

لوپ لایت

یک جریان همیشه روشن

2024-2025

www.looplight.ir

CE
by TÜV

ISO
9001:2015

ISO
14001:2015

ISO
45001:2018



لوپ لایت

گروه صنعتی نیک‌تاب نور یزد با نشان تجاری **LJOP LIGHT** در سال ۱۳۹۸ در منطقه ویژه اقتصادی یزد آغاز به کار کرد. تیم متخصص و توانای لوپ لایت شامل طراحان صنعتی، مهندسان تولید و تکنسین‌های ایرانی است که با پیوند خلاقیت ایرانی و دانش جهانی در تلاشند تا از مسیر استعداد و هنر، نور را در محل زندگی شما جاری سازند.

این مجموعه اولین و بزرگترین تولیدکننده ریسره ال‌ای‌دی، نئون فلکس و مقاطع نوری با تکنولوژی بدون سیم در خاورمیانه است که بخش بزرگی از نیاز بازارهای داخلی و خارجی را تأمین می‌کند.



تولید ملی
Made in Iran



اینجا نور در جریان است.



لازمه نمود مهارت در هنر پس از خلاقیت و درک بالای اصول زیبایی‌شناسی، بهره‌گیری از ابزار و امکانات باکیفیت و متنوع است. ما در لوپ‌لایت طراحی روشنایی را هنری ارزشمند و کاربردی می‌دانیم که ظهور آن با تنوع بالای سبد محصولات ما امکان‌پذیر است.

همان‌طور که یک رهبر ارکستر برای اجرای قطعه موسیقی نیاز به سازهای متنوع و نوازندگان مجرب دارد، یک طراح حرفه‌ای هم برای خلق فضایی زیبا و کارآمد نیاز به طیف گسترده و باکیفیتی از نور دارد. با همین نگاه لوپ‌لایت زیرساخت‌های لازم را به دست توانمند متخصصان ایرانی با رعایت بالاترین استانداردهای جهانی فراهم کرده است.

تولید محصولاتی منحصربه‌فرد در صنعت روشنایی با مشخصات فنی متنوع و کیفیت بسیار بالا به شما این امکان را می‌دهد تا مانند یک رهبر چیره‌دست ارکستر شاهکار هنری خود را اجرا کنید چرا که «نقش نور در معماری مانند نقش صدا است در موسیقی».

ارح نهادن به هنر، خلاقیت در تولید، صداقت در همکاری و توسعه با دانش نوآور رویکرد همیشگی لوپ‌لایت است. **یک جریان همیشه روشن** تنها یک شعار تبلیغاتی نیست، بلکه روح جاری در تفکر این مجموعه است.

با افتخار خرسندیم که محصولات لوپ‌لایت روشنایی بخش خانه و زندگی هر ایرانی است.

8	۳ سال گارانتی
10	لومن؛ شدت روشنایی
12	ریسه‌های ۲۲۰ ولت BASELINE
20	رنگ نور (دمای کلوین)
22	ریسه با قابلیت تغییر رنگ نور RGBLINE
30	ریسه با قابلیت برش ۲۰ سانتی‌متر BLUJELINE
38	ضریب کیفیت نور (CRI)
40	ریسه‌های ولتاژ پایین LOWLINE
56	ریسه‌های مخصوص رشد گیاه GREENLINE
62	درجه حفاظتی (IP)
64	نئون فلکس‌ها NEONLINE
72	نئون فلکس سیلیکونی <i>Silicone line</i>
86	ریسه مخصوص گوشه‌های ۹۰° CORNERLINE
91	سازگاری با دایمر (Dimm.)
92	منابع تغذیه با ولتاژ ثابت POWERLINE
100	قطعات جانبی accessories
110	قرقره لوپ لایت
112	جدول مشخصات محصولات

تکنولوژی بدون سیم

ریسه‌های ال‌ای‌دی یکی از پرمصرف‌ترین محصولات در صنعت روشنایی و نورپردازی‌اند و کیفیت و دوام ریسه‌ها تضمین‌کننده نور مناسب و ماندگار در پروژه‌های نورپردازی است. لوپ‌لایت با بهره‌گیری از به‌روزترین تکنولوژی‌ها و پیشرفته‌ترین ماشین‌آلات در تولید انواع ریسه، خیال مصرف‌کننده را در مورد کیفیت محصولات راحت می‌کند.

تکنولوژی بدون سیم آخرین فناوری ساخت ریسه در جهان است که با برطرف کردن عیب‌های تکنولوژی ریسه‌های قدیمی، کاربرد این محصول را بسیار گسترده‌تر و راحت‌تر از قبل کرده است. در این تکنولوژی با حذف سیم و رابط‌های کم‌کیفیت قبلی، مدار مس (با خلوص بالا) در یک برد انعطاف‌پذیر پنج‌لایه تولید می‌شود. این تکنولوژی علاوه بر این که احتمال قطع شدن مدار را به صفر می‌رساند، باعث بهره‌وری بسیار بالا می‌شود.

Non-Wired
TECHNOLOGY

این جریان همیشه روشن است.



LOOP LIGHT

۳ سال گارانتی

بدون قید و شرط

ضمانت از یک سواطمینان تولیدکننده از کیفیت کالا و از سوی دیگر آسایش خاطر مصرف کننده در مقابل کالای خریداری شده است.

تعهد و مسئولیت شرکت نیک تاب نور یزد در مقابل مصرف کنندگان یکی از عواملی است که تفاوت محصولات تولید این مجموعه را زبانزد می کند.

محصولات لوپ لایت با ۳ سال گارانتی بدون قید و شرط عرضه می شوند تا خیال شما بابت کیفیت کالاها آسوده باشد.

لوپ لایت

لومن؛ شدت روشنایی

عدد لومن معیاری است که شدت روشنایی را نشان می‌دهد و راهی برای سنجش روشنایی یک منبع نور است. اگر عادت دارید به وات فکر کنید تنها نیستید! در توضیحات زیر تفاوت وات و لومن را مرور می‌کنیم.

لومن چیست و چه فرقی با وات دارد؟

تعریف سادهٔ لومن این است: «یک واحد شار نوری که برابر است با مقدار نوری که منبعی با شدت یک کاندلا به طور مساوی در همه جهات می‌تاباند.»

به طور خلاصه روشنایی برابر است با لومن؛ وات تاثیری در روشنایی ندارد و مصرف انرژی را اندازه‌گیری می‌کند. با فناوری جدید ال‌ای‌دی‌های کم‌مصرف، دیگر نمی‌توان برای نشان دادن میزان روشنایی یک لامپ به وات تکیه کرد.

شدت نور در مقابل توان مصرفی

در کل ال‌ای‌دی‌ها نسبت به لامپ‌های رشته‌ای با روشنایی یکسان انرژی بسیار کمتری مصرف می‌کنند و عدد وات کمتری دارند، اما نور یکسانی تولید می‌کنند. به عنوان مثال هنگامی که یک لامپ حبابی ۶۰ وات را با یک لامپ کم‌مصرف با روشنایی ۸۰۰ لومن جایگزین می‌کنیم میزان روشنایی یکسانی خواهیم داشت، اما با مصرف انرژی بسیار کمتر و این معنای دقیق بهره‌وری بالاست که با عبارت «راندمان بالا» مترادف است.

تمام محصولات روشنایی **لوپ‌لایت** با بالاترین کیفیت و به‌روزترین تکنولوژی تولید می‌شوند و راندمان بالای این محصولات، بهره‌وری بیشتر را با شار نوری بالا میسر می‌کند.

نور جریان زندگی است.

LOOP LIGHT

1

ریسه‌های ۲۲۰ ولت لوپ‌لایت با نام تجاری **BASELINE** جزء پرمصرف‌ترین ریشه‌ها در روشنایی و نورپردازی‌اند. لوپ‌لایت با عرضهٔ محصولات متنوع در این دسته پاسخگوی تمام نیازهای شما در نورپردازی است.

ریسه‌های سری **BASELINE** باتراکم‌های ۶۰، ۱۲۰ و ۱۸۰ ال‌ای‌دی در متر و تنوع بی‌نظیر رنگ نور شامل انبه‌ای، آفتابی، آفتابی روشن، نچرال، سفید، قرمز، سبز، آبی، بنفش و فیروزه‌ای گستردهٔ وسیعی از انتخاب را در اختیار شما می‌گذارد.

BASELINE

High Voltage LED Strip Lights
by **LJOP** LIGHT



BASELINE

ریسه‌های ۲۲۰ ولت

by **LJOP** LIGHT



LJOP LIGHT
High Voltage LED Strip Lights

60
LED/m

LJOP LIGHT

High Voltage LED Strip Lights

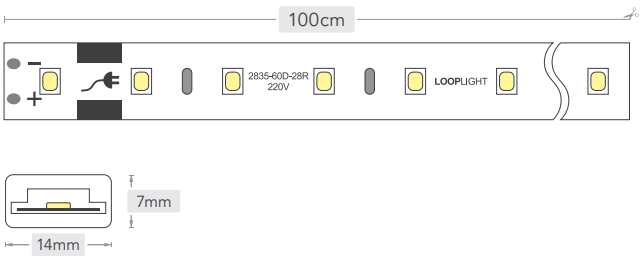
LA-S60

ریسهٔ SMD LED با تراشهٔ 2835

60

LED/m

LA-S60	مدل
2835	تراشه ال ای دی
AC 220V	ولتاژ ورودی یکسو کننده
IP65	درجه حفاظتی
7x14mm	ابعاد مقطع
2000/3000/3500/4500/6000K	رنگ نور
Yes	اتصال دایمر
>80	ضریب کیفیت نور (CRI)
120°	گستره زاویه نور
6 W/m	توان مصرفی
580 lm/m High Lumen	شار نوری
100 cm	قابل برش هر
3 years	گارانتی



Non-Wired

TECHNOLOGY

100cm	anti-UV	Dimm.	IP65	120°	Outdoor	100m

تراکم ۶۰

ریسهٔ تراکم ۶۰ لوپ لایت از سری BaseLine با نوردهی ۵۸۰ لومن بر متر، یکی از گزینه‌های مناسب و به صرفه برای نورپردازی محیط‌های داخلی و خارجی ساختمان مانند سقف‌های کاذب، نمای بیرونی، دکورها و سایر کاربردهای مشابه است.

6000K	4500K	3500K	3000K	2000K
سفید	نچرال	آفتابی روشن	آفتابی	آبهای

- تکنولوژی بدون سیم
- انعطاف پذیری بالا
- مقاوم در برابر نور خورشید
- شاخص تفکیک رنگ نور بالا
- قابل اتصال به دایمر
- راندمان بسیار بالا

by TÜV	9001:2015	14001:2015	45001:2018



LOOP LIGHT
High Voltage LED Strip Lights

120
LED/m

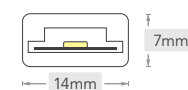
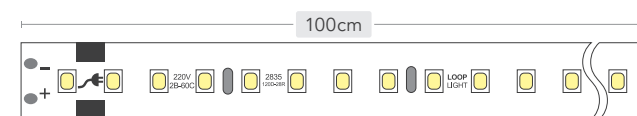
LOOP LIGHT

High Voltage LED Strip Lights

LA-P120
ریسهٔ SMD LED با تراشهٔ 2835

120
LED/m

LA-P120	مدل
2835	تراشه ال ای دی
AC 220V	ولتاژ ورودی یکسو کننده
IP65	درجه حفاظتی
7x14mm	ابعاد مقطع
2000/3000/3500/4500/6000K RED/GREEN/BLUE/PURPLE TURQUOISE	رنگ نور
Yes	اتصال دایمر
>80	ضریب کیفیت نور (CRI)
120°	گستره زاویه نور
8 W/m	توان مصرفی
800 lm/m High Lumen	شار نوری
100 cm	قابل برش هر
3 years	گارانتی



Non-Wired

TECHNOLOGY

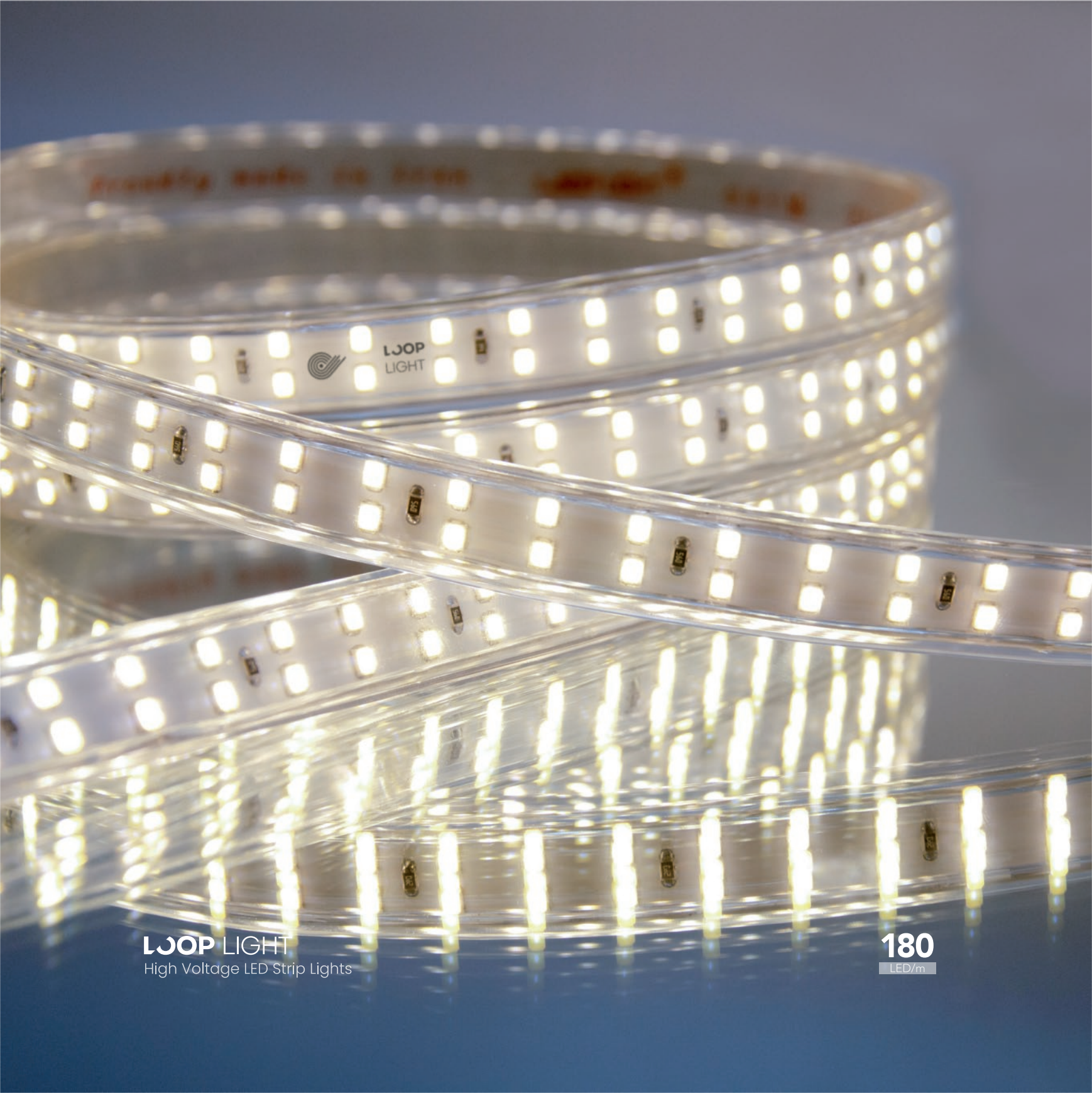
100cm	anti-UV	Dimm.	IP65	120°	Outdoor	100m

تراکم ۱۲۰

ریسهٔ تراکم ۱۲۰ لوپ لایت از سری BaseLine با تنوع رنگ نور بسیار بالا و نوردهی ۸۰۰ لومن بر متر، طیف گسترده‌ای از انتخاب را برای نورپردازی محیط‌های داخلی و خارجی ساختمان مانند سقف‌های کاذب، نمای بیرونی، دکورها و سایر کاربردها شامل می‌شود.

