3528 48 24	96 LEDs/M	24V DC	7.7 W/M	<input type="checkbox"/> IP33 <input type="checkbox"/> IP55 <input type="checkbox"/> IP65 <input type="checkbox"/> IP67	460 LM/M
	3528 60 12	120 LEDs/M	12V DC	9.6 W/M	<input type="checkbox"/> IP33 <input type="checkbox"/> IP55 <input type="checkbox"/> IP65 <input type="checkbox"/> IP67	570 LM/M
	3528 120 24	240 LEDs/M	24V DC	19.2 W/M	<input type="checkbox"/> IP33 <input type="checkbox"/> IP65 <input type="checkbox"/> IP67	1150 LM/M
	3528 180 24	360 LEDs/M	24V DC	28.8 W/M	<input type="checkbox"/> IP33 <input type="checkbox"/> IP65	1720 LM/M

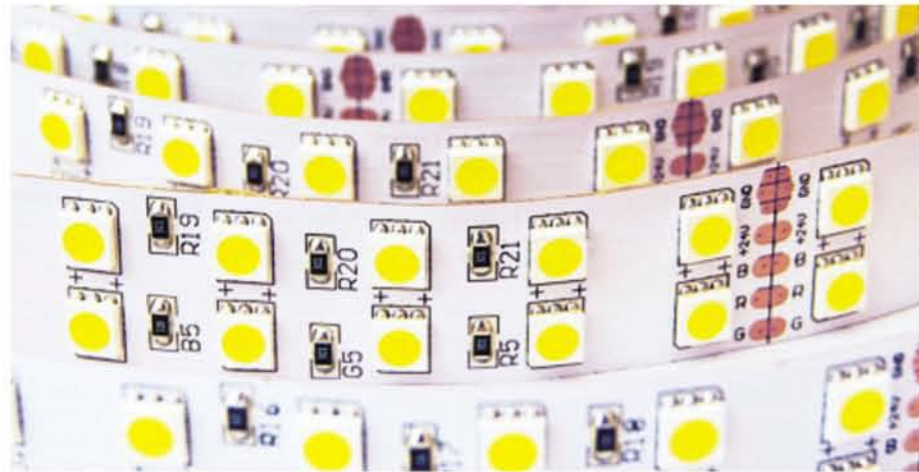


Die 3528 RGB LEDs haben eine kompaktere Bauweise und bessere Lichtausbeute als 5050 LEDs



ITEM	LEDQTY/M	VOLTAGE	POWER	WATERPROOF	BEAM ANGLE	WAVE LENGTH
NEU 3528RGB30	12	60 LEDs/m 12V DC	14.4 W/m	IP65 IP67 IP68	60°	R:626-630nm G:520-525nm B:465-470nm





Verfügbares Farbspektrum

COLOR: R G B Y W WW

CCT: 3 4 5 6 7
2.400K 3.000K 4.000K 5.000K 5.700K 6.500K 7.200K

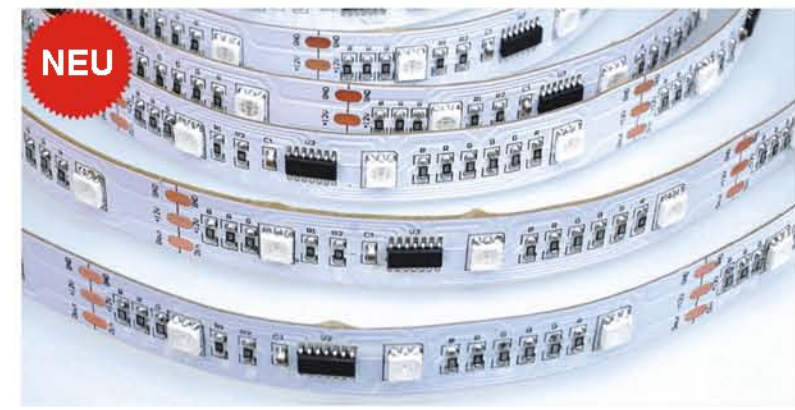
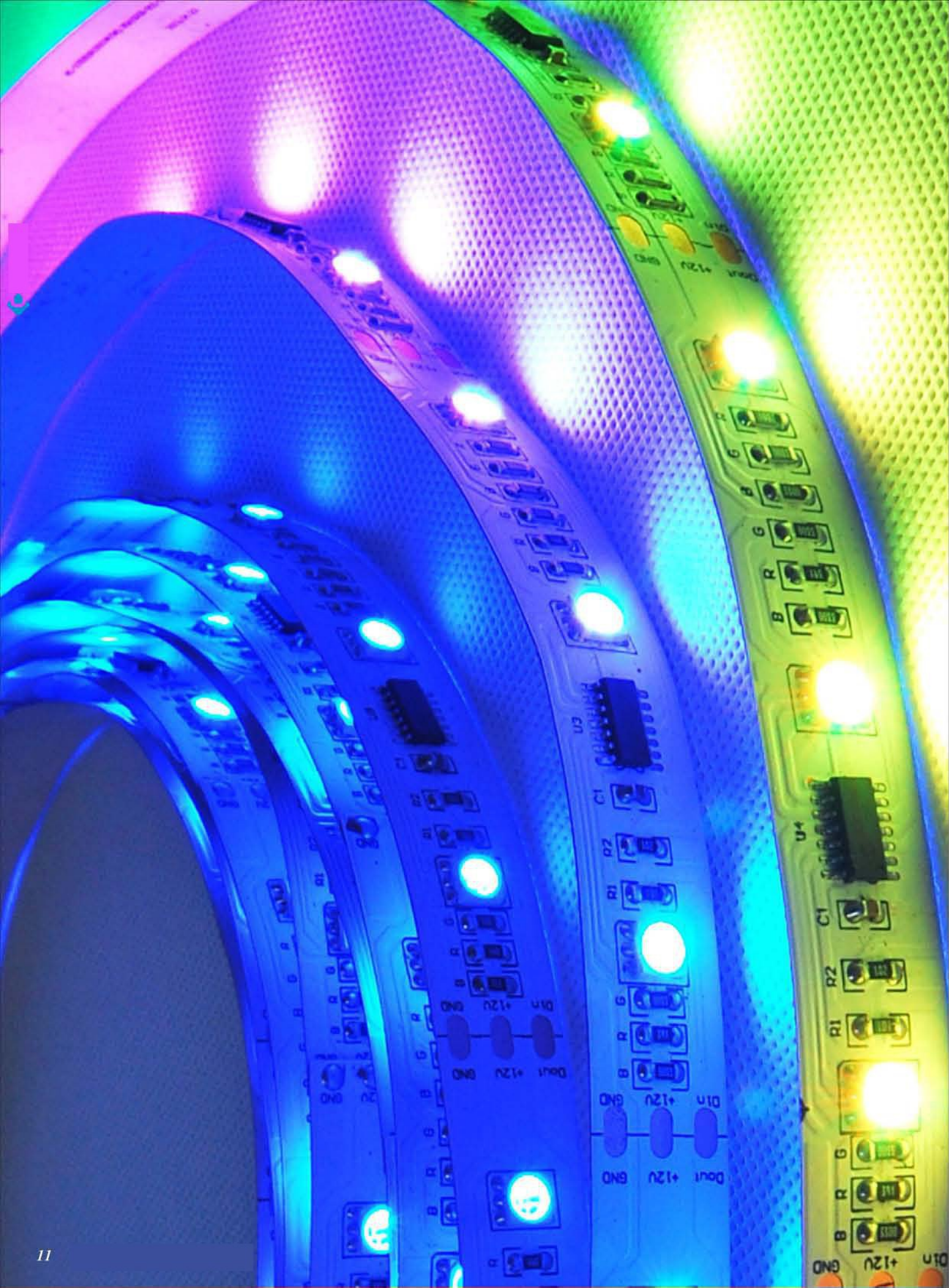
IP: ✕ IP33 IP55 IP65 IP67

