

لوپ لایت

یک جریان همیشه روشن

2024-2025

www.looplight.ir

CE
by TÜV

ISO
9001:2015

ISO
14001:2015

ISO
45001:2018





تولید ملی
Made in Iran



45001:2018

14001:2015

9001:2015

لوپ لایت

گروه صنعتی نیک تاب نور یزد با نشان تجاری L-JOP 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 تکنسین های 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 ریسه ال ای دی، نئون فلکس و مقاطع نوری با تکنولوژی بدون سیم در خاورمیانه است که بخش بزرگی از نیاز بازارهای داخلی و خارجی را تأمین می کند.

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.

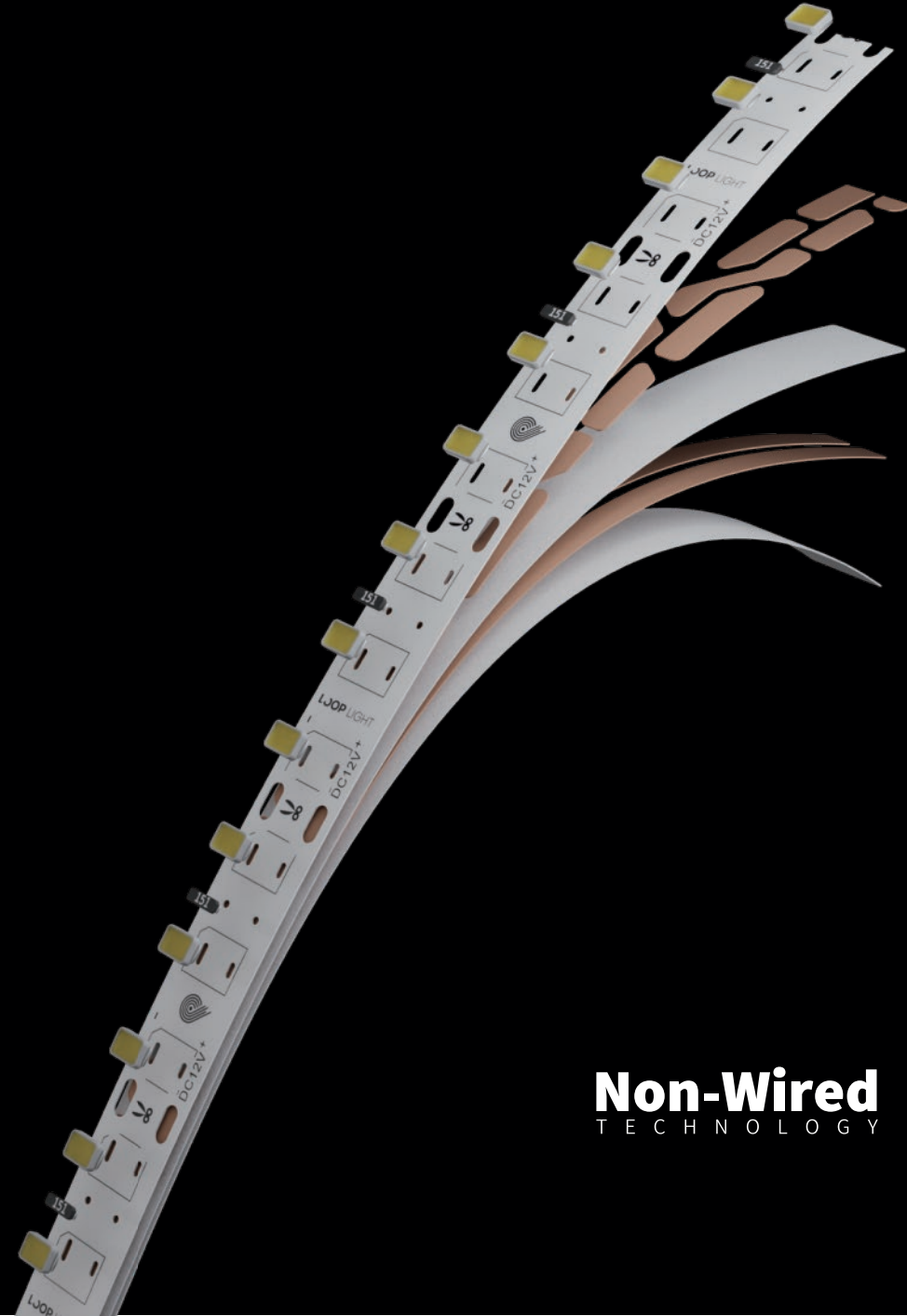
تولید محصولاتی منحصربه‌فرد در صنعت روشنایی با مشخصات فنی متنوع و کیفیت بسیار بالا به شما این امکان را می‌دهد تا مانند یک رهبر چیره‌دست ارکستر شاهکار هنری خود را اجرا کنید چرا که «نقش نور در معماری مانند نقش صدا است در موسیقی».