6000K	4500K	3500K	3000K	2000K
سفید	نچرال	آفتابی روشن	آفتابی	آتشی
TURQUOISE	PURPLE	BLUE	GREEN	RED
فیروزه‌ای	بنفش	آبی	سبز	قرمز

- تکنولوژی بدون سیم
- انعطاف پذیری بالا
- مقاوم در برابر نور خورشید
- شاخص تفکیک رنگ نور بالا
- قابل اتصال به دایمر
- راندمان بسیار بالا



LOOP LIGHT
High Voltage LED Strip Lights

180
LED/m

LOOP LIGHT

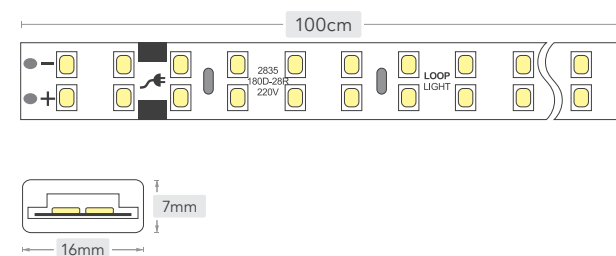
High Voltage LED Strip Lights

LA-P180

ریسهٔ SMD LED با تراشهٔ 2835

180
LED/m

LA-P180	مدل
2835	تراشه ال ای دی
AC 220V	ولتاژ ورودی یکسو کننده
IP65	درجه حفاظتی
7x16mm	ابعاد مقطع
2000/3000/3500/4500/6000K	رنگ نور
Yes	اتصال دایمر
>80	ضریب کیفیت نور (CRI)
120°	گستره زاویه نور
10 W/m	توان مصرفی
1100 lm/m High Lumen	شار نوری
100 cm	قابل برش هر
3 years	گارانتی



Non-Wired

TECHNOLOGY

100cm	anti-UV	Dimm.	IP65	120°	Outdoor	100m

تراکم ۱۸۰

ریسهٔ تراکم ۱۸۰ لوپ لایت پرنورترین ریشه از سری BaseLine با نوردهی ۱۱۰۰ لومن بر متر، انتخابی پرنور برای نورپردازی محیط‌های داخلی و خارجی ساختمان مانند سقف‌های کاذب، نمای بیرونی، دکورها و کاربردهای مشابه است.

6000K	4500K	3500K	3000K	2000K
سفید	نچرال	آفتابی روشن	آفتابی	آبنه‌ای

- تکنولوژی بدون سیم
- انعطاف پذیری بالا
- مقاوم در برابر نور خورشید
- شاخص تفکیک رنگ نور بالا
- قابل اتصال به دایمر
- راندمان بسیار بالا

by TÜV	9001:2015	14001:2015	45001:2018

رنگ نور

هدف از نورپردازی علاوه بر زیبایی فضا، تامین روشنایی مناسب فضای مورد نظر است. دمای رنگ کلوین که با عبارت «رنگ نور» هم شناخته می‌شود، عامل مهمی است که بر حس افراد نسبت به محیط تاثیر زیادی دارد. در اینجا اصول اولیه برای درک چگونگی تاثیر دمای رنگ بر نور و ظاهر هر محیط را بررسی می‌کنیم.

کلوین چیست؟

دمای رنگ منبع نور با واحد کلوین (با نماد K) نشان داده می‌شود. به طور کلی هر چه عدد کلوین بالاتر باشد، نور سفیدتر است. نور سفید طیفی بین ۲۰۰۰ تا ۶۵۰۰ کلوین را در بر می‌گیرد. هنگامی که عدد کلوین از ۱۸۰۰ به ۶۵۰۰ نزدیک‌تر شود، دمای نور یا همان رنگ نور اصطلاحاً از گرم به سرد میل می‌کند.

کاربرد رنگ نور

انتخاب رنگ نور متناسب با محیط دقیقاً همان چیزی است که **لوپ‌لایت** با ارائه طیف گسترده‌ای از انتخاب، شما را در تعیین نور مناسب برای هر فضا یاری می‌کند.

انبه‌ای

2000K

نور گرم و صمیمی که تداعی‌کننده نور شمع و شعله آتش است؛ مناسب برای نورپردازی دکور، سقف و اتاق خواب.

آفتابی

3000K

نور زرد ملایم که حسی خوشایند و خودمانی دارد؛ انتخابی مناسب برای نشیمن، اتاق غذاخوری و اتاق خواب.

آفتابی روشن

3500K

نور زرد روشن که فضایی دوستانه و گرم را تداعی می‌کند؛ بهترین گزینه برای آشپزخانه، دفاتر اداری، فضاهای کاری و روشویی.

نچرال

4500K

نور زرد مایل به سفید که درخشش و آراستگی محیط را دوچندان می‌کند؛ گزینه‌ای عالی برای دفتر کار، کلاس و شوروم.

سفید

6000K

نور سفید و درخشان که تمیزی را تداعی می‌کند؛ بهترین انتخاب برای فضاهای صنعتی، میز کار و بیمارستان.

اختلاف جزئی رنگ نور در تصویر و واقعیت با توجه به فرایند چاپ، اجتناب‌ناپذیر است.

LOOP LIGHT

6000K

سفید

4500K

نچرال

3500K

آفتابی روشن

3000K

آفتابی

2000K

انبه‌ای

2

ریسه‌های با قابلیت تغییر رنگ نور لوپ لایت با نام تجاری **RGBLINE** عرضه می‌شود. این ریشه‌ها محصولاتی بسیار محبوب و کاربردی برای نورپردازی دکوراسیون داخلی، نمای بیرونی، فروشگاه‌ها، استند تلویزیون و سایر فضاهایی است که با افزودن طیف رنگی جلوه‌ای دوچندان می‌گیرند.

انعطاف‌پذیری بالا، قابلیت تنظیم شدت نور و کیفیت بسیار بالای نور از ویژگی‌های منحصر به فرد ریشه‌های سری **RGBLINE** لوپ لایت است.

این ریشه‌ها در دو دسته ۲۲۰ ولت و ۱۲ ولت عرضه می‌شود. برای کنترل رنگ نور و شدت نور این محصول می‌توانید از کنترلرهای RGB لوپ لایت که در بخش قطعات جانبی معرفی شده استفاده کنید.

RGBLINE

Color Changing LED Strip Lights
by **LJOP** LIGHT



RGBLINE

ریسه با قابلیت تغییر رنگ نور

by **LJOP** LIGHT



LOOP LIGHT
Color Changing LED Strip Lights

60
LED/m



LOOP LIGHT
Color Changing LED Strip Lights



RGB تراکم ۶۰

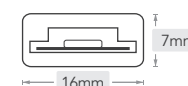
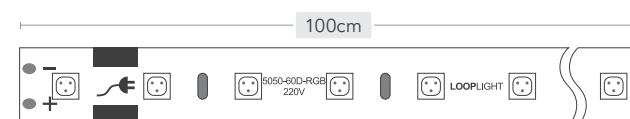
ریسه RGB تراکم ۶۰ لوپ لایت از سری BaseLine با نوردهی ۵۵۰ لومن بر متر و قابلیت کنترل طیف رنگی گسترده، بهترین گزینه برای نورپردازی خاص با امکان تغییر رنگ نور توسط کنترلر در محیط های داخلی و خارجی ساختمان مانند سقف های کاذب، نمای بیرونی، دکورها و سایر کاربردهای مشابه است.



- تکنولوژی بدون سیم
- انعطاف پذیری بالا
- مقاوم در برابر نور خورشید
- شاخص تفکیک رنگ نور بالا
- قابل اتصال به دیمر
- راندمان بسیار بالا

LA-PS60-5050 60
ریسه SMD LED با تراشه 5050 LED/m

LA-PS60-5050	مدل
5050	تراشه ال ای دی
AC 220V	ولتاژ ورودی یکسو کننده
IP65	درجه حفاظتی
7x16 mm	ابعاد مقطع
RGB	رنگ نور
Yes	اتصال دیمر
>80	ضریب کیفیت نور (CRI)
120°	گستره زاویه نور
8W/m	توان مصرفی
550 lm/m High Lumen	شار نور
100 cm	قابل برش هر
3 years	گارانتی



Non-Wired
TECHNOLOGY

100cm	anti-UV	Dimmable	IP65	120°	Yes	100m





LOOP LIGHT
Color Changing LED Strip Lights

60
LED/m

LOOP LIGHT
Color Changing LED Strip Lights



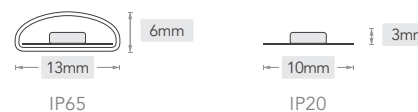
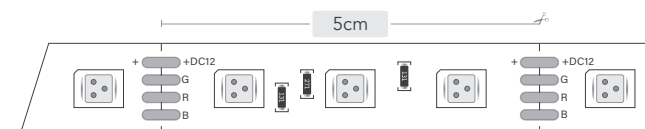
RGB تراکم ۶۰ | ۱۲ ولت برش ۵ سانتی متر

ریسه RGB ۱۲ ولت با تراکم ۶۰ لوپ لایت از سری RGBLine با نوردهی ۵۵۰ لومن بر متر و قابلیت کنترل طیف رنگی گسترده، بهترین گزینه برای نورپردازی خاص با امکان تغییر رنگ نور توسط کنترلر در محیط‌های داخلی ساختمان مانند سقف‌های کاذب، نمای بیرونی، دکورها و سایر کاربردهای مشابه است.



- تکنولوژی بدون سیم
- انعطاف پذیری بالا
- شاخص تفکیک رنگ نور بالا
- قابل اتصال به دیمر
- قابل برش هر ۵ سانتی متر
- پشت چسب بسیار قوی برند 3M

LB-PS60-5050-12	مدل
5050	تراشه ال ای دی
DC 12V	ولتاژ ورودی یکسو کننده
IP20/ IP65	درجه حفاظتی
3x10 mm/ 6x13mm	ابعاد مقطع
RGB	رنگ نور
Yes	اتصال دیمر
80>	ضریب کیفیت نور (CRI)
120°	گستره زاویه نور
8 W/m	توان مصرفی
550 lm/m High Lumen	شار نوری
5 cm	قابل برش هر
3 years	گارانتی



Non-Wired
TECHNOLOGY





LOOP LIGHT
Color Changing LED Strip Lights

88
LED/m



LOOP LIGHT
Color Changing LED Strip Lights



RGB تراکم ۸۸

ریسهٔ RGB Curve سیلیکونی با تراکم ۸۸ از سری RGBLine با نوردهی ۴۰۰ لومن بر متر و قابلیت کنترل طیف رنگی گسترده، بهترین گزینه برای نورپردازی خاص با امکان تغییر رنگ نور توسط کنترلر در محیط‌های داخلی ساختمان مانند سقف‌های کاذب، نمای بیرونی، دکورها و سایر کاربردهای مشابه است.



- تکنولوژی بدون سیم
- انعطاف پذیری بالا
- شاخص تفکیک رنگ نور بالا
- قابل اتصال به دیمر
- قابل برش هر ۱۰۰ سانتی متر

Non-Wired
TECHNOLOGY

Silicone
COVERED

100cm	anti-UV	Dimmable	IP65	120°	Yes	50m



3

BLUELINE نام تجاری محصولی ممتاز از لوپ لایت است که با ویژگی‌هایی خاص و منحصر به فرد به عنوان محصولی شاخص و بسیار پرکاربرد شناخته می‌شود.

این ریسسه‌ها با قابلیت برش ۲۰ سانتی متر و ۵ سانتی متر در دسته محصولات ۲۲۰ ولت بی رقیب هستند. راندمان بسیار بالای آن‌ها با نوردهی ۱۲۰۰ و ۱۶۵۰ لومن بر متر ویژگی دیگری است که باعث می‌شود **BLUELINE** پرنورترین ریسسه در این دسته باشد.

وجود نوار محافظ نانو با رنگ آبی مقاومت کششی این محصول را افزایش می‌دهد و به همین دلیل می‌تواند بدون قطعی نیروی کششی بالایی را تحمل کند. تکنولوژی تولید این محصول برای اولین بار در ایران توسط لوپ لایت عرضه شده است.

BLUELINE

Short-Cuttable LED Strip Lights
by **LJOP** LIGHT



BLUELINE

ریسه ۲۲۰ ولت / با قابلیت برش کوتاه

by **LJOP** LIGHT

Super High Lumen Super Strong



LOOP LIGHT
20cm Cuttable LED Strip Lights

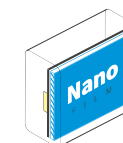
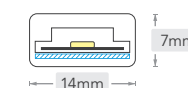
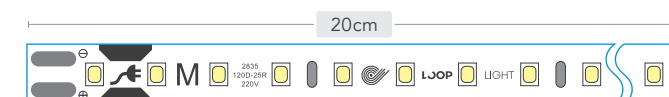
120
LED/m

LOOP LIGHT Short-Cuttable LED Strip Lights

LA-P120BL
ریسه SMD LED با تراشه 2835

120
LED/m

LA-P120BL	مدل
2835	تراشه ال ای دی
AC 220V	ولتاژ ورودی یکسو کننده
IP65	درجه حفاظتی
7x14mm	ابعاد مقطع
• 2000/3000/4500/6000K/ICEBLUE	رنگ نور
Yes	اتصال دایمر
>80	ضریب کیفیت نور (CRI)
120°	گستره زاویه نور
10 W/m	توان مصرفی
• 1200 lm/m Super High Lumen	شار نوری
• 20 cm	قابل برش هر
3 years	گارانتی



Non-Wired
TECHNOLOGY

Nano
FILM



تراکم ۱۲۰ | برش ۲۰ سانتی متر
نوار محافظ نانو

ریسه **BLU LINE** با تراکم ۱۲۰، محصول شاخص لوپ لایت با ویژگی هایی منحصر به فرد است.