CRI: CRI 70 CRI 80

Spannung: 12V DC 24V DC



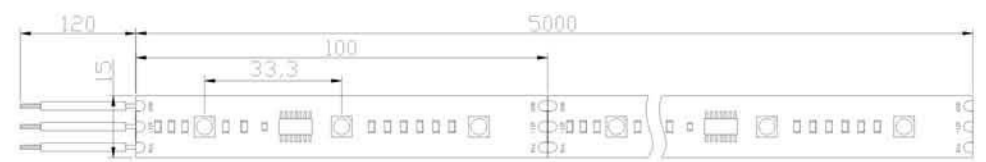
DIMENSIONS	ITEM	LEDQTY/M	VOLTAGE	POWER	WATERPROOF	LUMINOUS FLUX
	5050 15R 12	30 LEDs/M	12V DC	7.2 W/M	✕ IP33 IP55 IP65 IP67	430 LM/M
	5050 30 24	60 LEDs/M	24V DC	14.4 W/M	✕ IP33 IP55 IP65 IP67	860 LM/M
	5050 36 12	72 LEDs/M	12V DC	17.3 W/M	✕ IP33 IP65 IP67	1030 LM/M
	5050 48 24	96 LEDs/M	24V DC	23.0 W/M	✕ IP33 IP65	1380 LM/M
	5050 60 24	120 LEDs/M	24V DC	28.8 W/M	✕ IP33 IP65	1700 LM/M
	5050 72 24	144 LEDs/M	24V DC	34.6 W/M	✕ IP33 IP65	2100 LM/M

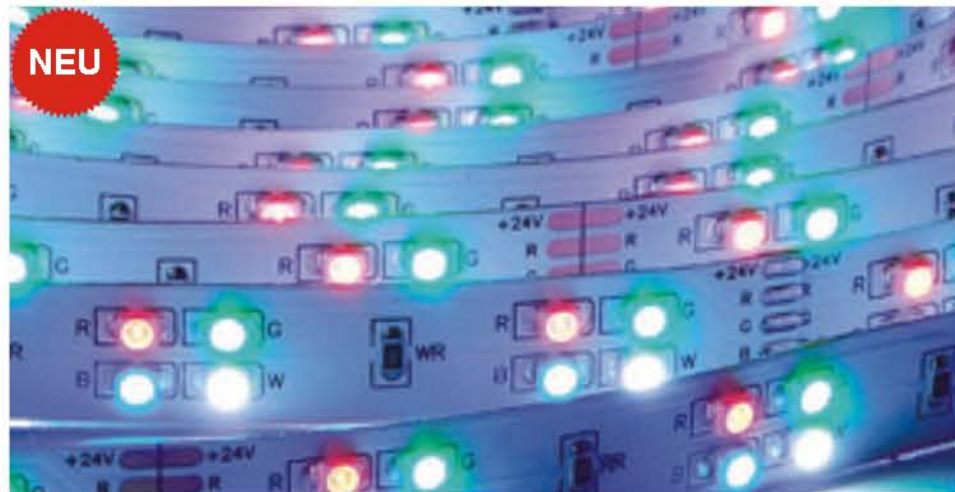


Bei den RGB Magic Led Stripes kann jede LED einzeln angesteuert werden. Mit Hilfe des Controllers sind z.B. Lauflichter, Lichterketten programmierbar. Die Programme lassen sich auf eine SD Karte abspeichern.

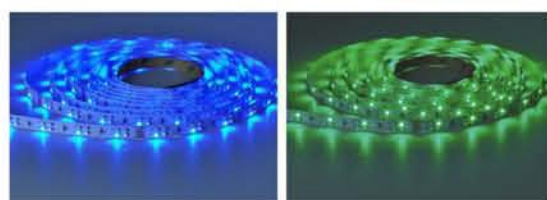


ITEM	LEDQTY/M	VOLTAGE	POWER	WATERPROOF	BEAM ANGLE	WAVE LENGTH
NEU 5050MA 15	12	30 12V DC	24 W	IP65	60°	R:626-630nm G:520-525nm B:465-470nm





RGB + Weiss steuerbar über Controller



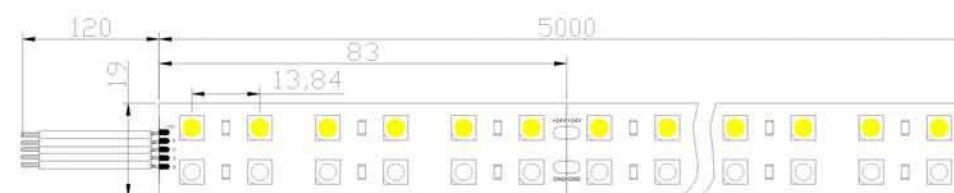
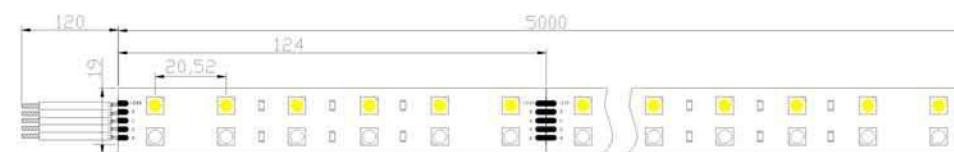
ITEM	LEDQTY/M	VOLTAGE	POWER	WATERPROOF	BEAM ANGLE	WAVELENGTH		
NEU 3528RGB	60	24	120 LEDs/m	24V DC	11.52 W/M	IP33 IP65	120°	R:626-630 G:520-525 B:465-470 W:6000K

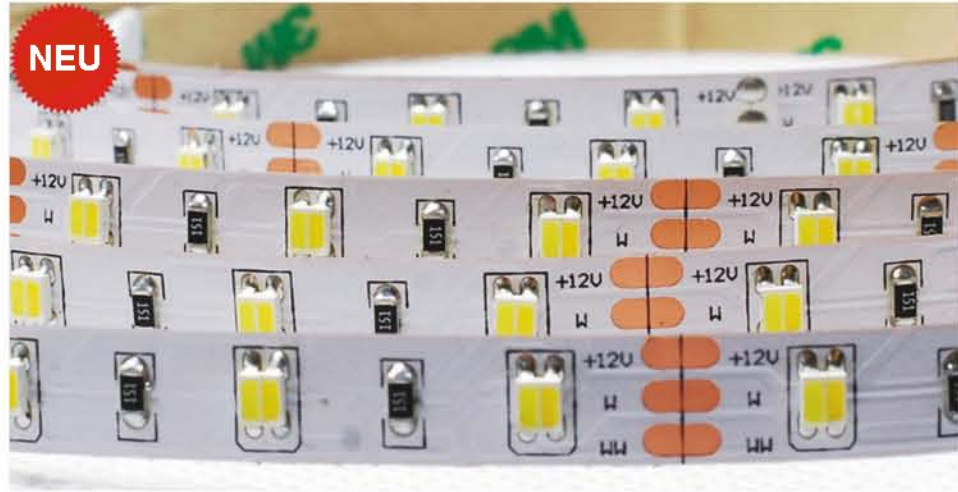


RGB + Weiss steuerbar über Controller



ITEM	LEDQTY/M	VOLTAGE	POWER	WATERPROOF	BEAM ANGLE	WAVELENGTH		
NEU 5050RGB	48	24	96 LEDs/m	24V DC	23.0 W/M	IP33	120°	R:626-630 G:520-525 B:465-470 W:6000K-6500K
NEU 5050RGB	72	24	144 LEDs/m	24V DC	34.8 W/M	IP33	120°	R:626-630 G:520-525 B:465-470 W:6000K-6500K