ارج 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 BLUJLINE
38	ضریب کیفیت نور (CRI)
40	ریسه‌های ولتاژ پایین WLINE
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 لوپ‌لایت
112	جدول مشخصات محصولات



Non-Wired
TECHNOLOGY

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 بالایی می‌شود.

این جریان همیشه روشن است.



۳ سال گارانتی

بدون قید و شرط

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

تعهد و مسئولیت شرکت نیک‌تاب‌نور یزد در مقابل مصرف‌کنندگان یکی از عواملی است که تفاوت محصولات تولید این مجموعه را زبانزد می‌کند.

محصولات لوپ‌لایت با ۳ سال گارانتی بدون قید و شرط عرضه می‌شوند تا خیال شما بابت کیفیت کالاها آسوده باشد.

نور جریان زندگی است.

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 ساده 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 جاببی 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.

1

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

ریسه‌های سری **BASELINE** با تراکم‌های 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 گستره وسیعی از انتخاب را در اختیار شما می‌گذارد.

BASELINE

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



BASELINE

ریسه‌های ۲۲۰ ولت

by **LJOP LIGHT**



LJOPLIGHT
High Voltage LED Strip Lights

60
LED/m

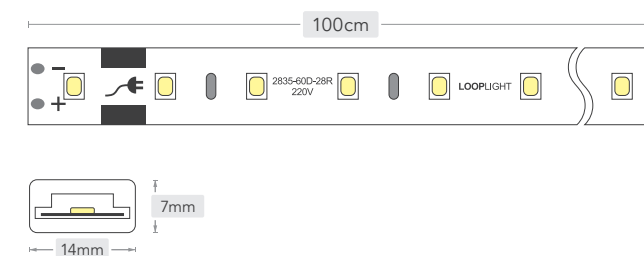
LJOPLIGHT

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



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	انبه‌ای

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



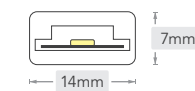
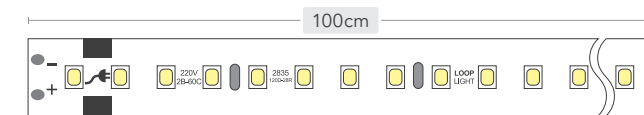
LJOP LIGHT

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 یکسوکننده
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



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	آتیه‌ای
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