قابلیت برش در هر ۲۰ سانتی متر، دقت و سهولت بالایی در نصب ایجاد می کند. همچنین نوار محافظ آبی رنگ مقاومت کششی ریسره را افزایش می دهد و بدون قطعی می تواند نیروی کششی بالایی را تحمل کند.

BLU LINE با نوردهی ۱۲۰۰ لومن بر متر، گزینه ای مناسب برای نصب در نمای خارجی ساختمان است.

ICE BLUE	6000K	4500K	3000K	2000K
آبی یخی	سفید	نچرال	آفتابی	انیمه ای

- تکنولوژی بدون سیم
- انعطاف پذیری و مقاومت کششی بالا
- مقاوم در برابر نور خورشید
- شاخص تفکیک رنگ نور بالا
- قابل اتصال به دایمر
- راندمان بسیار بالا





Super **Strong**
Short-Cuttable **5cm**

240
LED/m

LOOP LIGHT

Short-Cuttable LED Strip Lights

New
Product

LA-P240BL

ریسهٔ SMD LED با تراشهٔ 2835

240

LED/m

تراکم **۲۴۰** | برش ۵ سانتی متر
نوار محافظ نانو

ریسهٔ **BLJELINE 2** با تراکم ۲۴۰، محصول جدید
لوپ لایت با ویژگی‌هایی منحصر به فرد است.

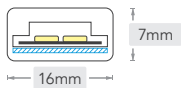
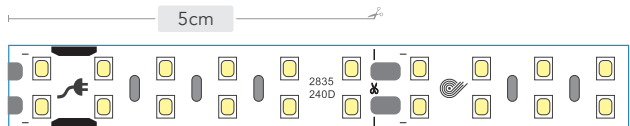
قابلیت برش در هر ۵ سانتی متر، دقت و سهولت
بالایی در نصب ایجاد می‌کند. همچنین نوار محافظ آبی
رنگ مقاومت کششی ریه را افزایش می‌دهد و بدون
قطعی می‌تواند نیروی کششی بالایی را تحمل کند.

BLJELINE 2 با نوردهی ۱۶۵۰ لومن بر متر،
بهترین ریه برای مصارف مختلف در معماری است.

ICE BLUE	6000K	4500K	3000K	2000K
آبی یخی	سفید	نچرال	آفتابی	انیمه‌ای

- تکنولوژی بدون سیم
- انعطاف پذیری و مقاومت کششی بالا
- برش هر ۵ سانتی متر
- شاخص تفکیک رنگ نور بالا
- قابل اتصال به دیمر
- راندمان بسیار بالا

LA-P240BL	مدل
2835	تراشه ال ای دی
AC 220V	ولتاژ ورودی یکسو کننده
IP65	درجه حفاظتی
7x16mm	ابعاد مقطع
• 2000/3000/4500/6000K/ICEBLUE	رنگ نور
Yes	اتصال دیمر
>80	ضریب کیفیت نور (CRI)
120°	گستره زاویه نور
14 W/m	توان مصرفی
• 1650 lm/m Super High Lumen	شار نوری
• 5 cm	قابل برش هر
3 years	گارانتی



Non-Wired
TECHNOLOGY

Nano
FILM

✂	💡	☀	↺	🛡	📶	📄	🏠
5cm	Super HL	anti-UV	Dimm.	IP65	120°	Outdoor	100m

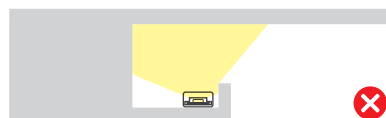
CE
by TÜV

ISO
9001:2015

ISO
14001:2015

ISO
45001:2018

LOOP LIGHT



هنگام نصب ریسه در سقف کاذب رعایت فاصلهٔ درست ریسه تا لبهٔ سقف، نور یکنواخت و بهتری را ایجاد می‌کند.



BLUELINE
by **LOOP LIGHT**

CE
by TÜV

ISO
9001:2015

ISO
14001:2015

ISO
45001:2018

وجود نوار محافظ نانو با رنگ آبی مقاومت کششی ریسۀ **BLUELINE** را افزایش می‌دهد و بدون قطعی نیروی کششی بالایی را تحمل می‌کند.

تکنولوژی تولید این محصول برای اولین بار در ایران توسط لوپ‌لایت عرضه شده است.

ضریب کیفیت نور

به عبارت ساده CRI معیار سنجش کیفیت نور در رابطه با نحوه تأثیر آن بر ظاهر رنگ و بافت است. این معیار همچنین به «رنگ نور» یا همان دمای نور هم بستگی دارد. در حالت ایده آل نورپردازی باید با توجه به نیاز شما هر فضا را به بهترین وجه روشن کند.

ضریب کیفیت نور چیست؟

هر منبع نور کیفیت مشخصی دارد که با «ضریب کیفیت نور» معرفی می شود. با توجه به نزدیکی کیفیت نور منبع نسبت به نور خورشید، این عدد بازه ای از ۰ تا ۱۰۰ را نشان می دهد.

به طور کلی منابع نور با CRI بالاتر، رنگ دقیق تری از اجسام اطراف خود را نشان می دهند. این شاخص برای استفاده در مواردی مانند عکاسی یا نور مورد استفاده در موزه ها حیاتی است، اما می تواند شما و خانه شما را نیز تحت تاثیر قرار دهد. پس بهتر است نوری را انتخاب کنید که محیط اطراف شما را شفاف، روشن و مانند آنچه در نور طبیعی خورشید می بینید، نشان دهد.

اهمیت CRI در نورپردازی

هنگامی که نوبت به انتخاب نور مناسب می رسد CRI نقش مهمی ایفا می کند. هدف این است که رنگ ها واضح و همه چیز طبیعی به نظر برسد تا دکوراسیون، رنگ ها و مبلمان به بهترین شکل ممکن جلوه کنند. همچنین هنگامی که مشغول انجام کار خاصی مانند کتاب خواندن، تماشای تلویزیون یا تهیه غذا در آشپزخانه هستید، حس خوب نور طبیعی را احساس کنید.

نورپردازی با CRI بالا این اطمینان را به شما می دهد که فضا روشن تر، شفاف تر و پراز رنگ های واقعی است.

لوپ لایت یک انتخاب هوشمندانه است تا شما از مزایای ضریب کیفیت نور بهتر بهره مند شوید.

Color Rendering Index

کیفیت نوری که مورد استفاده قرار می گیرد تأثیر عمیقی بر حس و حال فضا دارد. این شاخص با نام ضریب کیفیت رنگ شناخته می شود. این عدد توانایی یک منبع نور را در بازتاب رنگ های اجسام در مقایسه با منبع نور طبیعی مانند نور خورشید نشان می دهد.

LOOP LIGHT

CRI 80 ↑

CRI 70 ↓

4

ریسه‌های ولتاژ پایین لوپ‌لایت با نام تجاری LOWLINE کاربرد گسترده‌ای در نورپردازی محیط‌های داخلی و خارجی ساختمان مانند دکور، کمد، کابینت، فضاهای مرطوب، زیر پله و نرده، استندهای فروشگاه، سازه‌های نمایشگاهی و دیگر کاربردهای مشابه در این زمینه دارد.

ریسه‌های سری LOWLINE با تراکم ۱۲۰، ۱۴۰، ۲۳۸ ال‌ای‌دی و ۵۱۲ چیپ ست درمتر و تنوع بالای رنگ نور شامل انبه‌ای، آفتابی، نچرال و سفید طیف گسترده‌ای از انتخاب را در اختیار شما قرار می‌دهد.

پشت چسب بسیار قوی برند 3M نصب بسیار راحت و مطمئن ریسه را تضمین می‌کند.

LOWLINE

Low Voltage LED Strip Lights

by **LJOP** LIGHT



LOWLINE

ریسه‌های ولتاژ پایین

by **LJOP** LIGHT



LOOP LIGHT
Low Voltage LED Strip Lights

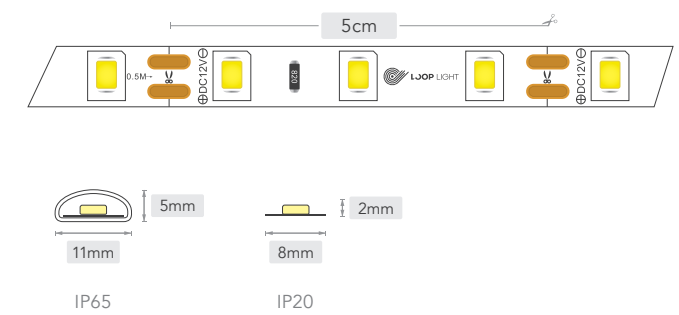
60
LED/m

LOOP LIGHT
Low Voltage LED Strip Lights

LB-P6012
ریسهٔ SMD LED با تراشهٔ 2835

60
LED/m

LB-P6012	مدل
2835	تراشه ال ای دی
DC 12V	ولتاژ ورودی
IP20/ IP65	درجه حفاظتی
2x8mm/ 5x11mm	ابعاد مقطع
2000/3000/4500/6000K	رنگ نور
Yes	اتصال دایمر
>80	ضریب کیفیت نور (CRI)
120°	گستره زاویه نور
6 W/m	توان مصرفی
500 lm/m High Lumen	شار نوری
5 cm	قابل برش هر
3 years	گارانتی



Non-Wired
TECHNOLOGY

3M
TAPES

5cm	anti-UV	Dimm.	IP20/65	120°	5m

12V

تراکم ۶۰
۱۲ ولت | ۵ سانتی متر برش

ریسهٔ تراکم ۶۰ لوپ لایت از سری LowLine با نوردهی ۵۰۰ لومن بر متر و ولتاژ ورودی ۱۲ ولت، یکی از گزینه‌های مناسب و به صرفه برای نورپردازی فضاهای داخلی و خارجی ساختمان مانند دکور، کابینت، فضاهای مرطوب، زیرپله ونرده، استندهای فروشگاه‌ها و کاربردهای مشابه است.

6000K	4500K	3000K	2000K
سفید	نچرال	آفتابی	آبنه‌ای

- تکنولوژی بدون سیم
- انعطاف پذیری بالا
- قابل برش هر ۵ سانتی متر
- شاخص تفکیک رنگ نور بالا
- نصب آسان با رابط Solderless
- پشت چسب بسیار قوی برند 3M

CE by TÜV
ISO 9001:2015
ISO 14001:2015
ISO 45001:2018



LOOP LIGHT
Low Voltage LED Strip Lights

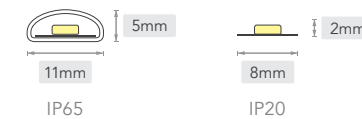
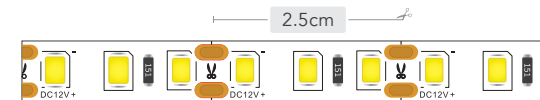
120
LED/m

LOOP LIGHT
Low Voltage LED Strip Lights

LB-P12012
ریسهٔ SMD LED با تراشهٔ 2835

120
LED/m

LB-P12012	مدل
2835	تراشه ال ای دی
DC 12V	ولتاژ ورودی
IP20/ IP65	درجه حفاظتی
2x8mm/ 5x11mm	ابعاد مقطع
2000/3000/4500/6000K	رنگ نور
Yes	اتصال دایمر
>80	ضریب کیفیت نور (CRI)
120°	گستره زاویه نور
11 W/m	توان مصرفی
1100 lm/m High Lumen	شار نوری
2.5 cm	قابل برش هر
3 years	گارانتی



Non-Wired
TECHNOLOGY

3M
TAPES

2.5cm	anti-UV	Dimm.	IP20/65	120°	5m

12V

تراکم ۱۲۰ | ۱۲ ولت
برش ۲.۵ سانتی متر

ریسهٔ تراکم ۱۲۰ لوپ لایت از سری LowLine با نوردهی ۱۱۰۰ لومن بر متر و ولتاژ ورودی ۱۲ ولت، یکی از بهترین گزینه‌ها برای نورپردازی فضاهای داخلی و خارجی ساختمان مانند دکور، کابینت، فضاهای مرطوب، زیر پله و نرده، استندهای فروشگاه‌ها، ساخت چراغ‌های خطی و کاربردهای مشابه است.

6000K	4500K	3000K	2000K
سفید	نچرال	آفتابی	آبنه‌ای

- تکنولوژی بدون سیم
- انعطاف پذیری بالا
- قابل برش هر ۲.۵ سانتی متر
- شاخص تفکیک رنگ نور بالا
- نصب آسان با رابط Solderless
- پشت چسب بسیار قوی برند 3M



LOOP LIGHT
Low Voltage LED Strip Lights

240
LED/m

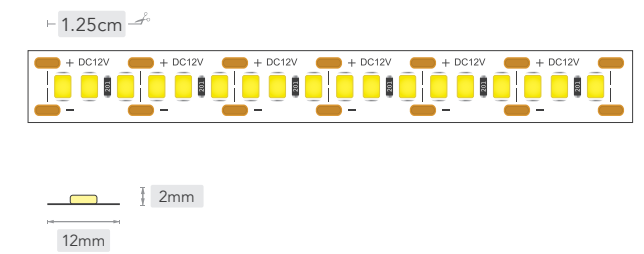
LOOP LIGHT
Low Voltage LED Strip Lights

12V

POWER240
ریسهٔ SMD LED با تراشهٔ 2835

240
LED/m

Power240	مدل
2835	تراشه ال ای دی
DC 12V	ولتاژ ورودی
IP20	درجه حفاظتی
2x9.6mm	ابعاد مقطع
2000/3000/4500/6000K	رنگ نور
Yes	اتصال دایمر
>80	ضریب کیفیت نور (CRI)
120°	گستره زاویه نور
17 W/m	توان مصرفی
1900 lm/m High Lumen	شار نوری
1.25 cm	قابل برش هر
3 years	گارانتی



Non-Wired
TECHNOLOGY

3M
TAPES

✂	↺	🛡	📶	🔊	🔊
1.25cm	Dimm.	IP20	120°	5m	50m

۱۲ ولت | نور متراکم و پرتوان

تراکم ۲۴۰

ریسهٔ تراکم ۲۴۰ لوپ لایت از سری LowLine با نوردهی ۱۹۰۰ لومن بر متر و ولتاژ ورودی ۱۲ ولت، یکی از بهترین گزینه‌ها برای ایجاد خط نور یک دست و پیوسته در چراغ‌های خطی و نورپردازی محیط‌های داخلی و خارجی ساختمان مانند دکور، کابینت، زیر پله و نرده، استندهای فروشگاه‌های و دیگر کاربردهای مشابه است.