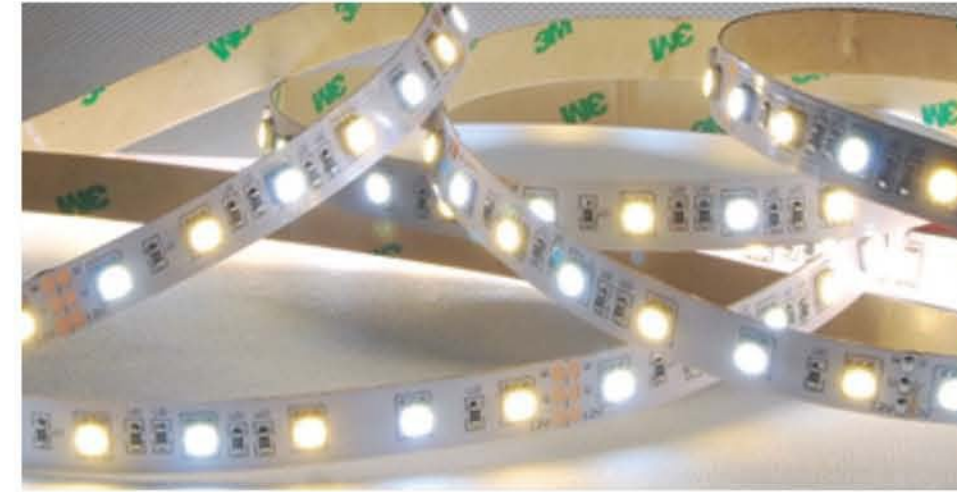
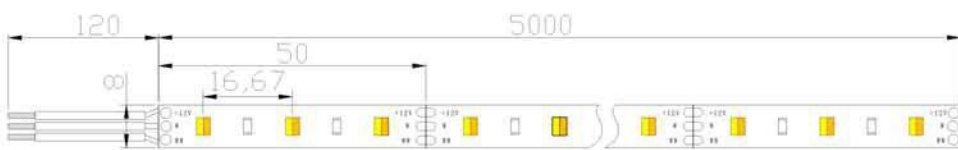




2. Farbtemperaturen (wam-kaltweiss) zur Auswahl. Auch über Controller steuerbar.



ITEM	LENGTHE (M)	VOLTAGE	POWER	WATERPROOF	BEAM ANGLE	LUMEN/FTL
New 3528D 60	12	12V DC	9.6 W/M	IK IP20 IP65 IP67	120°	570 LUM
3528CD 45	24	24V DC	8.8 W/M	IK IP20 IP65 IP67	120°	430 LUM

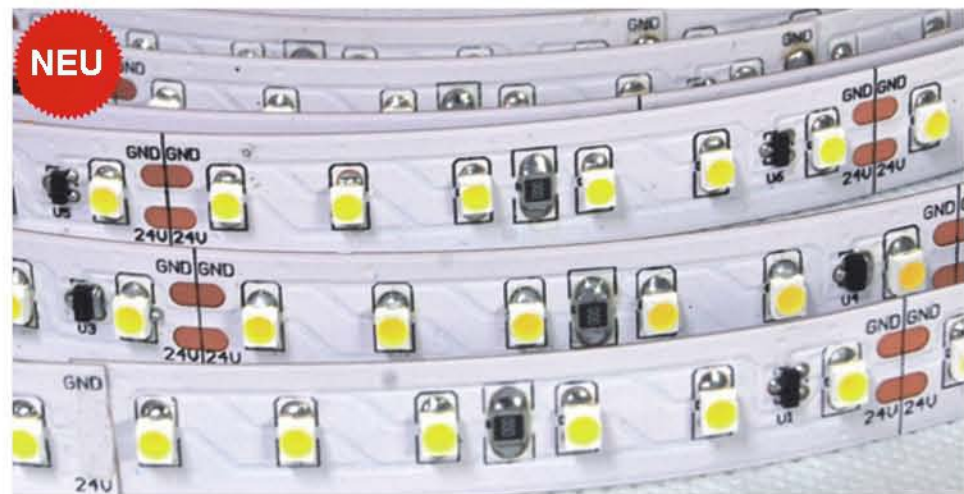


Farbtemperatur zwischen 2400K und 12000K regelbar



ITEM	LENGTHE (M)	VOLTAGE	POWER	WATERPROOF	BEAM ANGLE	LUMEN/FTL
5050RV 30	12	12V DC	14.4 W/M	IK IP20 IP65 IP67	120°	860 LUM





Verfügbares Farbspektrum

COLOR: R G B Y W WW

CCT: 2700K 3000K 4000K 5000K 6000K 7000K

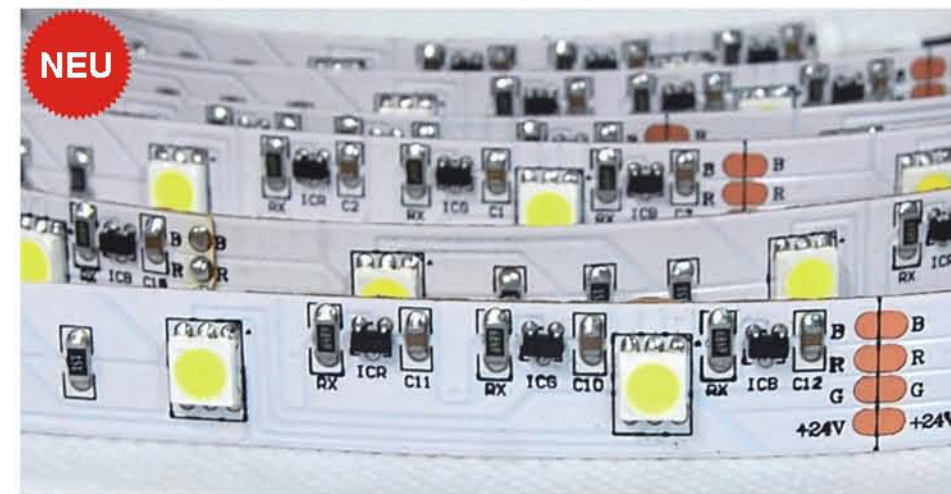
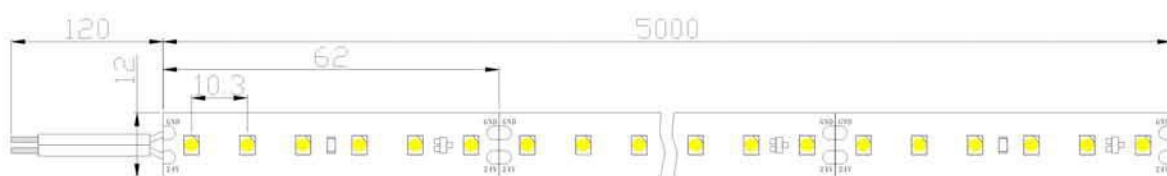
IP: IP33 IP65