Non-Wired

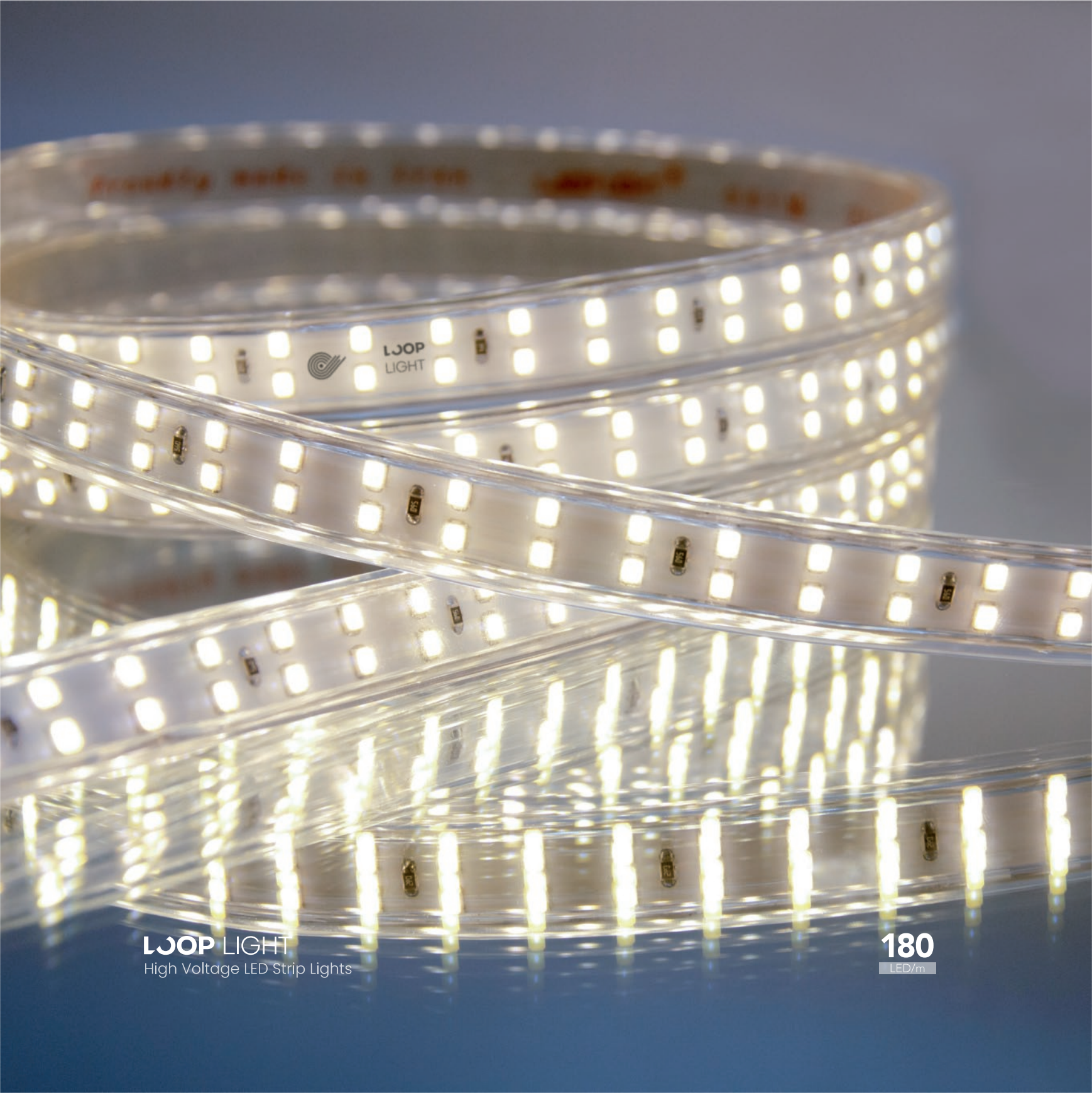
TECHNOLOGY

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

by TÜV	9001:2015	14001:2015	45001:2018

LJOP LIGHT
High Voltage LED Strip Lights

120
LED/m



LJOOP LIGHT
High Voltage LED Strip Lights

180
LED/m

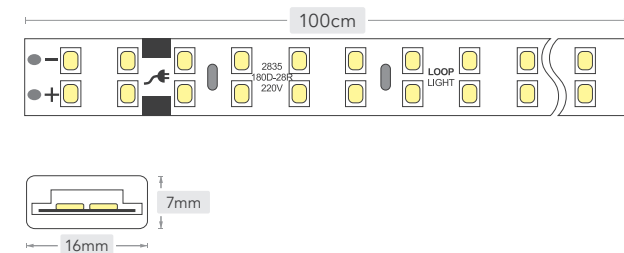
LJOOP LIGHT

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 یکسوکننده
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 ریسه 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	آنیهای

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

CE by TÜV
ISO 9001:2015
ISO 14001:2015
ISO 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 یا 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 **لوپ لایت** 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.