6000K	4500K	3000K	2000K
سفید	نچرال	آفتابی	آنبه‌ای

- تکنولوژی بدون سیم
- قابل برش هر ۱.۲۵ سانتی متر
- شاخص تفکیک رنگ نور بالا
- قابل اتصال به دایمر
- نصب آسان با رابط Solderless
- پشت چسب بسیار قوی برند 3M

CE by TÜV

ISO 9001:2015

ISO 14001:2015

ISO 45001:2018



LOOP LIGHT
Low Voltage LED Strip Lights

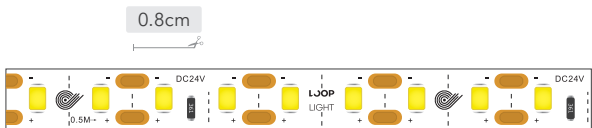
LB-P2420

ریسهٔ SMD LED با تراشهٔ 2835

120

LED/m

LB-P2420	مدل
2835	تراشه ال ای دی
• DC 24V	ولتاژ ورودی
IP20/ IP65	درجه حفاظتی
2x8mm/ 5x11mm	ابعاد مقطع
2000/3000/4500/6000K	رنگ نور
Yes	اتصال دایمر
>80	ضریب کیفیت نور (CRI)
120°	گستره زاویه نور
11 W/m	توان مصرفی
1100 lm/m High Lumen	شار نوری
• 8mm	قابل برش هر
3 years	گارانتی



Non-Wired
TECHNOLOGY

3M
TAPES

0.8cm	up to 20m	anti-UV	Dimm.	IP20/65	120°	10m

24V LED Strip Light
without Voltage Drop up to 20m

2420

۲۴ ولت / قابلیت برش هر LED
نوردهی یکنواخت تا ۲۰ متر

تراکم ۱۲۰

2420 ریسهٔ تراکم ۱۲۰ لوپ لایت از سری LowLine با نوردهی ۱۱۰۰ لومن بر متر و ولتاژ ورودی ۲۴ ولت، محصولی خاص با ویژگی نوردهی یکنواخت تا ۲۰ متر بدون افت ولتاژ در انتهای ریسه است. این محصول برای نورپردازی فضاهای داخلی و خارجی ساختمان مانند دکور، کابینت، فضاهای مرطوب، زیرپله و نرده، استندهای فروشگاه و نمایشگاهی و کاربردهای مشابه مناسب است.

6000K	4500K	3000K	2000K
سفید	نچرال	آفتابی	انبه‌ای

- تکنولوژی بدون سیم
- نوردهی یکنواخت تا ۲۰ متر
- قابلیت برش هر ال ای دی
- قابل اتصال به دایمر
- نصب آسان با رابط Solderless
- پشت چسب بسیار قوی برند 3M

2420
24V LED Strip Light
without Voltage Drop up to 20m

by **LOOP LIGHT**

CE by TÜV
ISO 9001:2015
ISO 14001:2015
ISO 45001:2018



LOOP LIGHT
Low Voltage LED Strip Lights

238
LED/m

LOOP LIGHT
Low Voltage LED Strip Lights

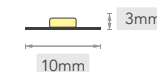
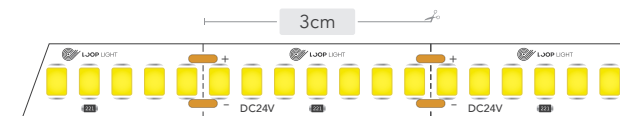
New
Product

24V

POWER238
ریسهٔ SMD LED با تراشهٔ 2835

238
LED/m

Power238	مدل
2835	تراشه ال ای دی
• DC 24V	ولتاژ ورودی
IP20	درجه حفاظتی
3x10mm	ابعاد مقطع
3000/4500/6000K	رنگ نور
Yes	اتصال دایمر
>80	ضریب کیفیت نور (CRI)
120°	گستره زاویه نور
18 W/m (150lm/w)	توان مصرفی
• 2700 lm/m High Efficiency	شار نوری
3 cm	قابل برش هر
3 years	گارانتی



تراکم **۲۳۸** | ۲۴ ولت
برش ۳ سانتی متر

ریسهٔ تراکم ۲۳۸ لوپ لایت از سری LowLine با نوردهی ۲۷۰۰ لومن بر متر و ولتاژ ورودی ۲۴ ولت، پر نورترین ریسه در محصولات ولتاژ پایین است و برای نورپردازی فضاهایی که به نور یکدست و زیاد نیاز دارند بهترین انتخاب است. این ریسه قابلیت برش هر ۳ سانتی متر را دارد.

6000K	4500K	3000K
سفید	نچرال	آفتابی

- تکنولوژی بدون سیم
- شار نوری بسیار بالا
- انعطاف پذیری بالا
- قابل برش هر ۳ سانتی متر
- نصب آسان با رابط Solderless
- پشت چسب بسیار قوی برند 3M

Non-Wired
TECHNOLOGY

3M
TAPES

High
EFFICIENCY

3cm

anti-UV

Dimmable

IP20

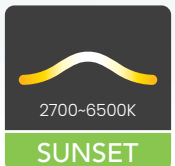
120°

10m

CE by TÜV ISO 9001:2015 ISO 14001:2015 ISO 45001:2018



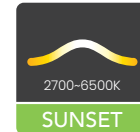
LOOP LIGHT
Low Voltage LED Strip Lights



120
LED/m

LOOP LIGHT
Low Voltage LED Strip Lights

New
Product

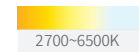


LB-SUNSET12024
ریسهٔ SMD LED با تراشهٔ 2835

120
LED/m

LB-SUNSET12024	مدل
2835	تراشه ال ای دی
DC 24V *	ولتاژ ورودی
IP20 / IP65	درجه حفاظتی
2x8mm/ 5x11mm	ابعاد مقطع
2700~6500K	رنگ نور
Yes	اتصال دایمر
>80	ضریب کیفیت نور (CRI)
120°	گستره زاویه نور
10 W/m	توان مصرفی
800~1200 lm/m High Lumen	شار نوری
2.5 cm	قابل برش هر
3 years	گارانتی

* قابل سفارش با ولتاژ ورودی DC 12V

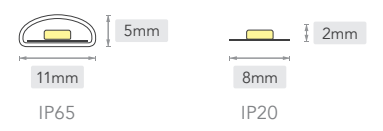
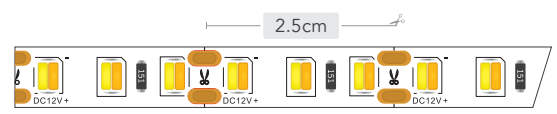


2700~6500K

تراکم ۱۲۰ | ۲۴ ولت
برش ۲.۵ سانتی متر

ریسه ۲۴ ولت SUNSET با تراکم ۱۲۰ و قابلیت تغییر دمای رنگ نور از ۲۷۰۰ تا ۶۵۰۰ درجه کلوین می تواند تمام نورهای طبیعی را با توجه به نیاز محیط فراهم کند. این قابلیت ابزاری قدرتمند در طراحی فضا است و کاربرد بسیار گسترده ای در نورپردازی دارد.

- تکنولوژی بدون سیم
- انعطاف پذیری بالا
- قابل برش هر ۲.۵ سانتی متر
- نصب آسان با رابط Solderless
- پشت چسب بسیار قوی برند 3M
- قابلیت تغییر رنگ نور از ۲۷۰۰ تا ۶۵۰۰ درجه کلوین



Non-Wired
TECHNOLOGY

3M
TAPES



CE
by TÜV

ISO
9001:2015

ISO
14001:2015

ISO
45001:2018



LJOOP LIGHT
Low Voltage LED Strip Lights

512
LED/m

LJOOP LIGHT

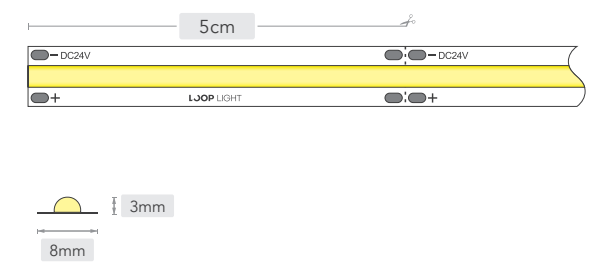
Low Voltage LED Strip Lights

LA-CSP512

ریسهٔ COB LED با تراشهٔ 922

512
Chipset/m

LA-CSP512	مدل
Chipset 922	تراشه ال ای دی
• DC 24V	ولتاژ ورودی
IP20	درجه حفاظتی
3x8mm	ابعاد مقطع
3000/4500K	رنگ نور
Yes	اتصال دایمر
>80	ضریب کیفیت نور (CRI)
120°	گستره زاویه نور
12 W/m	توان مصرفی
1280 lm/m High Lumen	شار نوری
5 cm	قابل برش هر
3 years	گارانتی



Non-Wired
TECHNOLOGY

3M
TAPES

5cm

Dimm.

IP20

120°

5m

COB
24V

تراکم ۵۱۲

خط نور یکنواخت ۲۴ ولت

ریسهٔ COB لوپ لایت با تراکم ۵۱۲ چیپست از سری LowLine با نوردهی ۱۲۸۰ لومن بر متر و ولتاژ ورودی ۲۴ ولت محصولی خاص برای مصارف خاص دکوراتیو است. این ریشه با تراکم بسیار بالا خط نوری یکنواخت و زیبایی ایجاد می کند.

4500K	3000K
نچرال	آفتابی

- تکنولوژی بدون سیم
- انعطاف پذیری بالا
- قابل برش هر ۵ سانتی متر
- شاخص تفکیک رنگ نور بالا
- نصب آسان با رابط Solderless
- پشت چسب بسیار قوی برند 3M

CE by TÜV
ISO 9001:2015
ISO 14001:2015
ISO 45001:2018

5

ریسه فول اسپکترام مخصوص کشاورزی داخلی و کشت گیاهان است که به منظور بهبود رشد و عملکرد گیاهان در محیط‌های داخلی و کنترل شده به کار می‌رود. این روش معمولاً در گیاه پروری داخلی، گلخانه‌ها یا محیط‌های مصنوعی دیگر به کار می‌رود و برای تأمین نیازهای نوری گیاهان به شکل مصنوعی به کار می‌آید.

ریسه‌های فول اسپکترام معمولاً از منابع نوری متنوعی تشکیل شده و طیف کامل نور را فراهم می‌کنند که شامل امواج مختلف نوری از UV (فرابنفش) تا IRL (فروسرخ) می‌شود. این نورها به گیاهان کمک می‌کنند تا فرآیندهای فتوسنتزی خود را بهتر انجام دهند و در نتیجه رشد، گلدهی و عملکرد گیاهان بهبود یابد.

ریسه‌های فول اسپکترام می‌توانند به طور دقیق نیازهای نوری گیاهان را تأمین کنند و در محیط کنترل شده به عنوان جایگزین موثر نور طبیعی استفاده می‌شوند. این تکنولوژی برای کاشت گیاهان داخلی، به ویژه در کشاورزی هیدروپونیک و کشت بدون خاک بسیار مفید است.

GREENLINE

Full Spectrum LED Strip Lights

by **LJOP** LIGHT

CE
by TÜV

ISO
9001:2015

ISO
14001:2015

ISO
45001:2018



GREENLINE

ریسه‌های مخصوص رشد گیاه

by **LJOP** LIGHT



LOOP LIGHT
Full Spectrum LED Strip Lights

120
LED/m

LOOP LIGHT
Full Spectrum LED Strip Lights

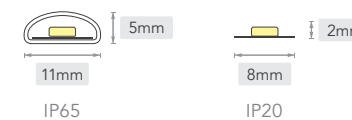
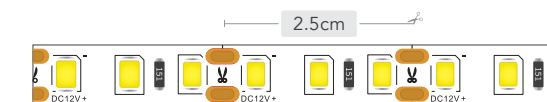


تراکم ۱۲۰ | ۱۲ ولت
مخصوص رشد گیاه

ریسه های Full Spectrum لوپ لایت با نام تجاری GREENLINE به بازار عرضه می شود. این ریسه ها طیف کامل نور را فراهم می کنند که شامل امواج مختلف نوری می شود. نور این ریسه ها به گیاهان کمک می کنند تا فرآیندهای فتوسنتزی خود را بهتر انجام دهند و در نتیجه رشد، گلدهی و عملکرد گیاهان بهبود یابد.

4000K
Full Spectrum

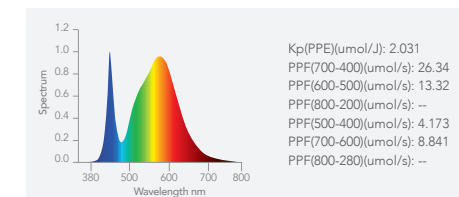
- مخصوص رشد گیاه
- تکنولوژی بدون سیم
- انعطاف پذیری بالا
- قابل برش هر ۲.۵ سانتی متر
- نصب آسان با رابط Solderless
- پشت چسب بسیار قوی برند 3M



Non-Wired
TECHNOLOGY

3M
TAPES

Full
SPECTRUM





LOOP LIGHT
Full Spectrum LED Strip Lights

120
LED/m

LOOP LIGHT
Full Spectrum LED Strip Lights

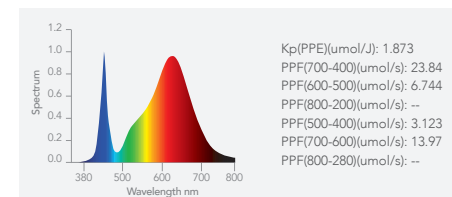


۱۲ ولت | ۱۲۰ تراکم
مخصوص رشد گیاه

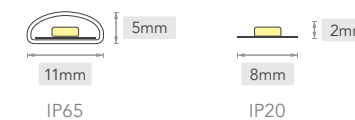
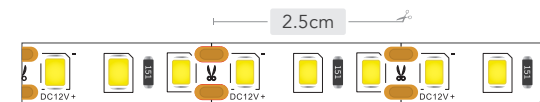
ریسه‌های Full Spectrum لوپ لایت با نام تجاری GREENLINE به بازار عرضه می‌شود. این ریسه‌ها طیف کامل نور را فراهم می‌کنند که شامل امواج مختلف نوری می‌شود. نور این ریسه‌ها به گیاهان کمک می‌کنند تا فرآیندهای فتوسنتزی خود را بهتر انجام دهند و در نتیجه رشد، گلدهی و عملکرد گیاهان بهبود یابد.