CRI: CRI 70 CRI 80

Spannung: 24V DC

Led Stripe mit integrierter Konstantstromquelle jede einzelne Led wird optimal angesteuert, dadurch wird die maximale Lebensdauer der Led erreicht. Ein weiterer Vorteil ist die gleichmäßige Helligkeit und das bei einer möglichen Gesamtlänge von 10m

ITEM	LEDQTY/M	VOLTAGE	POWER	WATERPROOF	BEAM ANGLE	LEMINSHLUX
New IC3528 48	24	96 LED/M	24V DC 7.7 W/M	IP33 IP65	120°	460 L/M



Verfügbares Farbspektrum

COLOR: R G B Y W WW

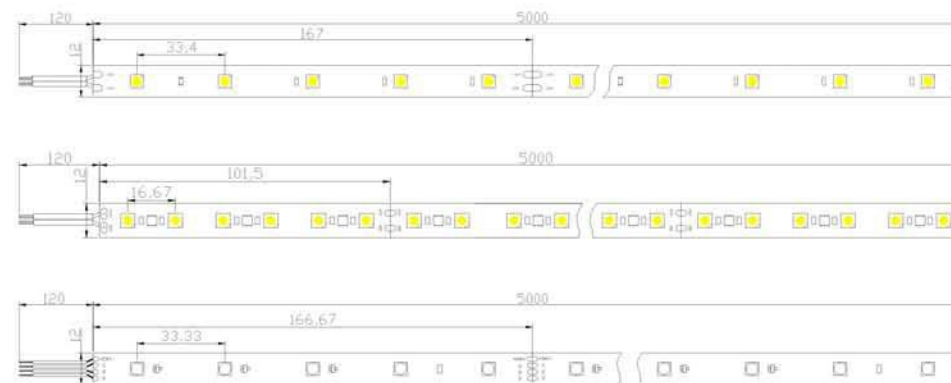
CCT: 2700K 3000K 4000K 5000K 6000K 7000K

IP: IP33 IP65

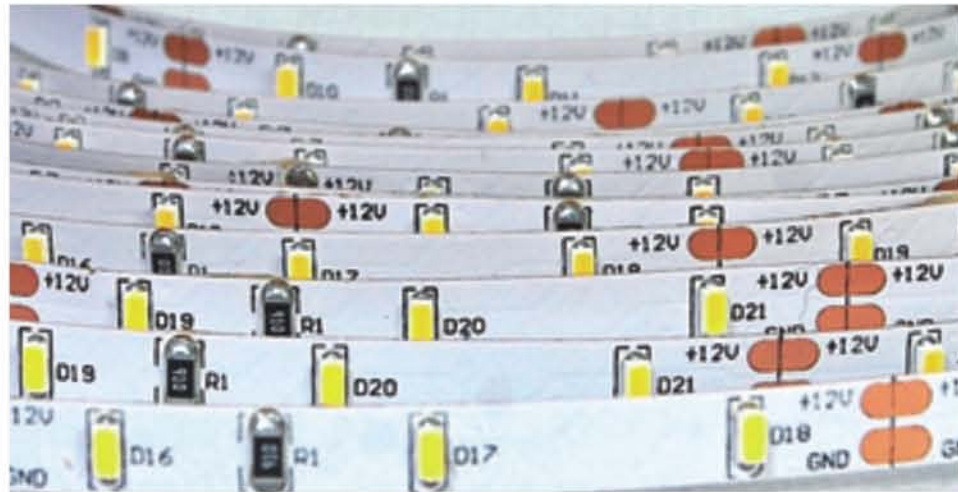
CRI: CRI 70 CRI 80

Spannung: 24V DC

ITEM	LEDQTY/M	VOLTAGE	POWER	WATERPROOF	BEAM ANGLE	LEMINSHLUX
IC5050 15	24	30 LED/M	24V DC 8.6 W/M	IP33 IP65	120°	430 L/M
New IC5050 30	24	60 LED/M	24V DC 14.4 W/M	IP33 IP65	120°	860 L/M
New IC5050RGB15	24	30 LED/M	24V DC 8.6 W/M	IP33 IP65	120°	R:626-630 G:520-525 B:465-470



SMD 3014 FLEXIBLE STRIP



Verfügbares Farbspektrum

COLOR: R G B Y W WW

CCT: 1 2 3 4 5 6 7 8

IP: IP33 IP65

CRI: CRI 70 CRI 80

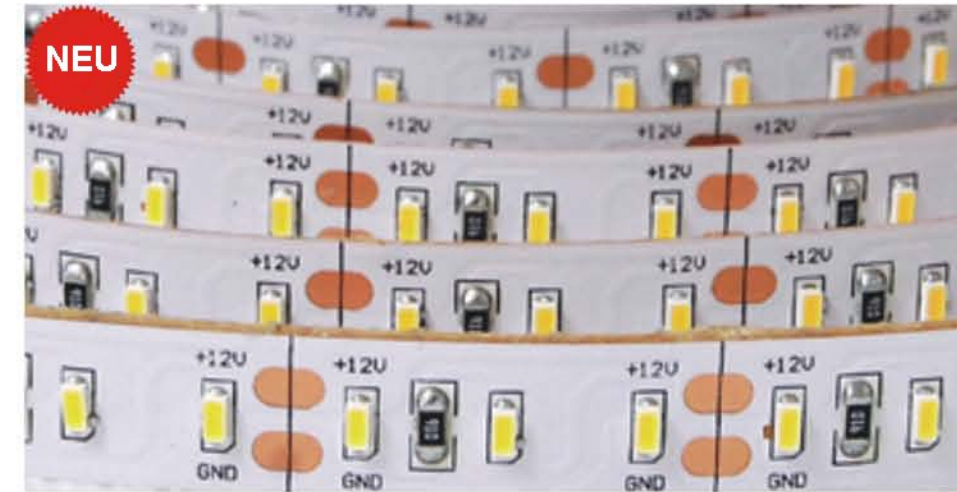
Spannung: 12V DC



ITEM	LEDQTY/M	VOLTAGE	POWER	WATERPROOF	BEAMANGLE	LUMEN/FTL
3014 30 12	60 LEDs/M	12V DC	7.2 W/M	<input type="checkbox"/> IP33 <input type="checkbox"/> IP65	120°	480 LMM



SMD 3014 FLEXIBLE STRIP



Verfügbares Farbspektrum

COLOR: R G B Y W WW

CCT: 1 2 3 4 5 6 7 8

IP: IP33 IP65

CRI: CRI 70 CRI 80

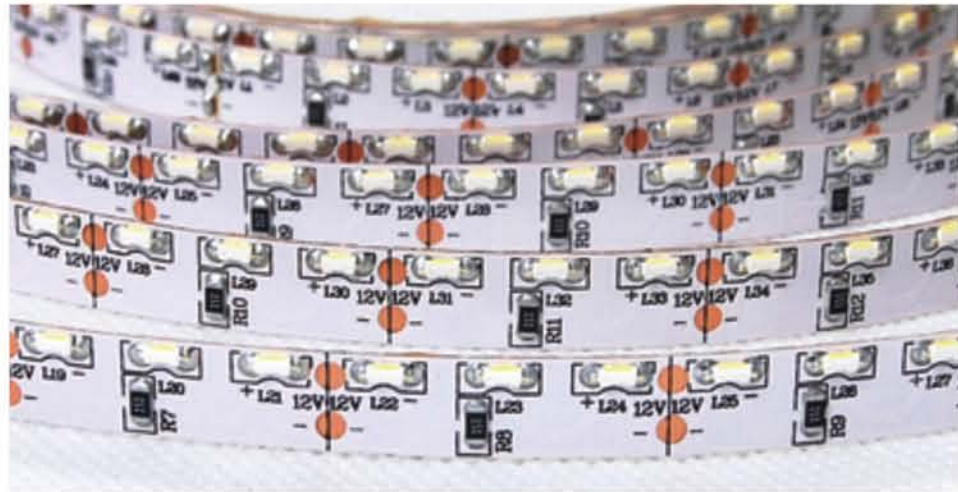
Spannung: 12V DC



ITEM	LEDQTY/M	VOLTAGE	POWER	WATERPROOF	BEAMANGLE	LUMEN/FTL
New 3014WW60	120 LEDs/M	12V DC	14.4 W/M	<input type="checkbox"/> IP33 <input type="checkbox"/> IP65	120°	960 LMM