LOOP LIGHT

6000K
سفید

4500K
نچرال

3500K
آفتابی روشن

3000K
آفتابی

2000K
انبه‌ای

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

2

ریسه‌های با قابلیت تغییر رنگ نور لوپ لایت با نام تجاری **RGBLINE** عرضه می‌شود. این ریسه‌ها 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 ریسه‌های سری **RGBLINE** لوپ لایت است.

این ریسه‌ها 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**



LJOOP LIGHT
Color Changing LED Strip Lights

60
LED/m



LJOOP LIGHT
Color Changing LED Strip Lights



RGB تراکم ۶۰

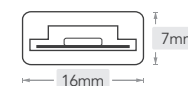
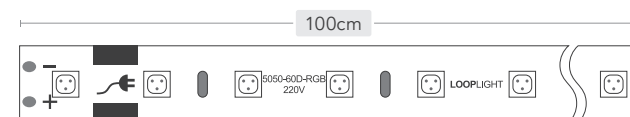
ریسه RGB تراکم ۶۰ لوپ لایت از سری BaseLine با نوردهی ۵۵۰ لومن بر متر و قابلیت کنترل طیف رنگی گسترده، بهترین گزینه برای نورپردازی خاص با امکان تغییر رنگ نور توسط کنترلر در محیط های داخلی و خارجی ساختمان مانند سقف های کاذب، نمای بیرونی، دکورها و سایر کاربردهای مشابه است.



- 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 نوری
100 cm	قابل برش هر
3 years	گارانتی



Non-Wired
TECHNOLOGY





LJOP LIGHT

Color Changing LED Strip Lights

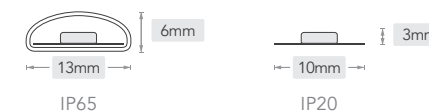
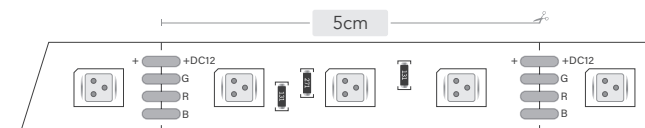
LB-PS60-5050-12 **60**

5050 ریسه SMD LED با تراشه ۶۰ LED/m

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 دایمر
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

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 محیط های داخلی ساختمان مانند سقف های کاذب، نمای بیرونی، دکورها و سایر کاربردهای مشابه است.



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

Non-Wired TECHNOLOGY



LJOP LIGHT
Color Changing LED Strip Lights

60
LED/m



LJOP LIGHT
Color Changing LED Strip Lights

88
LED/m

LJOP LIGHT
Color Changing LED Strip Lights



RGB تراکم ۸۸

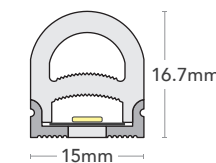
ریسه RGB Curve سیلیکونی با تراکم ۸۸ از سری RGBLine با نوردهی ۴۰۰ لومن بر متر و قابلیت کنترل طیف رنگی گسترده، بهترین گزینه برای نورپردازی خاص با امکان تغییر رنگ نور توسط کنترلر در محیط‌های داخلی ساختمان مانند سقف‌های کاذب، نمای بیرونی، دکورها و سایر کاربردهای مشابه است.



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

LA-RGBcurve **88**
ریسه SMD LED با تراشه 5050 LED/m

LA-RGBcurve	مدل
5050	تراشه ال ای دی
AC 220V	ولتاژ ورودی یکسو کننده
IP65	درجه حفاظتی
15x16.7mm	ابعاد مقطع
RGB	رنگ نور
Yes	اتصال دیمر
80>	ضریب کیفیت نور (CRI)
120°	گستره زاویه نور
9.5 W/m	توان مصرفی
400 lm/m High Lumen	شار نوری
100 cm	قابل برش هر
3 years	گارانتی



Non-Wired **Silicone**
TECHNOLOGY COVERED



3

BLUJELINE 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 سانتی‌متر در دسته محصولات ۲۲۰ ولت بی‌رقیب هستند. راندمان بسیار بالای آن‌ها با نوردهی ۱۲۰۰ و ۱۶۵۰ لومن بر متر ویژگی دیگری است که باعث می‌شود **BLUJELINE** 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.