2500K
Full Spectrum

- مخصوص رشد گیاه
- تکنولوژی بدون سیم
- انعطاف پذیری بالا
- قابل برش هر ۲.۵ سانتی‌متر
- نصب آسان با رابط Solderless
- پشت چسب بسیار قوی برند 3M



LG-W+V12012	مدل
2835	تراشه ال ای دی
DC 12V	ولتاژ ورودی
IP20/ IP65	درجه حفاظتی
2x8mm/ 5x11mm	ابعاد مقطع
2500K Full Spectrum	رنگ نور
Yes	اتصال دایمر
>80	ضریب کیفیت نور (CRI)
120°	گستره زاویه نور
12.7 W/m	توان مصرفی
1220 lm/m High Lumen	شار نوری
2.5 cm	قابل برش هر
3 years	گارانتی



Non-Wired TECHNOLOGY
3M TAPES
Full SPECTRUM



درجه حفاظتی

درجه حفاظت از نفوذ (IP) که به اختصار درجه حفاظتی هم نامیده می‌شود، میزان مقاومت وسایل را در برابر مواد جامد و آب اندازه‌گیری می‌کند.

رتبه‌بندی IP روشی برای نشان دادن توانایی وسایل (معمولا الکتریکی) در مقابل جلوگیری از ورود اجسام خارجی مانند گرد و غبار، رطوبت، مایعات و تماس تصادفی است. این رتبه‌بندی با استاندارد بین‌المللی EN 60529 تعیین می‌شود.

اعداد در رتبه‌بندی IP

درجه حفاظتی با حروف IP و دو عدد نشان داده می‌شود. هر چه اعداد بعد از IP بیشتر باشند، محافظت در برابر اجسام خارجی بهتر انجام می‌گیرد.

در درجه حفاظتی عدد سمت چپ نشان‌دهنده سطح محافظت وسیله در برابر ورود اجسام خارجی جامد مانند گرد و غبار، ابزار یا انگشت است که می‌توانند در صورت تماس با قطعات الکتریکی خطر آفرین باشند.

عدد سمت راست نشان‌دهنده سطح محافظت وسیله در برابر اشکال مختلف رطوبت شامل پاشیدن، چکه‌کردن یا غوطه‌وری است.

برای مثال IPX6 به این معنی است که محفظه در برابر پاشش آب پرفشار از هر سمت محافظت شده است، در حالی که IP6X نشان‌دهنده عدم نفوذ گرد و غبار و محافظت کامل در برابر تماس است.

IP65 به این معنی است که محفظه در مقابل گرد و غبار کاملاً نفوذناپذیر است و در برابر پاشش آب کم‌فشار محافظت می‌شود.

محصولات لوپ‌لایت با دو درجه حفاظتی IP20 و IP65 عرضه می‌شوند که با توجه به محل نصب، امکان انتخاب محصول مناسب فراهم شده است.

همچنین لوپ‌لایت محصولی با نام تجاری IPBOX عرضه می‌کند که می‌تواند درجه حفاظتی محل اتصال ریسه و یکسوکننده را به IP65 ارتقا دهد.

Ingress Protection

ایمنی در به کارگیری لوازم الکتریکی جایگاهی غیرقابل چشم‌پوشی دارد. «درجه حفاظت از نفوذ» معیاری برای اطلاع از توانایی یک وسیله در مقابل نفوذ گرد و غبار و آب است. توجه به این ویژگی برای نصب در مکان‌های مرطوب و نمای بیرونی ساختمان که در معرض باران است بسیار اهمیت دارد.

LOOP LIGHT

6

نئون فلکس های لوپ لایت با نام تجاری **NEONLINE** محصولاتی خاص و مدرن در زمینه نورپردازی اند که با ساختاری بسیار نرم و منعطف، نوردهی یکنواخت و بدون لکه، قیمت مناسب، کارایی بهتر و نصب بسیار آسان و ایمن جایگزین مناسبی برای نئون شیشه ای به حساب می آیند.

NEONLINE با کیفیت نور بسیار بالا و انعطاف پذیری چشمگیر، قابلیت ایجاد خط نور یکنواخت را میسر می کند و در پروژه های طراحی داخلی و نما، جلوه ای مدرن و مینیمال ایجاد می کند.

لوپ لایت اولین تولیدکننده نئون فلکس در ایران است.

NEONLINE

Neon Flex LED Strip Lights
by **LOOP** LIGHT



NEONLINE

سری نئون فلکس

by **LOOP** LIGHT



LJOP LIGHT
Neon Flex LED Strip Lights

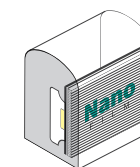
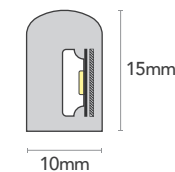
120
LED/m

LJOP LIGHT
Neon Flex LED Strip Lights

miniNEON120
نئون فلکس SMD LED با تراشهٔ 2835

120
LED/m

LA-miniNEON120-100	مدل
2835	تراشه ال ای دی
AC 220V	ولتاژ ورودی یکسو کننده
IP65	درجه حفاظتی
10x15mm	ابعاد مقطع
2000/3000/3500/4500/6000K RED/GREEN/BLUE/PURPLE TURQUOISE	رنگ نور
Yes	اتصال دایمر
>80	ضریب کیفیت نور (CRI)
120°	گستره زاویه نور
8W/m	توان مصرفی
450 lm/m High Lumen	شار نوری
100 cm	قابل برش هر
3 years	گارانتی



Non-Wired
TECHNOLOGY

Nano
FILM

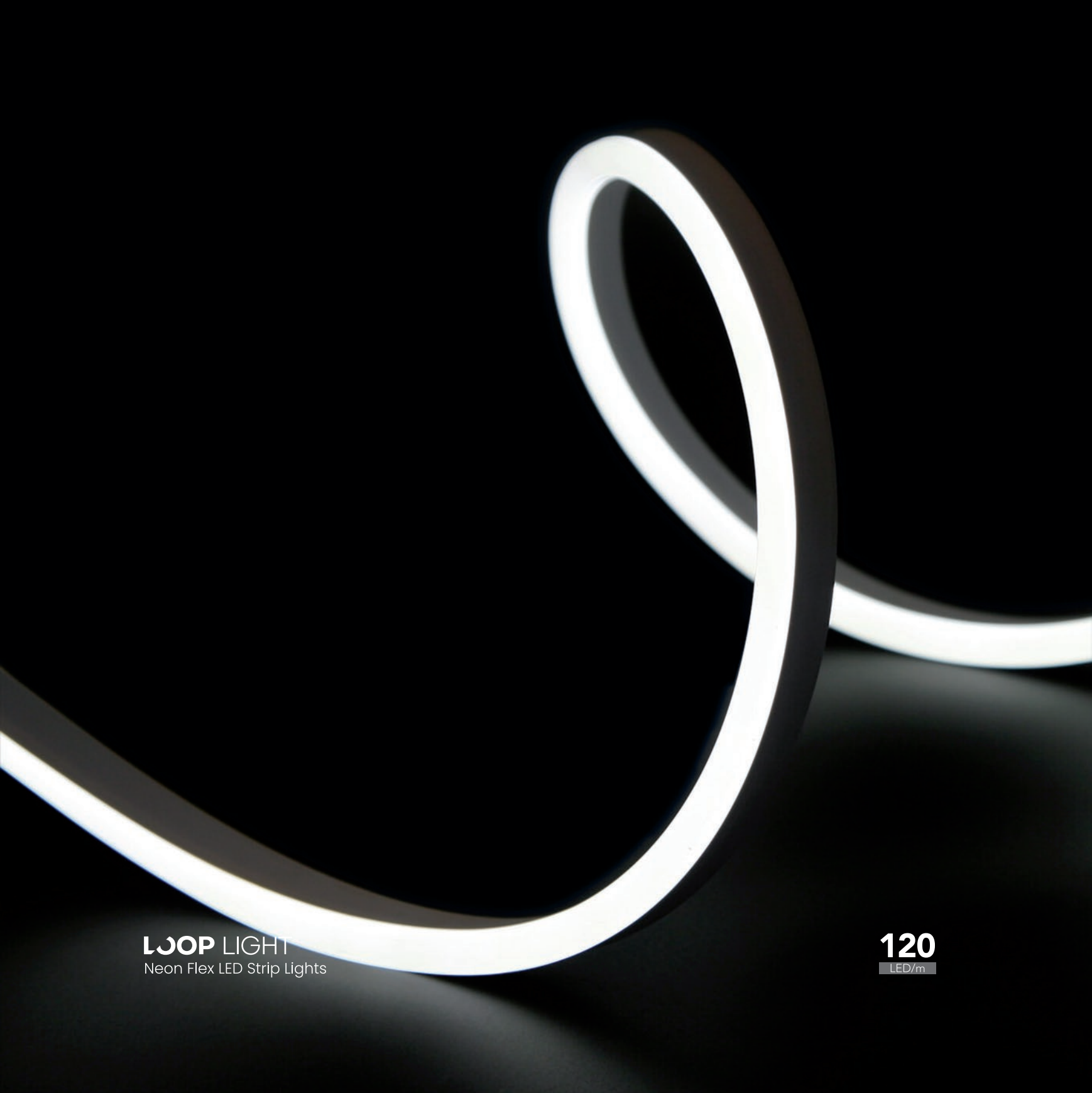
100cm	anti-UV	Dimm.	IP65	120°	Outdoor	50m

نئون فلکس مینی ۱۰۰

نئون فلکس مینی ۱۰۰ لوپ لایت از سری NeonLine با تراکم ۱۲۰، یکی از بهترین گزینه‌ها برای ایجاد خط نور یک دست و پیوسته در نورپردازی احجام معماری و ساخت اشکال و خطوط نور و سایر کاربردهای مشابه است. نوار حفاظتی نانوی به کار رفته در سری NeonLine باعث بالا رفتن مقاومت کششی این محصول شده است.

6000K	4500K	3500K	3000K	2000K
سفید	نچرال	آفتابی روشن	آفتابی	آتشی
TURQUOISE	PURPLE	BLUE	GREEN	RED
فیروزه‌ای	بنفش	آبی	سبز	قرمز

- تکنولوژی بدون سیم
- انعطاف پذیری بسیار بالا
- نور یک دست و بدون سیاهی
- قابل اتصال به دایمر
- مقاومت کششی بالا (نوار محافظ نانو)
- نصب آسان با Aluminium **Duct**



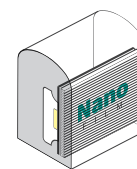
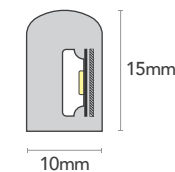
LJOP LIGHT
Neon Flex LED Strip Lights

120
LED/m

LJOP LIGHT
Neon Flex LED Strip Lights

miniNEON120-20 **120**
LED/m
نئون فلکس SMD LED با تراشه 2835

LA-miniNEON120-20	مدل
2835	تراشه ال ای دی
AC 220V	ولتاژ ورودی یکسو کننده
IP65	درجه حفاظتی
10x15mm	ابعاد مقطع
• 2000/3000/4500/6000K/ICEBLUE	رنگ نور
Yes	اتصال دایمر
>80	ضریب کیفیت نور (CRI)
120°	گستره زاویه نور
10 W/m	توان مصرفی
• 550 lm/m Super High Lumen	شار نوری
• 20 cm	قابل برش هر
3 years	گارانتی



Non-Wired
TECHNOLOGY

Nano
FILM

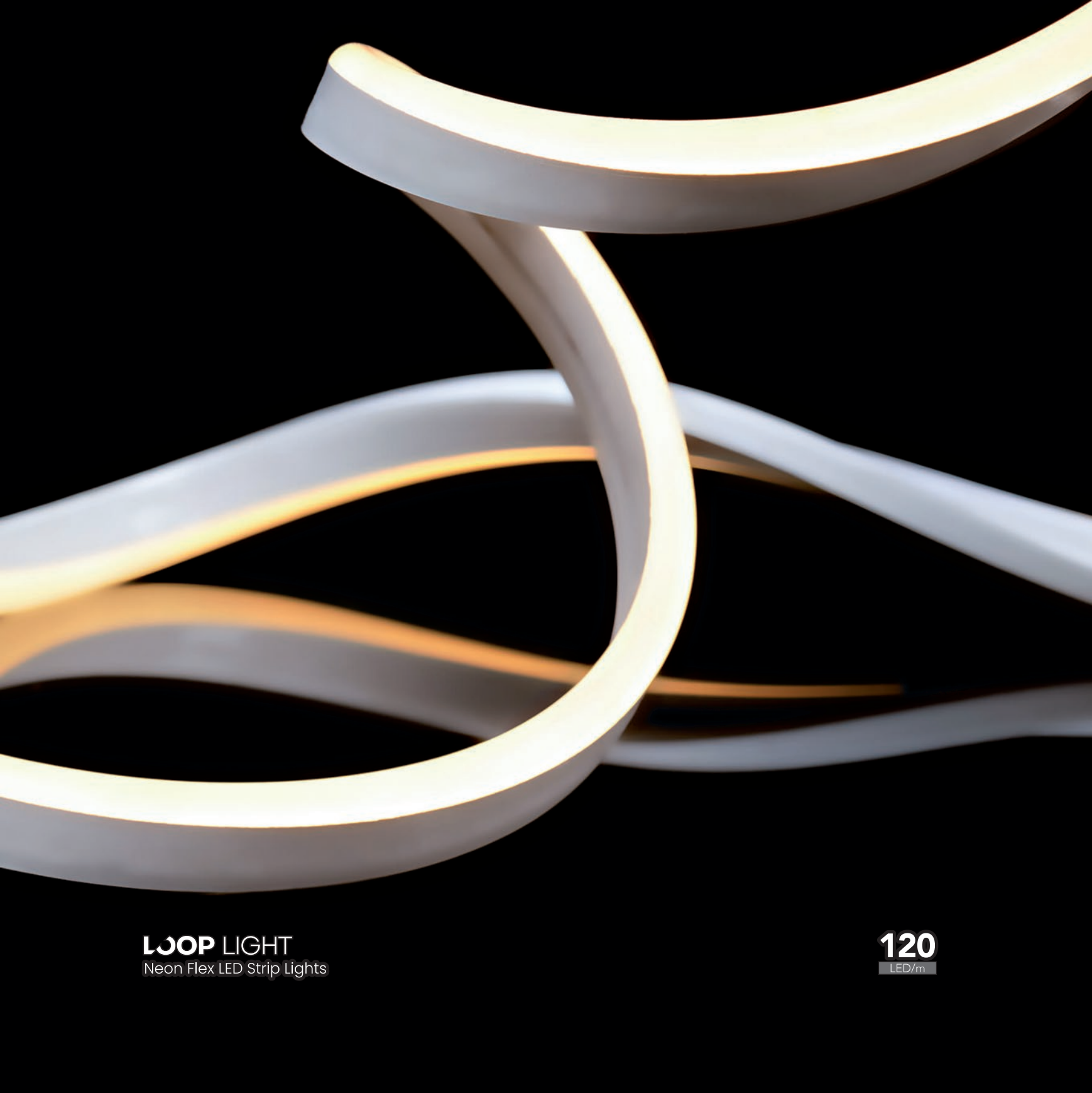
20cm	Super HL	anti-UV	Dimm.	IP65	120°	Outdoor	50m

نئون فلکس مینی ۲۰

نئون فلکس مینی ۲۰ لوپ لایت از سری NeonLine با تراکم ۱۲۰، یکی از بهترین گزینه‌ها برای ایجاد خط نور یک دست و پیوسته در نورپردازی احجام معماری و ساخت اشکال و خطوط نور و سایر کاربردهای مشابه است. نوار حفاظتی نانوی به کار رفته در سری NeonLine باعث بالا رفتن مقاومت کششی این محصول شده است. این محصول قابلیت برش هر ۲۰ سانتی متر را دارد.