SMD 335 FLEXIBLE STRIP



Verfügbares Farbspektrum

COLOR: R G B Y W WW

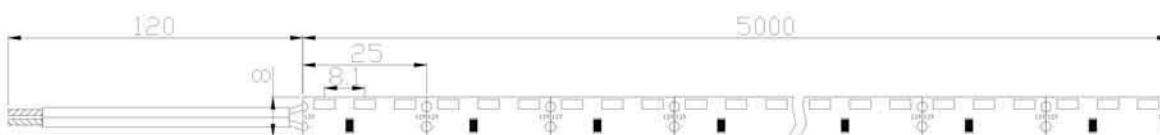
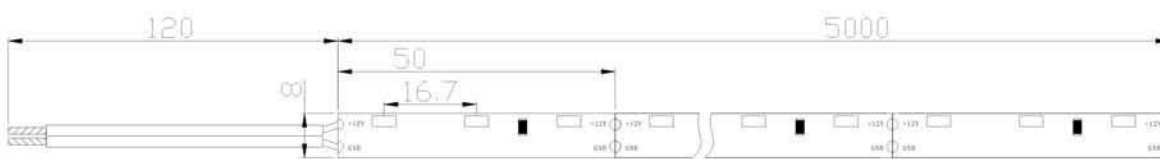
CCT: 1 2 3 4 5 6 7 8

IP: IP33 IP65

CRI: CRI 70 CRI 80

Spannung: 12V DC

ITEM	LEDQTY/M	VOLTAGE	POWER	WATERPROOF	BEAM ANGLE	LUMEN/STRECKE
335W30	12	60 LEDs/M 12V DC	4.8 W/M	<input checked="" type="checkbox"/> IP33 <input checked="" type="checkbox"/> IP65 <input checked="" type="checkbox"/> IP68	120°	240 LM/M
335WW60	12	120 LEDs/M 12V DC	9.6 W/M	<input checked="" type="checkbox"/> IP33 <input checked="" type="checkbox"/> IP65 <input checked="" type="checkbox"/> IP68	120°	480 LM/M



SMD 335 FLEXIBLE STRIP



Verfügbares Farbspektrum

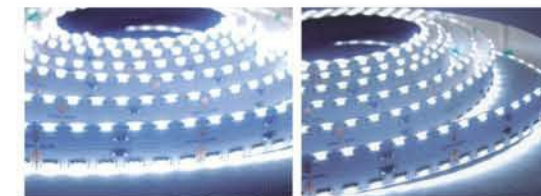
COLOR: R G B Y W WW

CCT: 1 2 3 4 5 6 7 8

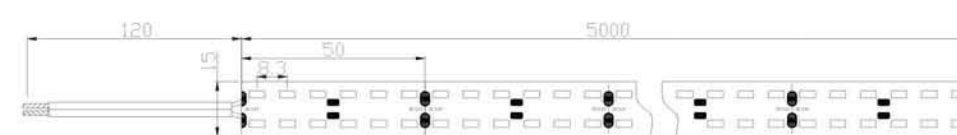
IP: IP33 IP65

CRI: CRI 70 CRI 80

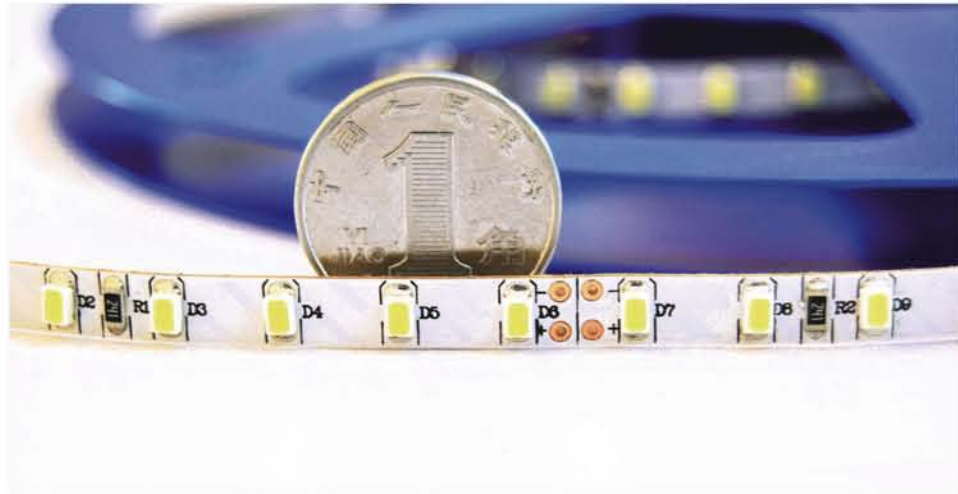
Spannung: 24V DC



ITEM	LEDQTY/M	VOLTAGE	POWER	WATERPROOF	BEAM ANGLE	LUMEN/STRECKE
335W120	24	240 LEDs/M 24V DC	19.2 W/M	<input checked="" type="checkbox"/> IP33 <input checked="" type="checkbox"/> IP65	120°	960 LM/M



SMD 3020 FLEXIBLE STRIP



Verfügbares Farbspektrum

COLOR: R G B Y W WW

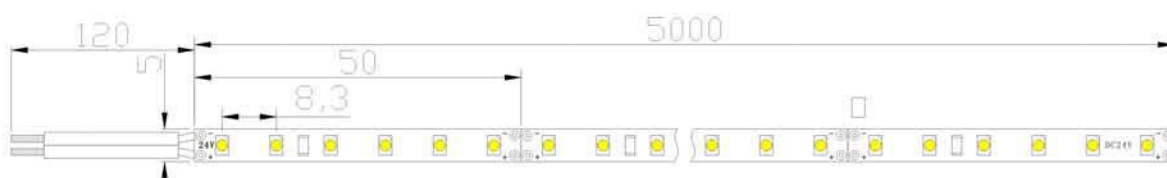
CCT: 2.800K 3.000K 4.000K 5.000K 6.000K 7.000K

IP: IP33 IP65

CRI: CRI 70 CRI 80

Spannung: 24V DC

ITEM	LEDQTY/M	VOLTAGE	POWER	WATERPROOF	BEAM ANGLE	LEDMODELLE
.3020W60	24	24V DC	9.6 W/M	<input type="checkbox"/> IP33 <input type="checkbox"/> IP65 <input type="checkbox"/> IP67	<input type="checkbox"/> 120°	720 L80M