BLUJELINE

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



BLUJELINE

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

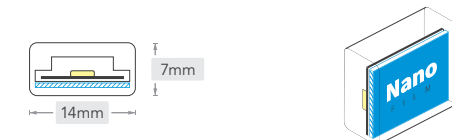
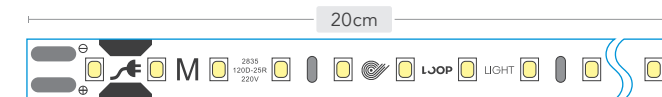
LOOP LIGHT

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 ویژگی‌هایی منحصر به فرد است. قابلیت برش در هر ۲۰ سانتی متر، دقت و سهولت بالایی در نصب ایجاد می‌کند. همچنین نوار محافظ آبی رنگ مقاومت کششی ریسه را افزایش می‌دهد و بدون قطعی می‌تواند نیروی کششی بالایی را تحمل کند. **BLU LINE** با نوردهی ۱۲۰۰ لومن بر متر، گزینه‌ای مناسب برای نصب در نمای خارجی ساختمان است.

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

- 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

LJOP 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

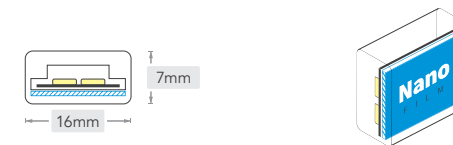
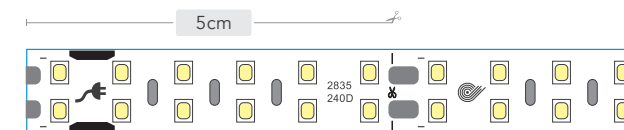
LA-P240BL	مدل
2835	تراشه ال ای دی
AC 220V	ولتاژ ورودی یکسو کننده
IP65	درجه حفاظتی
7x16mm	ابعاد مقطع
• 2000/3000/4500/6000K/ICEBLUE	رنگ نور
Yes	اتصال دایمر
>80	ضریب کیفیت نور (CRI)
120°	گستره زاویه نور
14 W/m	توان مصرفی
• 1650 lm/m Super High Lumen	شار نوری
• 5 cm	قابل برش هر
3 years	گارانتی

ریسهٔ **BLJELINE 2** با تراکم ۲۴۰، محصول جدید لوپلایت 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 ریسره را افزایش می‌دهد و بدون قطعی می‌تواند نیروی کششی بالایی را تحمل کند.