ICE BLUE	6000K	4500K	3000K	2000K
آبی یخی	سفید	نچرال	آفتابی	آبهای

- تکنولوژی بدون سیم
- قابل برش هر ۲۰ سانتی متر
- مقاومت کششی بالا (نوار محافظ نانو)
- انعطاف پذیری بسیار بالا
- نور یک دست و بدون سیاهی
- قابل اتصال به دایمر
- نصب آسان با Aluminium **Duct**



LOOP LIGHT
Neon Flex LED Strip Lights

120
LED/m

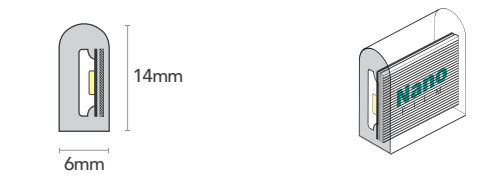
LOOP LIGHT
Neon Flex LED Strip Lights

New
Product

12V

microNEON120-12V 120
LED/m
نئون فلکس SMD LED با تراشه 2835

LB-microNEON120-12V	مدل
2835	تراشه ال ای دی
• DC 12V	ولتاژ ورودی
IP65	درجه حفاظتی
6x14mm	ابعاد مقطع
2000/3000/4500/6000K	رنگ نور
Yes	اتصال دایمر
>80	ضریب کیفیت نور (CRI)
120°	گستره زاویه نور
11 W/m	توان مصرفی
550 lm/m High Lumen	شار نوری
• 2.5 cm	قابل برش هر
3 years	گارانتی



Non-Wired
TECHNOLOGY

Nano
FILM

2.5cm	anti-UV	Dimm.	IP65	120°	50m

نئون فلکس میکرو ۲۰

نئون فلکس میکرو لوپ لایت از سری NeonLine با تراکم ۲۰، یکی از بهترین گزینه ها برای ایجاد خط نور یک دست و پیوسته در نورپردازی احجام معماری و ساخت اشکال، خطوط نور، تابلسازی و سایر کاربردهای مشابه است. نوار حفاظتی نانو به کار رفته در سری NeonLine باعث بالارفتن مقاومت کششی این محصول شده است. این محصول قابلیت برش هر ۲٫۵ سانتی متر را دارد.

6000K	4500K	3000K	2000K
سفید	نچرال	آفتابی	آنبه ای

- تکنولوژی بدون سیم
- قابل برش هر ۲٫۵ سانتی متر
- مقاومت کششی بالا (نوار محافظ نانو)
- انعطاف پذیری بسیار بالا
- نور یک دست و بدون سیاهی
- قابل اتصال به دایمر

CE
by TÜV

ISO
14001:2015

ISO
9001:2015

ISO
45001:2018

7

نئون فلکس سیلیکونی با انعطاف پذیری بالا و مقاومت در برابر آب، گرد و غبار و شرایط آب و هوایی سخت محصولی خاص در طراحی نورپردازی است.

این ریسه با استفاده از تکنولوژی جدید نئون فلکس، به صورت یکپارچه و بدون درز تولید می شود و می تواند در تمامی محیط ها و برای هر نوع کاربردی مورد استفاده قرار گیرد. این ریسه، در تئینات داخلی و خارجی ساختمان ها، سالن تئاتر و سینما، فضای باز و محصولات نورپردازی کاربرد دارد.

Silicone line

by **LOOP** LIGHT

Silicone line

نئون فلکس سیلیکونی

Silicone Neonflex

by **LOOP** LIGHT



نئون فلکس سیلیکونی

Silicone Neon Flex



LOOP LIGHT
Silicone Neon Flex LED Strip Lights

180
LED/m

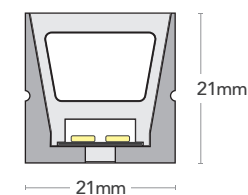
LOOP LIGHT
Silicone Neon Flex LED Strip Lights

New
Product

LS-FLAT21x21
نئون فلکس سیلیکونی، باترashed 2835

180
LED/m

LS-FLAT21x21	مدل
2835	تراشه ال ای دی
AC 220V	ولتاژ ورودی
IP65	درجه حفاظتی
21x21mm	ابعاد مقطع
2000/3000/4500/6000K/ICEBLUE	رنگ نور
Yes	اتصال دایمر
>80	ضریب کیفیت نور (CRI)
120°	گستره زاویه نور
13.5 W/m	توان مصرفی
800 lm/m High Lumen	شار نوری
20 cm	قابل برش هر
3 years	گارانتی



Non-Wired
TECHNOLOGY

20cm	anti-UV	Dimm.	IP65	120°	25m

نئون فلکس سیلیکونی
با مقطع ۲۱x۲۱ میلی متر

نئون فلکس سیلیکونی با مقطع مربع به ضلع ۲۱ میلی متر و تراکم ۱۸۰ ال ای دی در متر محصول جدید لوپ لایت است. نئون فلکس های سیلیکونی با انعطاف پذیری فوق العاده بالا و نور بسیار درخشان و یک دست جلوه ای خاص و تماشایی ایجاد می کنند. این محصول برای طیف وسیعی از کاربردهای نورپردازی مناسب است.

ICE BLUE	6000K	4500K	3000K	2000K
آبی یخی	سفید	نچرال	آفتابی	آبهای

- تکنولوژی بدون سیم
- قابل برش هر ۲۰ سانتی متر
- مقاومت کششی بالا
- انعطاف پذیری بسیار بالا
- نور یک دست و بدون سیاهی
- قابل اتصال به دایمر



LOOP LIGHT
Silicone Neon Flex LED Strip Lights

280
LED/m

LOOP LIGHT
Silicone Neon Flex LED Strip Lights

New
Product



نئون فلکس سیلیکونی

مناسب نصب روکار

نئون فلکس سیلیکونی روکار با قابلیت برش هر ۵ سانتی متر و تراکم ۲۸۰ ال ای دی در متر محصول جدید لوپ لایت است. نئون فلکس های سیلیکونی با انعطاف پذیری فوق العاده بالا و نور بسیار درخشان و یک دست جلوه ای خاص و تماشایی ایجاد می کنند. این محصول برای طیف وسیعی از کاربردهای نورپردازی مناسب است.

6000K	4500K	3000K
سفید	نچرال	آفتابی

- تکنولوژی بدون سیم
- قابل برش هر ۵ سانتی متر
- مقاومت کششی بالا
- انعطاف پذیری بسیار بالا
- نور یک دست و بدون سیاهی
- قابل اتصال به دیمر

Non-Wired
TECHNOLOGY

5cm	anti-UV	Dimm.	IP65	120°	5m	50m

by TÜV	9001:2015	14001:2015	45001:2018



LOOP LIGHT
Silicone Neon Flex LED Strip Lights

280
LED/m

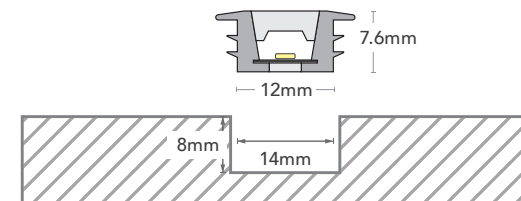
LOOP LIGHT
Silicone Neon Flex LED Strip Lights

New
Product

24V

LS-in280
نئون فلکس سیلیکونی باترashed 2025
280
LED/m

LS-in280	مدل
2025	تراشه ال ای دی
DC 24V	ولتاژ ورودی
IP65	درجه حفاظتی
12x7.6mm	ابعاد مقطع
3000/4500/6000K	رنگ نور
Yes	اتصال دایمر
>80	ضریب کیفیت نور (CRI)
120°	گستره زاویه نور
14 W/m	توان مصرفی
1350 lm/m High Lumen	شار نوری
5 cm	قابل برش هر
3 years	گارانتی



برای نصب سیلیکون توکار کافی است شیار
به عرض ۱۴ میلی‌متر و با عمق ۸ میلی‌متر ایجاد کنید.

نئون فلکس سیلیکونی برای نصب توکار

نئون فلکس سیلیکونی توکار با قابلیت برش هر
۵ سانتی‌متر و تراکم ۲۸۰ ال ای دی در متر محصول
جدید لپ‌لایت است. نئون فلکس‌های سیلیکونی
با انعطاف‌پذیری فوق‌العاده بالا و نور بسیار
درخشان و یک‌دست جلوه‌ای خاص و تماشایی
ایجاد می‌کنند. این محصول برای طیف وسیعی از
کاربردهای نورپردازی مناسب است.

6000K	4500K	3000K
سفید	نچرال	آفتابی

- تکنولوژی بدون سیم
- قابل برش هر ۵ سانتی‌متر
- مقاومت کششی بالا
- انعطاف‌پذیری بسیار بالا
- نور یک‌دست و بدون سیاهی
- قابل اتصال به دایمر

Non-Wired
TECHNOLOGY

5cm	anti-UV	Dimm.	IP65	120°	5m	50m

by TÜV	9001:2015	14001:2015	45001:2018



LOOP LIGHT
Silicone Neon Flex LED Strip Lights

280
LED/m

LOOP LIGHT
Silicone Neon Flex

New
Product

24V

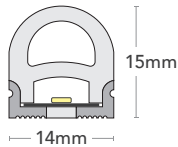
LS-miniCurve

نئون فلکس سیلیکونی باتراشهٔ 2025

280

LED/m

LS-miniCurve	مدل
2025	تراشه ال ای دی
DC 24V	ولتاژ ورودی
IP65	درجه حفاظتی
14x15mm	ابعاد مقطع
3000/4500/6000K	رنگ نور
Yes	اتصال دایمر
>80	ضریب کیفیت نور (CRI)
120°	گستره زاویه نور
14 W/m	توان مصرفی
1350 lm/m High Lumen	شار نوری
5 cm	قابل برش هر
3 years	گارانتی



Non-Wired
TECHNOLOGY

5cm	anti-UV	Dimm.	IP65	120°	50m

نئون فلکس سیلیکونی

مینی کرو

نئون فلکس سیلیکونی مینی کرو با برش هر ۵ سانتی متر و تراکم ۲۸۰ ال ای دی در متر محصول جدید لپ لایت است. نئون فلکس های سیلیکونی با انعطاف پذیری فوق العاده بالا و نور بسیار درخشان و یک دست جلوه ای خاص و تماشایی ایجاد می کنند. این محصول برای طیف وسیعی از کاربردهای نورپردازی مناسب است.

6000K	4500K	3000K
سفید	نچرال	آفتابی

- تکنولوژی بدون سیم
- قابل برش هر ۵ سانتی متر
- مقاومت کششی بالا
- انعطاف پذیری بسیار بالا
- نور یک دست و بدون سیاهی
- قابل اتصال به دایمر

CE
by TÜV

ISO
9001:2015

ISO
14001:2015

ISO
45001:2018



LOOP LIGHT
Silicone Neon Flex LED Strip Lights

120
LED/m

LOOP LIGHT
Silicone Neon Flex

New
Product

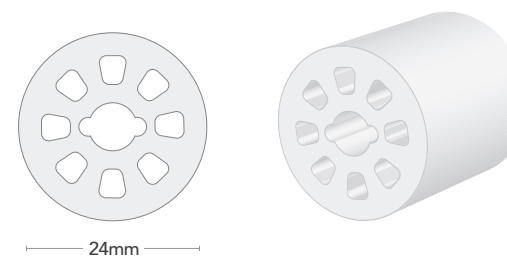


LS-360
نئون فلکس سیلیکونی ۳۶۰ درجه

120
LED/m

LS-360	مدل
2835*	تراشه ال ای دی
DC 24V*	ولتاژ ورودی
IP65	درجه حفاظتی
Ø 24mm	ابعاد مقطع
2000/3000/4500/6000K*	رنگ نور
Yes	اتصال دایمر
>80	ضریب کیفیت نور (CRI)
360°	گستره زاویه نور
20 W/m*	توان مصرفی
1500 lm/m* High Lumen	شار نوری
Optional	قابل برش هر
3 years	گارانتی

* پیشنهاد لوپ لایت برای بهترین بازدهی نوری در نئون فلکس سیلیکونی ۳۶۰ درجه استفاده از ریسه 2420 از سری LowLine است.



Non-Wired
TECHNOLOGY

Optional	anti-UV	Dimm.	IP65	360°	25m

نئون فلکس سیلیکونی

با نور دهی ۳۶۰ درجه

نئون فلکس سیلیکونی ۳۶۰ درجه با نوردهی بسیار زیبا و دکوراتیو کاربرد گسترده‌ای در طراحی نورپردازی فضاهای داخلی و محصولات روشنایی دارد. انعطاف پذیری فوق العاده بالا و جلوه نوری درخشان و خاص این محصول خط نوری زیبا و چشم نواز ایجاد می‌کند.

تمام ریسه‌های IP20/8mm سری LowLine برای تامین نور این محصول قابل استفاده است.

6000K سفید	4500K نچرال	3000K آفتابی	2000K انبه‌ای
2700~6500K			

- نوردهی بسیار درخشان و زیبا
- انعطاف پذیری فوق العاده بالا
- نور یک دست و بدون سیاهی
- مقاوم در برابر کشش و گرما
- قابل برش به طول دلخواه
- قابل استفاده با تمام ریسه‌های IP20 / 8mm



لوپ لایت در سراسر ایران جریان دارد.



شبکه گسترده فروش، خدمات پس از فروش و
گارانتی لوپ لایت در سراسر کشور در کنار شماست.

لوپ لایت

LOOP LIGHT

8

CORNERLINE با مقطع ۹۰ درجه و شبه مثلثی، محصولی با کاربرد خاص برای نصب در گوشه‌های قائمه مانند محل اتصال دیواره و سقف طبقات دکور و کمد، زیر کابینت، آپن آشپزخانه و سایر فضاهای مشابه است.