SMD 5630 FLEXIBLE STRIP



Verfügbares Farbspektrum

COLOR: R G B Y W WW

CCT: 2.800K 3.000K 4.000K 5.000K 6.000K 7.000K

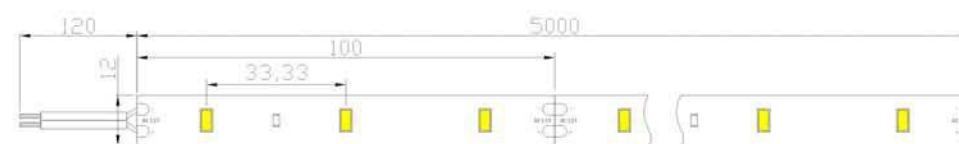
IP: IP33

CRI: CRI 70 CRI 80

Spannung: 12V DC



ITEM	LEDQTY/M	VOLTAGE	POWER	WATERPROOF	BEAM ANGLE	LEDMODELLE
New 5630W15	12	12V DC	18.0 W/M	<input type="checkbox"/> IP33	<input type="checkbox"/> 120°	1200 L80M

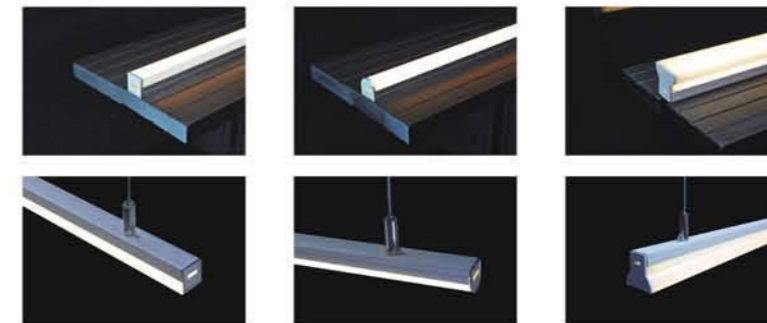




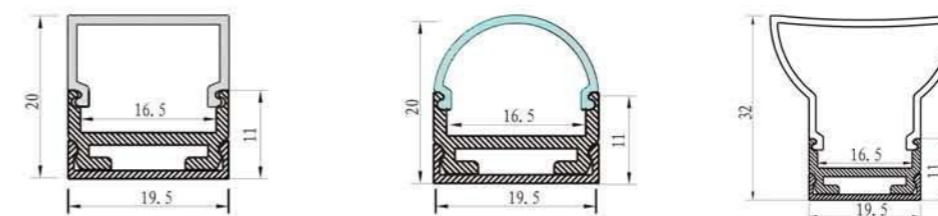
1911 Led Profil Leuchten



Die HC ICO1911 Profil Led Leuchten sind aus hochwertigen 6063 Flugzeugaluminium gefertigt in Verbindung mit High End Led Streifen, drei verschiedene Blenden stehen zur Auswahl. Alle Leuchten werden mit Schutzkleinspannung betrieben (12V / 24V) und können nach dem Baukastenprinzip zusammen gestellt werden, zudem lassen sich die Leuchten mit Hilfe eines Controllers dimmen. Einfache Montage (Do it your Self) elegantes Designe, perfektes Wärmemanagment zeichnen diese Lampen besonders aus. Alle Längen bis zu 2m stehen zur Auswahl.



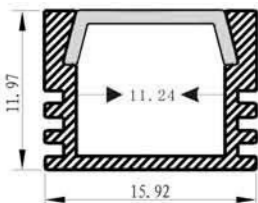
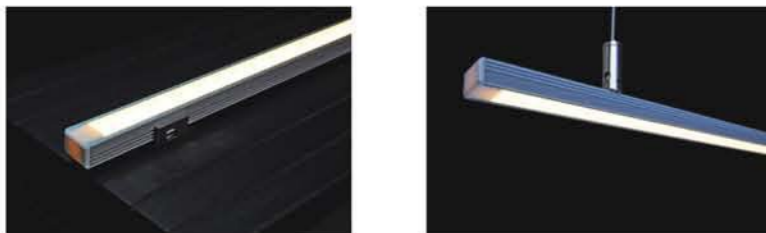
Verfügbare Farben Weiss Silber Gold Grau



1216 Led Profil Leuchten



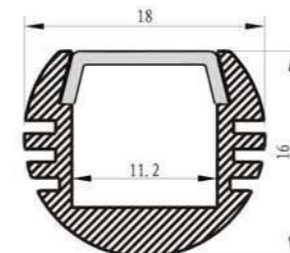
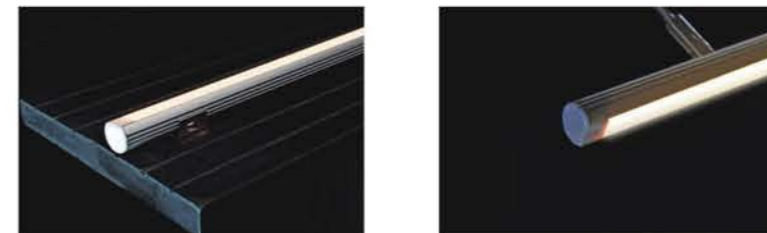
Die HC ICO1911 Profil Led Leuchten sind aus hochwertigen 6063 Flugzeugaluminium gefertigt in Verbindung mit High End Led Streifen, mit einem Leistungsverlust von unter 3% nach über 3000 Betriebsstunden. Perfektes Wärmemanagment und ein elegantes Designe zeichen diese Leuchten besonders aus.

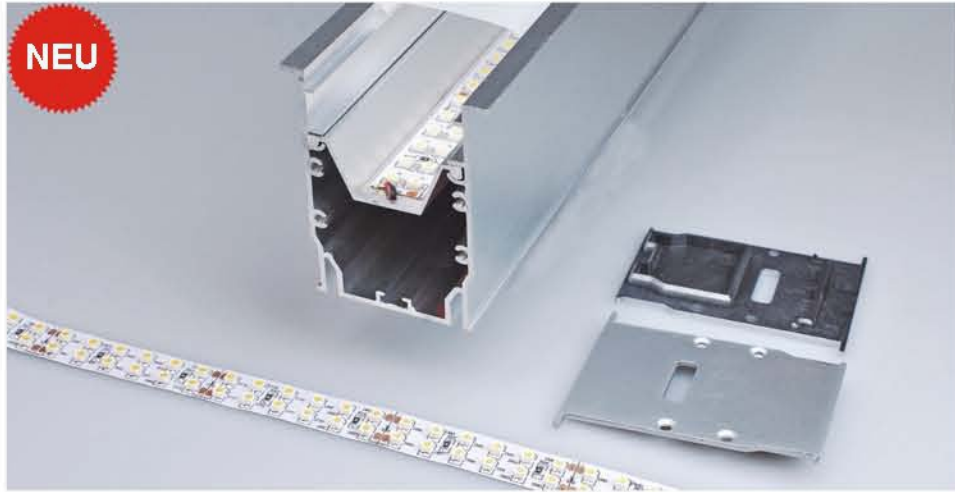


1816 Led Profil Leuchten

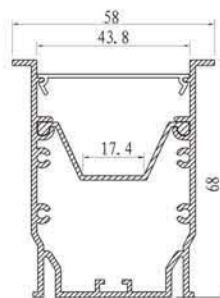
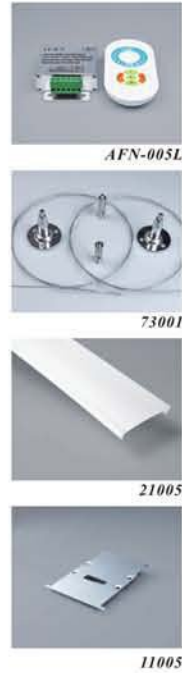


Die HC ICO1911 Profil Led Leuchten sind aus hochwertigen 6063 Flugzeugaluminium gefertigt in Verbindung mit High End Led Streifen, mit einem Leistungsverlust von unter 3% nach über 3000 Betriebsstunden. Perfektes Wärmemanagment und ein elegantes Designe zeichen diese Leuchten besonders aus.