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

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



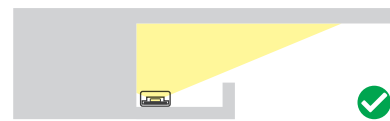
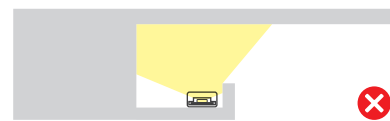
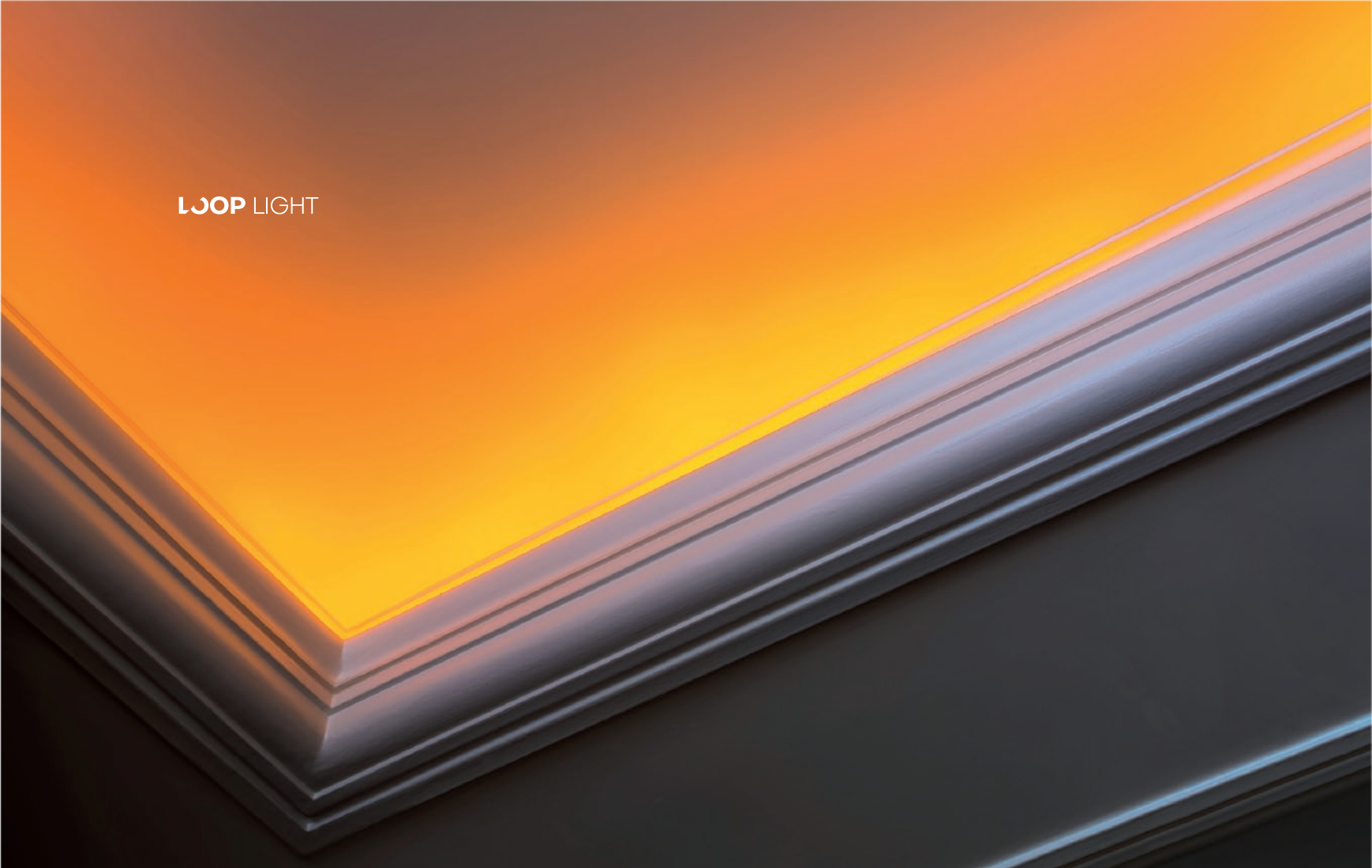
- تکنولوژی بدون سیم
- انعطاف پذیری و مقاومت کششی بالا
- برش هر ۵ سانتی متر
- شاخص تفکیک رنگ نور بالا
- قابل اتصال به دایمر
- راندمان بسیار بالا

Non-Wired
TECHNOLOGY

Nano
FILM



LOOP LIGHT



هنگام نصب ریسسه در سقف کاذب رعایت فاصله درست ریسسه تا لبه 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 ریسسه BLUELINE را افزایش می‌دهد و بدون قطعی نیروی کششی بالایی را تحمل می‌کند. تکنولوژی تولید این محصول برای اولین بار در ایران توسط لوپ لایت 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 بازه‌ای 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 موزه‌ها حیاتی است، اما می تواند شما و خانه شما را نیز تحت تاثیر قرار دهد. پس بهترین نور 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 رنگ‌ها واضح و همه چیز طبیعی به نظر برسد تا دکوراسیون، رنگ‌ها 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 رنگ‌های 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 رنگ‌های اجسام در مقایسه با منبع نور طبیعی مانند نور خورشید نشان می دهد.