وجود پشت چسب بسیار قوی 3M VHB در **CORNERLINE** نصب بسیار راحت و مطمئن آن را تضمین می‌کند. همچنین لوپ‌لایت با عرضه داکت آلومینیومی برای این محصول، انتخاب دیگری را برای نصب فراهم کرده است.

CORNERLINE

Corner Fit LED Strip Lights
by **LJOP** LIGHT



CORNERLINE

ریسه برای گوشه‌های قائمه

by **LJOP** LIGHT



LOOP LIGHT
Corner Fit LED Strip Lights

120
LED/m

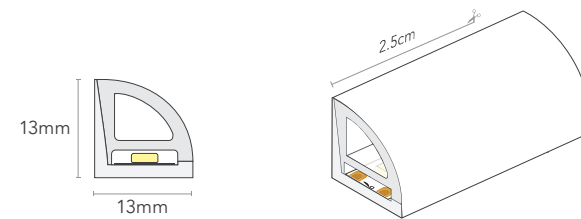
LOOP LIGHT
Corner Fit LED Strip Lights

12V

LB-CORNER12 **120**
LED/m

ریسهٔ SMD LED با تراشهٔ 2835
طرح صنعتی و اختراع ثبت شده متعلق به شرکت نیک تاب نوریزد

LB-CORNER12	مدل
2835	تراشه ال ای دی
DC 12V	ولتاژ ورودی
IP65	درجه حفاظتی
13x13mm	ابعاد مقطع
3000/4500/6000K	رنگ نور
Yes	اتصال دایمر
>80	ضریب کیفیت نور (CRI)
120°	گستره زاویه نور
11 W/m	توان مصرفی
450 lm/m	شار نوری
2.5 cm	قابل برش هر
3years	گارانتی



Non-Wired
TECHNOLOGY

3M
VHB TAPE

2.5cm	anti-UV	Dimm.	IP65	120°	5m

تراکم ۱۲۰ | ۱۲ ولت
برش ۲.۵ سانتی متر

ریسهٔ CornerLine با تراکم ۱۲۰، نوردهی ۴۵۰ لومن بر متر و ولتاژ ورودی ۱۲ ولت، محصول اختصاصی لوپ لایت برای نصب در گوشه های ۹۰° است. این ریسه بهترین گزینه برای نصب در زاویه های قائمه مانند محل اتصال دیواره و سقف طبقات دکور و کمد، زیر کابینت، آپن آشپزخانه و سایر فضاهای مشابه است.

6000K	4500K	3000K
سفید	نچرال	آفتابی

- تکنولوژی بدون سیم
- مناسب برای گوشه های ۹۰°
- قابل برش هر ۲.۵ سانتی متر
- قابل اتصال به دایمر
- پشت چسب بسیار قوی برند 3M VHB
- قابل نصب با Aluminium Duct

CE by TÜV ISO 9001:2015 ISO 14001:2015 ISO 45001:2018

سازگاری با دایمر

نور عامل هر آن چیزی است که مایمی بینیم. در طراحی یک فضا نقش نور در درک حس و حال محیط بی نهایت مهم و تأثیرگذار است. یکی از فاکتورهای مهم در طراحی نور برای هر مکان توجه به شدت روشنایی محیط با در نظر گرفتن کاربرد آن است. مثلاً از یک اتاق نشیمن می توان چند کاربرد مختلف انتظار داشت؛ به عنوان مکانی برای یک میهمانی دوستانه، محلی برای صرف شام و یا تماشای یک مسابقه فوتبال. هر یک از این کاربردها به شدت نور خاصی نیاز دارند.

بهترین راهکار برای دستیابی به امکان تنظیم شدت نور استفاده از دایمر است. دایمر مانند کلیدی عمل می کند که علاوه بر حالت خاموش و روشن، امکان تنظیم شدت روشنایی را هم دارد.

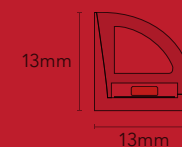
با دایمر می توان از یک منبع نور که با دایمر سازگاری دارد، روشنایی را بسته به نیاز محیط تنظیم کرد؛ از نوری کم رmq و رمانتیک گرفته تا نور متوسط و لطیف یا حداکثر روشنایی.

سازگاری با دایمر امتیاز مهمی است و **لوپ لایت** با آگاهی از اهمیت تنظیم شدت نور در طراحی، تمام محصولات خود را با قابلیت اتصال به دایمر تولید می کند تا گستره تنظیم شدت روشنایی کاملاً در اختیار شما باشد.



CORNERLINE
by **LOOP** LIGHT

CE by TÜV ISO 9001:2015 ISO 14001:2015 ISO 45001:2018



استفاده از پشت چسب بسیار قوی **3M VHB** در **CORNERLINE** نصب بسیار راحت و مطمئن آن را تضمین می کند. لوپ لایت همچنین با عرضه داکت آلومینیومی برای این محصول، انتخاب دیگری هم برای نصب فراهم کرده است.

9

منابع تغذیه با ولتاژ ثابت لوپ لایت با نام تجاری POWERLINE و در سه دسته «سوپر اسلیم»، «ضدآب» و «با توان بالا» عرضه می‌شود.

دسته **سوپر اسلیم** با ابعاد بسیار کوچک برای فضاهای محدود و باریک طراحی شده است.

دسته **ضدآب** با درجه حفاظتی IP67 برای استفاده در فضاهای مرطوب مانند سرویس بهداشتی و استخر مناسب است.

دسته **با توان بالا**، با خروجی شدت جریان بالا امکان تامین برق مورد نیاز در پروژه‌هایی با ریسک‌های طولانی را ممکن می‌کند.

POWERLINE

Constant Voltage LED Driver
by **LJOP** LIGHT

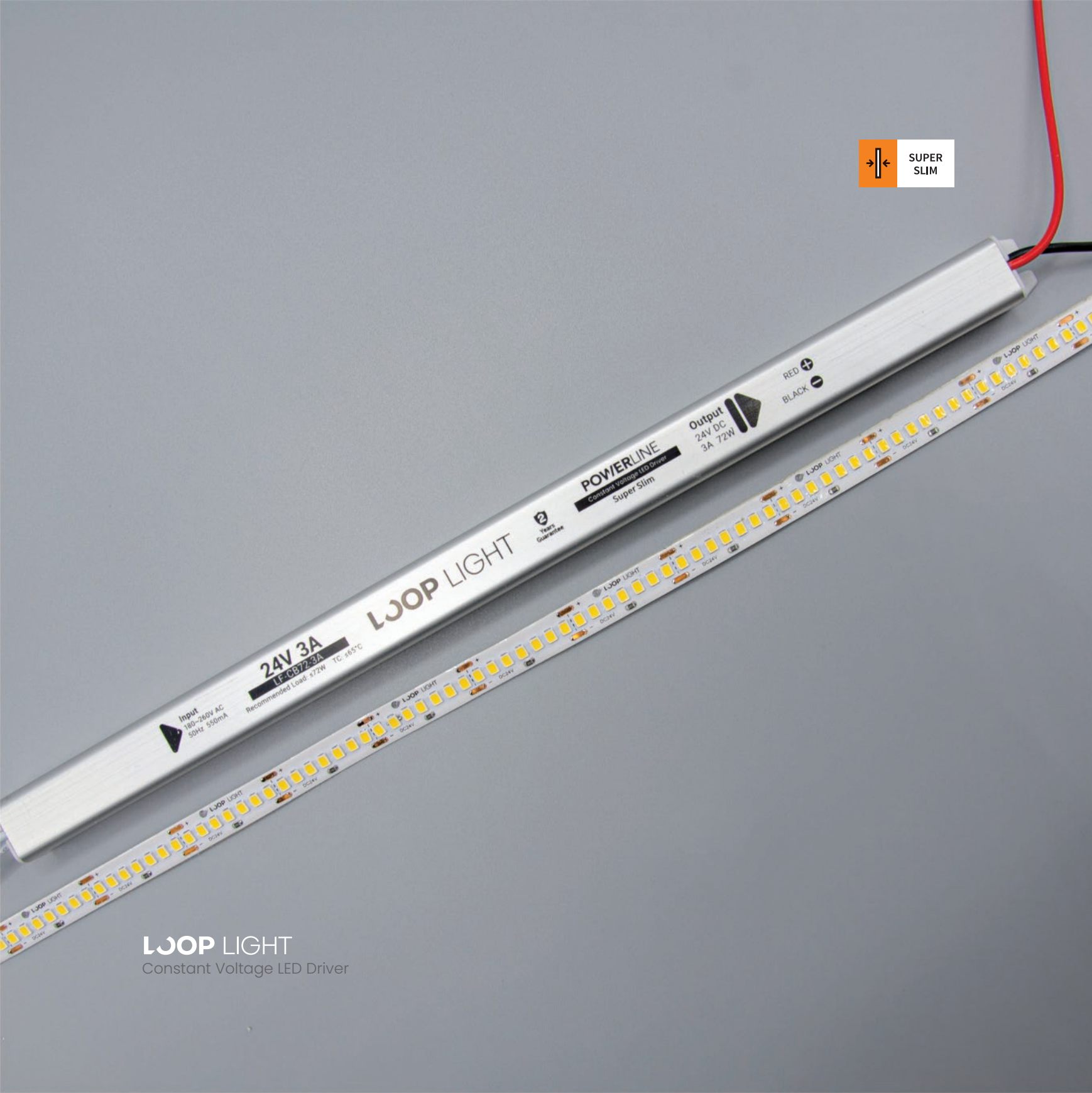


W

POWERLINE

منابع تغذیه

by **LJOP** LIGHT



LOOP LIGHT
Constant Voltage LED Driver

LOOP LIGHT
Constant Voltage LED Driver

New Product
سوپر اسلیم

SuperSlim 12V 3A
LF-CB36-3A منبع تغذیه با ولتاژ ثابت

36
Watt

1.8x1.8x28.2 cm

SuperSlim 12V 5A
LF-CB60-5A منبع تغذیه با ولتاژ ثابت

60
Watt

1.8x1.8x31.2 cm

SuperSlim 24V 3A
LF-CB72-3A منبع تغذیه با ولتاژ ثابت

72
Watt

1.8x1.8x37.5 cm

۱۲ ولت ۳ آمپر

منبع تغذیه ۱۲ ولت سوپر اسلیم لوپ لایت از سری PowerLine با خروجی ۳ آمپر و ابعاد بسیار کوچک و توان خروجی ۳۶ وات، دارای درجه حفاظتی IP30

۱۲ ولت ۵ آمپر

منبع تغذیه ۱۲ ولت سوپر اسلیم لوپ لایت از سری PowerLine با خروجی ۵ آمپر و ابعاد بسیار کوچک و توان خروجی ۶۰ وات، دارای درجه حفاظتی IP30

۲۴ ولت ۳ آمپر

منبع تغذیه ۲۴ ولت سوپر اسلیم لوپ لایت از سری PowerLine با خروجی ۳ آمپر و ابعاد بسیار کوچک و توان خروجی ۷۲ وات، دارای درجه حفاظتی IP30

CE by TÜV
ISO 9001:2015
ISO 14001:2015
ISO 45001:2018

SUPER SLIM
Constant Voltage LED Driver



WATER
PROOF

LOOP LIGHT

Constant Voltage LED Driver

New
Product



اسلیم
ضدآب

Waterproof 12V 10A

LED120W-12V منبع تغذیه با ولتاژ ثابت

120

Watt



5.3x2.1x22.2 cm

Waterproof 24V 5A

LED120W-24V منبع تغذیه با ولتاژ ثابت

120

Watt



5.3x2.1x22.2 cm

۱۲ ولت ۱۰ آمپر

منبع تغذیه ۱۲ ولت اسلیم ضدآب لوپ لایت از سری PowerLine با خروجی ۱۰ آمپر و توان خروجی ۱۲۰ وات، دارای درجه حفاظتی IP67

۲۴ ولت ۵ آمپر

منبع تغذیه ۲۴ ولت اسلیم ضدآب لوپ لایت از سری PowerLine با خروجی ۵ آمپر و توان خروجی ۱۲۰ وات، دارای درجه حفاظتی IP67

LOOP LIGHT
Constant Voltage LED Driver



by TÜV



9001:2015



14001:2015



45001:2018



WATERPROOF

Constant Voltage
LED Driver



LOOP LIGHT
Constant Voltage LED Driver

LOOP LIGHT
Constant Voltage LED Driver

New Product
اسلیم
با توان بالا

۱۲ ولت ۲۰ آمپر SuperPower

240W-12V

240
Watt

منبع تغذیه ۱۲ ولت سوپرپاور
لوپلایت از سری PowerLine با
خروجی ۲۰ آمپر و توان خروجی ۲۴۰
وات، دارای درجه حفاظتی IP44

 6.1x2.9x19.1 cm

۱۲ ولت ۱۰ آمپر SuperPower

120W-12V

120
Watt

منبع تغذیه ۱۲ ولت سوپرپاور
لوپلایت از سری PowerLine با
خروجی ۱۰ آمپر و توان خروجی ۱۲۰
وات، دارای درجه حفاظتی IP44

 5.2x2.3x16.5 cm

۱۲ ولت ۳۳ آمپر SuperPower

400W-12V

400
Watt

منبع تغذیه ۱۲ ولت سوپرپاور
لوپلایت از سری PowerLine با
خروجی ۳۳/۳۴ آمپر و توان خروجی
۴۰۰ وات، دارای درجه حفاظتی IP44

 6.1x2.9x22 cm

۱۲ ولت ۲۵ آمپر SuperPower

300W-12V

300
Watt

منبع تغذیه ۱۲ ولت سوپرپاور
لوپلایت از سری PowerLine با
خروجی ۲۵ آمپر و توان خروجی ۳۰۰
وات، دارای درجه حفاظتی IP44

 6.1x2.9x22 cm

۲۴ ولت ۱۶ آمپر SuperPower

400W-24V

400
Watt

منبع تغذیه ۲۴ ولت سوپرپاور
لوپلایت از سری PowerLine با
خروجی ۱۶/۱۷ آمپر و توان خروجی
۴۰۰ وات، دارای درجه حفاظتی IP44

 6.1x2.9x22 cm

۲۴ ولت ۱۰ آمپر SuperPower

240W-24V

240
Watt

منبع تغذیه ۲۴ ولت سوپرپاور
لوپلایت از سری PowerLine با
خروجی ۱۰ آمپر و توان خروجی ۲۴۰
وات، دارای درجه حفاظتی IP44

 6.1x2.9x19.1 cm

CE by TÜV ISO 9001:2015 ISO 14001:2015 ISO 45001:2018

SUPER POWER Constant Voltage LED Driver

10

مجموعه قطعات جانبی لوپ لایت شامل محصولات کاربردی و کامل کننده برای استفاده در موارد خاص، تسهیل نصب و افزایش ایمنی است.