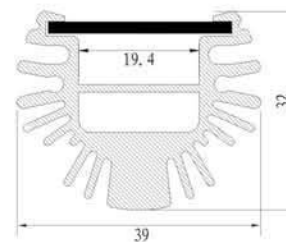




Die HC ICO1911 Profil Led Leuchten sind aus hochwertigen 6063 Flugzeugaluminium gefertigt in Verbindung mit High End Led Streifen, mit einem Leistungsverlust von unter 3% nach über 3000 Betriebsstunden. Perfektes Wärmemanagement und ein elegantes Designe zeichnen diese Leuchten besonders aus.



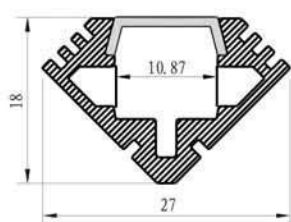
Die HC ICO1911 Profil Led Leuchten sind aus hochwertigen 6063 Flugzeugaluminium gefertigt in Verbindung mit High End Led Streifen, mit einem Leistungsverlust von unter 3% nach über 3000 Betriebsstunden. Perfektes Wärmemanagement und ein elegantes Designe zeichnen diese Leuchten besonders aus.



2718 Led Profil Leuchten



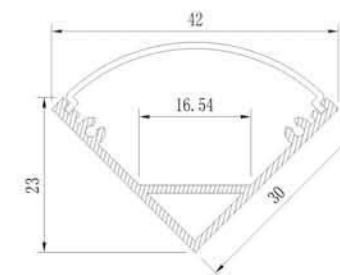
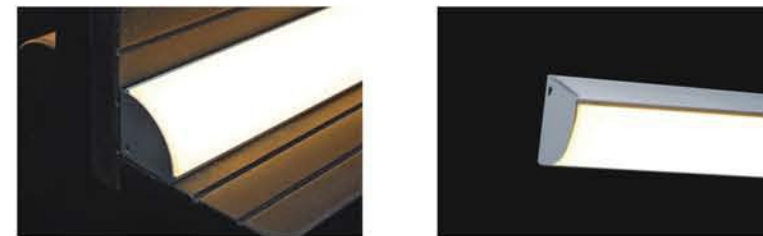
Die HC ICO1911 Profil Led Leuchten sind aus hochwertigen 6063 Flugzeugaluminium gefertigt in Verbindung mit High End Led Streifen, mit einem Leistungsverlust von unter 3% nach über 3000 Betriebsstunden. Perfektes Wärmemanagement und ein elegantes Designe zeichen diese Leuchten besonders aus.



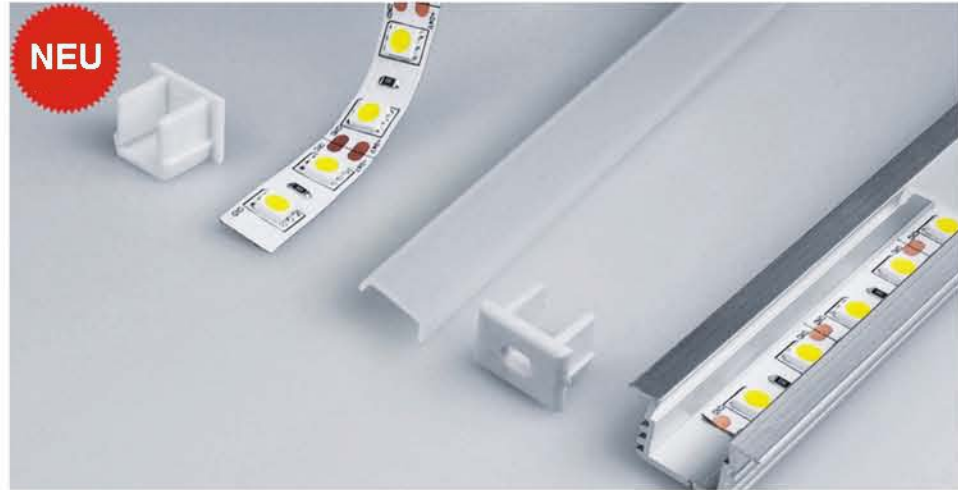
2342 Led Profil Leuchten



Die HC ICO1911 Profil Led Leuchten sind aus hochwertigen 6063 Flugzeugaluminium gefertigt in Verbindung mit High End Led Streifen, mit einem Leistungsverlust von unter 3% nach über 3000 Betriebsstunden. Perfektes Wärmemanagement und ein elegantes Designe zeichen diese Leuchten besonders aus.

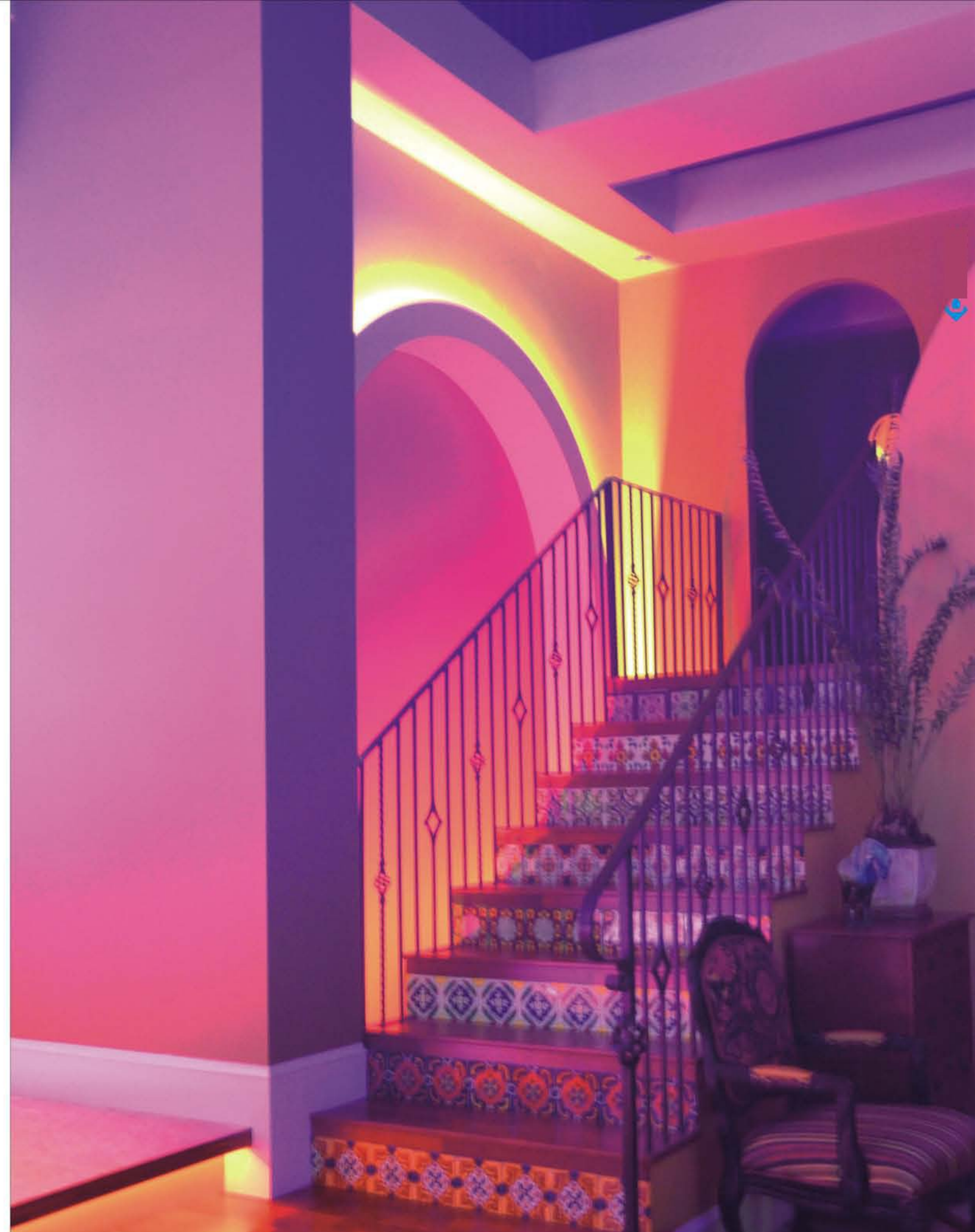
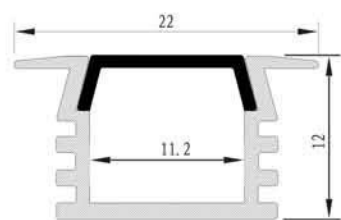