قطعات جانبی همانند محصولات اصلی لوپ لایت با بهره گیری از بهترین مواد اولیه و طراحی دقیق و حساب شده تولید و عرضه می شوند تا در تکمیل پروژه روشنایی تجربه ای دلچسب و متفاوت را رقم بزنند.

شرکت نیک تاب نور یزداز محدود تولیدکنندگان صنعت روشنایی در جهان است که علاوه بر ریس، تمام قطعات جانبی لازم را نیز تولید می کند.

accessories

Rectifier | IPbox | Aluminum Duct | RGB Controllers | Caps | Connectors

by **LJOP** LIGHT



accessories

قطعات جانبی

by **LJOP** LIGHT



کنترلر RGB RF
کنترلر رادیویی (RF) لوپ لایت برای
ریسه های ۲۲۰ ولت RGBLine
AC 220V



کنترلر RGB IR
کنترلر مادون قرمز (IR) لوپ لایت برای
ریسه های ۲۲۰ ولت RGBLine
AC 220V



کنترلر RGB RF Touch
کنترلر رادیویی لمسی (RF Touch) لوپ لایت
برای ریسه های ۱۲ ولت RGBLine
DC 12V



کنترلر RGB RF mini
کنترلر رادیویی مینی (RF) لوپ لایت
برای ریسه های ۱۲ ولت RGBLine
DC 12V

BASELINE
BLUELINE
NEONLINE

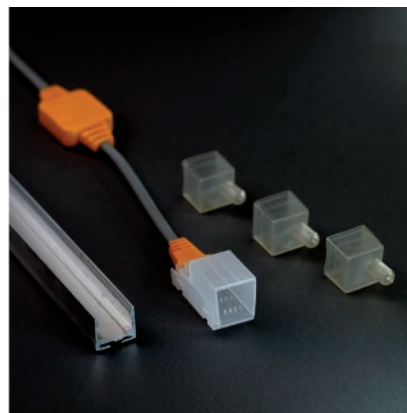
طرح صنعتی و اختراع ثبت شده
متعلق به شرکت نیک تاب نوریزد



یکسوکننده Pro

یکسوکننده ولتاژ لوپ لایت با توان خروجی ۸ آمپر برای
ریسه های BaseLine، BlueLine و NeonLine عرضه می شود.
این محصول با اندازه سری ۱۴ میلی متری برای ریسه های تراکم ۶۰ و
۱۲۰، اندازه سری ۱۶ میلی متری برای ریسه های تراکم ۱۸۰ و همچنین
سری مخصوص برای نئون لاین تولید می گردد.

طراحی جدید قفل سری این یکسوکننده اتصال بسیار راحت و
مطمئنی را به همراه دارد. درجه حفاظتی IP65 و فیوز داخلی به
کار رفته در این محصول، ایمنی آن را تضمین می کند. سازگاری با
دیمر، دیگر ویژگی مهم این محصول است.



قطعات جانبی ۲۱x۲۱

درپوش انتهایی، یکسوکننده و داکت برای نئون فلکس
سیلیکونی ۲۱x۲۱



یکسوکننده Flicker-Free

یکسوکننده بدون فلیکر برای ریسه های ولتاژ بالا

New
Product

رابط ابتدایی سیم‌دار

۸ میلی‌متر	برای ریسه‌های LowLine ترانک ۶، ۱۲، ۲۴ و COB
۱۰ میلی‌متر	برای ریسه‌های LowLine ترانک RGBLine 12V و ۲۴، ۲۳۸

رابط میانی

۸ میلی‌متر	برای ریسه‌های LowLine ترانک ۶، ۱۲، ۲۴ و COB
۱۰ میلی‌متر	برای ریسه‌های LowLine ترانک RGBLine 12V و ۲۴، ۲۳۸

رابط گوشه (L)

۸ میلی‌متر	برای ریسه‌های LowLine ترانک ۶، ۱۲، ۲۴ و COB
۱۰ میلی‌متر	برای ریسه‌های LowLine ترانک ۲۴ و ۲۳۸

LOOP LIGHT Accessories



LOWLINE

دایمر ۲۴~۱۲ ولت ۱۲ آمپر یا کنترلر RF برای ریسه‌های سری LowLine



LOWLINE

دایمر ۲۴~۱۲ ولت ۳۰ آمپر برای ریسه‌های سری LowLine



کنترلر ۶ آمپر SUNSET



کنترلر ۱۰ آمپر SUNSET



کنترلر تاج پنل ۲۰ آمپر SUNSET



رابط میانی

• ۱۶mm • ۱۴mm • Neon-mini • ۱۴mm و Neonline سیم‌دار



بست سقفی و دیواری

• ۱۶mm • ۱۴mm



درپوش انتهایی

• ۱۶mm • ۱۴mm • Neon-mini

LOOP LIGHT Solderless Connectors

رابط‌های Solderless لوپ لایت برای ریسه‌های سری Lowline و RGBLine 12V عرضه می‌شود. با این سری محصولات می‌توانید به راحتی و بدون نیاز به هویه و لحیم‌کاری ریسه‌ها را نصب کنید.

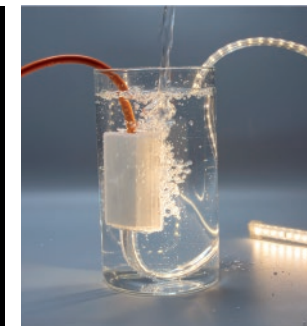
Silicone line
21x21

LOOP LIGHT

LOOP LIGHT Accessories



طرح صنعتی و اختراع ثبت شده
متعلق به شرکت نیک‌تاب نوریزد



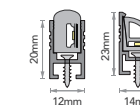
محفظه آب‌بندی IPBOX

IPBOX محصولی خاص از لوپ لایت است و با هدف تسهیل نصب و آب‌بندی محل اتصال ریسره و یکسوکننده به‌ویژه در نمای خارجی و محیط‌های مرطوب طراحی شده است.

برای اطمینان از آب‌بندی محل اتصال ریسره و یکسوکننده کافی است پس از قراردادن آن در IPBOX، از راه سوراخ‌های بالا و پایین، داخل محفظه را با چسب تنفگی سیلیکون (اکواریوم) پر کنید. همچنین برای ثابت نگه داشتن IPBOX می‌توانید آن را با استفاده از سوراخ زیرین به سطح مورد نظر پیچ کنید.

داکت آلومینیومی

داکت آلومینیومی لوپ لایت برای نصب آسان سری نئون لاین و کرنر لاین است و با ساختاری بسیار دقیق و ضخیم بدون نیاز به استفاده از چسب، نصبی بسیار راحت و تمیز را تضمین می‌کند. شیار تعبیه شده در داکت آلومینیومی لوپ لایت برای جایگیری سر پیچ در نظر گرفته شده است و پس از نصب هیچ برآمدگی و ناصافی در نصب ایجاد نمی‌شود.



Aluminium Duct
For NEONLINE & CORNERLINE



گیره نصب نئون فلکس سیکونی ۳۶۰



پایه نصب نئون فلکس سیکونی ۳۶۰



دربوش انتهایی نئون فلکس سیکونی ۳۶۰



by TÜV



9001:2015



14001:2015



45001:2018

LOOP LIGHT

لوپ لایت

لوپ لایت

طرح صنعتی و اختراع ثبت شده
متعلق به شرکت نیک تاب نور یزد



LOOP LIGHT



by TÜV



9001:2015



14001:2015



45001:2018



قرقره پایه دار لوپ لایت

طراحی منحصر به فرد این قرقره با هدف رفع مشکل باز کردن و جمع کردن ریسه هنگام مترآژ و استفاده، تجربه ای راحت و متفاوت را به همراه دارد.



LOOP LIGHT
لوپ لایت

شرکت نیک تاب نور یزد، صاحب امتیاز برند تجاری لوپ لایت، با رعایت بالاترین استانداردها در تولید و ارگونومی کار، به روزترین دستگاه‌ها، مهندسان مجرب، طراحان برتر، مدیران باتجربه و فضایی مدرن موفق به دریافت گواهی‌نامه بین‌المللی ایزو ۹۰۰۱، ایزو ۱۴۰۰۱، ایزو ۴۵۰۰۱ و گواهی‌نامه CE اروپا شده است.



مدل	تراکم	برش	رنگ نور	توان مصرفی	شار نوری	کارتن
LA-S60	60	100cm	2000/3000/3500/4500/6000	6 W/m	580 lm/m	100m
LA-P120	120	100cm	2000/3000/3500/4500/6000 RED/GREEN/BLUE/PURPLE TURQUOISE	8 W/m	800 lm/m	100m
LA-P180	180	100cm	2000/3000/3500/4500/6000	10 W/m	1100 lm/m	100m

مدل	تراکم	برش	رنگ نور	توان مصرفی	شار نوری	کارتن
LA-PS60-5050	60 (AC)	100cm	RGB	8 W/m	550 lm/m	100m
LB-PS60-5050-12	60 (DC)	5cm	RGB	8 W/m	550 lm/m	25m
LA-RGBcurve	88 (AC)	100cm	RGB	9.5 W/m	400 lm/m	50m

مدل	تراکم	برش	رنگ نور	توان مصرفی	شار نوری	کارتن
LA-P120BL	120	20cm	2000/3000/4500/6000 ICE BLUE	10 W/m	1200 lm/m	100m
LA-P240BL	240	5cm	2000/3000/4500/6000 ICE BLUE	14 W/m	1650 lm/m	100m

مدل	تراکم	برش	ولتاژ	IP	رنگ نور	توان مصرفی	شار نوری	حلقه
LB-P6012	60	5cm	12V	20/65	2000/3000 4500/6000	8 W/m	500 lm/m	5m
LB-P12012	120	2.5cm	12V	20/65	2000/3000 4500/6000	11 W/m	700 lm/m	5m
Power240	240	1.25cm	12V	20	2000/3000 4500/6000	17 W/m	1900 lm/m	5m
SUNSET	120	2.5cm	24V	20	2700-6500	10 W/m	1200 lm/m	5m
LB-P2420	120	0.8cm	24V	20/65	2000/3000 4500/6000	11 W/m	1100 lm/m	10m
Power238	238	3cm	24V	20/65	2000/3000 4500/6000	18 W/m	2700 lm/m	10m
LA-CSP512	512	5cm	24V	20	3000	15 W/m	1280 lm/m	5m

مدل	تراکم	برش	رنگ نور	توان مصرفی	شار نوری	حلقه
LG-W*12012	120	2.5cm	4000K Full Spectrum	12.7 W/m	2050 lm/m	5m
LG-W*V12012	120	2.5cm	2500K Full Spectrum	12.7 W/m	1220 lm/m	5m

مدل	تراکم	برش	رنگ نور	توان مصرفی	شار نوری	کارتن
LA-miniNEON 120-100 10x15mm	120	100cm	2000/3000/3500/4500/6000 RED/GREEN/BLUE/PURPLE TURQUOISE	8 W/m	450 lm/m	50m
LA-mini NEON120-20 10x15 mm	120	20cm	2000/3000/4500/6000 ICE BLUE	10 W/m	550 lm/m	50m
LB-micro NEON120-12V 6x14 mm	120	2.5cm	2000/3000/4500/6000	11 W/m	550 lm/m	50m

مدل	تراکم	برش	رنگ نور	توان مصرفی	شار نوری	کارتن
LS-FLAT21x21	180	20cm	3000/4500/6000K	13.5 W/m	800 lm/m	50m
LS-in280	280	5cm	3000/4500/6000K	14 W/m	1350 lm/m	5m/50m
LS-out280	280	5cm	3000/4500/6000K	14 W/m	1350 lm/m	5m/50m
LS-miniCurve	280	5cm	3000/4500/6000K	14 W/m	1350 lm/m	50m
LS-360	120*	0.8cm*	2000/3000/4500/6000K*	20 W/m*	1500 lm/m*	10m*

مدل	تراکم	برش	رنگ نور	توان مصرفی	شار نوری	حلقه
LB-CORNER12	120	2.5cm	3000/4500/6000	11 W/m	450 lm/m	5m

دسته	مدل	ولتاژ	آمپر	وات	IP	ابعاد
SUPER SLIM	LF-CB36-3A	12V	3A	36W	IP30	1.8x1.8x28.2 cm
	LF-CB60-5A	12V	5A	60W	IP30	1.8x1.8x31.2 cm
	LF-CB72-3A	24V	3A	72W	IP30	1.8x1.8x37.5 cm
WATERPROOF	LED120W-12V	12V	10A	120W	IP67	5.3x2.1x22.2 cm
	LED120W-24V	24V	5A	120W	IP67	5.3x2.1x22.2 cm
	120W-12V	12V	10A	120W	IP44	5.2x2.3x16.5 cm
SUPER POWER	240W-12V	12V	20A	240W	IP44	6.1x2.9x19.1 cm
	300W-12V	12V	25A	300W	IP44	6.1x2.9x22 cm
	400W-12V	12V	33A	400W	IP44	6.1x2.9x22 cm
	240W-24V	24V	10A	240W	IP44	6.1x2.9x19.1 cm
	400W-24V	24V	16A	400W	IP44	6.1x2.9x22 cm

حق انتشار محتوای این کاتالوگ شامل محتوای متنی، عکس‌ها، تصاویر کامپیوتری، نقشه‌ها و جداول فنی، گرافیک و صفحه‌آرایی، رنگ‌بندی، نشان‌های تجاری و اسامی خاص انحصارا در اختیار لوپ‌لایت است.

نام تجاری ثبت‌شدهٔ لوپ‌لایت و سایر اسامی خاص استفاده‌شده در این کاتالوگ شامل اسامی محصولات، تکنولوژی‌ها و ویژگی‌ها متعلق به شرکت نیک‌تاب نور یزد است.

لوپ لایت

LOOP LIGHT
BASELINE
RGBLINE
BLUELINE
LOWLINE
GREENLINE
NEONLINE
Silicone line
CORNERLINE
POWERLINE
accessories
IPBOX
Aluminium Duct
Non-Wired
TECHNODUCT
Nano
FILM
Full
SPECTRUM

نگارش، طراحی، تدوین، آماده‌سازی و تولید محتوای استفاده شده در این کاتالوگ در واحد دیزاین لوپ‌لایت انجام شده است.



LOOP LIGHT

تولید ملی
Made in Iran



© Copyright - All rights reserved
LOOPLIGHT 2024

www.looplight.ir



by TÜV



9001:2015



14001:2015



45001:2018

لوپ لایت

یک جریان همیشه روشنکن

POWERLINE

منابع تغذیه

by LOOP LIGHT

www.looplight.ir