2212 Led Profil Leuchten



NEU

Die HC ICO1911 Profil Led Leuchten sind aus hochwertigen 6063 Flugzeugaluminium gefertigt in Verbindung mit High End Led Streifen, mit einem Leistungsverlust von unter 3% nach über 3000 Betriebsstunden. Perfektes Wärmemanagement und ein elegantes Designe zeichnen diese Leuchten besonders aus.





NES-25W

85~264VAC
12V/24V
25W
99×82×35
IP20

Input voltage: 85~264VAC
Output voltage: 12V/24V
Power: 25W
Size: 99×82×35
Waterproof: IP20



NES-75W

85~264VAC
12V/24V
75W
159×97×38
IP20

Input voltage: 85~264VAC
Output voltage: 12V/24V
Power: 75W
Size: 159×97×38
Waterproof: IP20



NES-100W

85~264VAC
12V/24V
100W
159×97×38
IP20

Input voltage: 85~264VAC
Output voltage: 12V/24V
Power: 100W
Size: 159×97×38
Waterproof: IP20



NES-150W

85~264VAC
12V/24V
150W
159×97×38
IP20

Input voltage: 85~264VAC
Output voltage: 12V/24V
Power: 150W
Size: 159×97×38
Plug length: IP20



NES-200W

85~264VAC
12V/24V
200W
215×115×50
IP20

Input voltage: 85~264VAC
Output voltage: 12V/24V
Power: 200W
Size: 215×115×50
Waterproof: IP20



NES-350W

输入电压:85~264VAC
输出电压:12V/24V
功率:350W
尺寸:215×115×50
防水等级:IP20

Input voltage: 85~264VAC
Output voltage: 12V/24V
Power: 350W
Size: 215×115×50
Waterproof: IP20



PLN-20W

85~264VAC
12V/24V
20W
147×37×28
IP64

Input voltage: 85~264VAC
Output voltage: 12V/24V
Power: 20W
Size: 147×37×28
Waterproof: IP64



PLN-45W

85~264VAC
12V/24V
45W
181×62×35
IP64

Input voltage: 85~264VAC
Output voltage: 12V/24V
Power: 45W
Size: 181×62×35
Waterproof: IP64



PLN-100W

85~264VAC
12V/24V
100W
200×71×35
IP64

Input voltage: 85~264VAC
Output voltage: 12V/24V
Power: 100W
Size: 200×71×35
Waterproof: IP64



CLG-60W

85~264VAC
12V/24V
60W
196×62×39
IP67

Input voltage: 85~264VAC
Output voltage: 12V/24V
Power: 60W
Size: 196×62×39
Waterproof: IP67



CLG-100W

85~264VAC
12V/24V
100W
222×68×39
IP67

Input voltage: 85~264VAC
Output voltage: 12V/24V
Power: 100W
Size: 222×68×39
Waterproof: IP67



CLG-150W

85~264VAC
12V/24V
150W
222×68×39
IP67

Input voltage: 85~264VAC
Output voltage: 12V/24V
Power: 150W
Size: 222×68×39
Waterproof: IP67



GD-12V1A

100~240VAC
12V
12W
5.5×2.1×11+304
1.5M

Input voltage: 100~240VAC
Output voltage: 12V
Power: 12W
Size: 5.5×2.1×11+304
Plug length: 1.5M



GD-12V1.5A

100~240VAC
12V
18W
5.5×2.1×11+304
1.5M

Input voltage: 100~240VAC
Output voltage: 12V
Power: 18W
Size: 5.5×2.1×11+304
Plug length: 1.5M



GD-12V2.5A

100~240VAC
12V
30W
5.5×2.1×11+304
1.5M

Input voltage: 100~240VAC
Output voltage: 12V
Power: 30W
Size: 5.5×2.1×11+304
Plug length: 1.5M



LYD-12V4A

100~240VAC
12V
48W
119×50×32
1.5M

Input voltage: 100~240VAC
Output voltage: 12V
Power: 48W
Size: 119×50×32
Plug length: 1.5M



LYD-12V5A

100~240VAC
12V
60W
119×50×32
1.5M

Input voltage: 100~240VAC
Output voltage: 12V
Power: 60W
Size: 119×50×32
Plug length: 1.5M



LYD-12V6A

100~240VAC
12V
72W
140×60×32
1.5M

Input voltage: 100~240VAC
Output voltage: 12V
Power: 72W
Size: 140×60×32
Plug length: 1.5M



EU-CT302

12~24VDC
3A*3channel
108-216W
136×56×18
86×51×18
RF

Input voltage: 12~24VDC
Output voltage: 3A*3channel
Power: 108-216W
Remote control: 136×56×18
Receptor: 86×51×18
Remote control type : RF



FS-IR24B

12~24VDC
3A*3channel
72W
85×52×7
62×35×22
RI

Input voltage: 12~24VDC
Output voltage: 3A*3channel
Power: 72W
Remote control: 85×52×7
Receptor: 62×35×22
Remote control type : RI



LN-RF8B(T)

12~24VDC
4A*3channel
RF

Input voltage: 12~24VDC
Output voltage: 4A*3channel
Remote control type : RF



HQ-CO1A1

12~24VDC
5A*2channel
120~240W
RF

Input voltage: 12~24VDC
Output voltage: 5A*2channel
Power: 120~240W
Remote control type : RF



LT-T16A

12~24VDC
6A*3channel
216~432W
RF

Input voltage: 12~24VDC
Output voltage: 6A*3channel
Power: 216~432W
Remote control type : RF



WiFi LED

5~24VDC
4A*3channel
107×65×30

Input voltage: 5~24VDC
Output voltage: 4A*3channel
Size: 107×65×30
Outgoing control: Used for 3,2 or 1 channel LED light



SCLJ025



SCXC3001



SCLJ069



SCLJ026



SCLJ073



SCLJ068



SCLJ029



SCLJ072



SCLJ060



SCLJ1206



SCLJ071



SCLJ067



SCXC017



SCXC6002



SCLJ016



32004



52004



21001



11003



32006



52006



21005



11005



32001



52009



21008



11001



32002



52008



21007



11007



32007



73001



21003



11011