LOOP LIGHT

CRI 80 ↑

CRI 70 ↓

4

ریسه‌های ولتاژ پایین لوب‌لاین 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، ۱۶۰، ۲۴۰، 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

CE
by TÜV

ISO
9001:2015

ISO
14001:2015

ISO
45001:2018



LOWLINE

ریسه‌های ولتاژ پایین

by **LJOP** LIGHT



LJOOP LIGHT
Low Voltage LED Strip Lights

60
LED/m

LJOOP LIGHT
Low Voltage LED Strip Lights

12V

LB-P6012
ریسهٔ SMD LED با تراشهٔ 2835

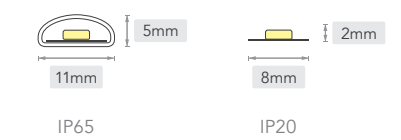
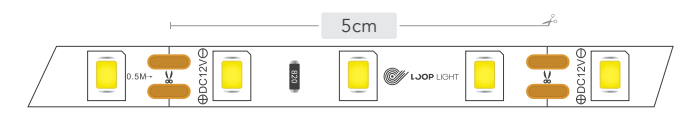
60
LED/m

تراکم ۶۰
۱۲ ولت | ۵ سانتی متر

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

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 و نرده، استندهای فروشگاه‌ها و کاربردهای مشابه است.

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



- 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

Non-Wired TECHNOLOGY **3M** TAPES

5cm anti-UV Dimm. IP20/65 120° 5m

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

12V

LB-P12012
ریسه SMD LED با تراشه 2835

120
LED/m

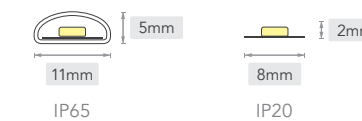
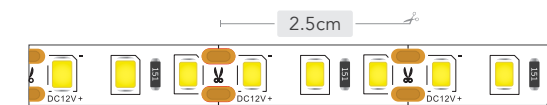
LB-P12012	مدل
2835	تراشه ال ای دی
DC 12V	ولتاژ ورودی
IP20/ IP65	درجه حفاظتی
2x8mm/ 5x11mm	ابعاد مقطع
2000/3000/4500/6000K	رنگ نور
Yes	اتصال دایمر
>80	ضریب کیفیت نور (CRI)
120°	گستره زاویه نور
11 W/m	توان مصرفی
1100 lm/m High Lumen	شار نوری
2.5 cm	قابل برش هر
3 years	گارانتی

تراکم ۱۲۰ | ۱۲ ولت
برش ۲.۵ سانتی متر

ریسه 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	انبه‌ای

- 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



Non-Wired TECHNOLOGY
3M TAPES

2.5cm anti-UV Dimm. IP20/65 120° 5m

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



LOOP LIGHT
Low Voltage LED Strip Lights

240
LED/m

43

LOOP LIGHT
Low Voltage LED Strip Lights

12V

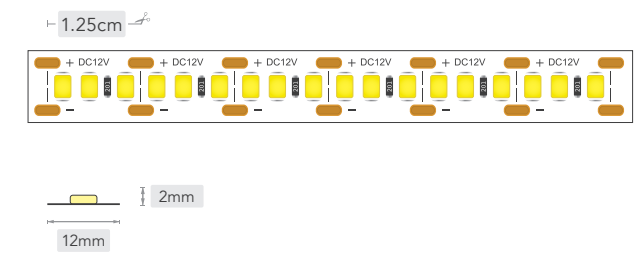
POWER240 **240**
ریسه SMD LED با تراشه 2835 LED/m

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

۱۲ ولت | نور متراکم و پرتوان
تراکم ۲۴۰

ریسه 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 فروشگاه‌ها و دیگر کاربردهای مشابه است.

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



- 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

Non-Wired 3M
TECHNOLOGY TAPES

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

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

46



LJOOP LIGHT

Low Voltage LED Strip Lights

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

LB-P2420
ریسه SMD LED با تراشه 2835

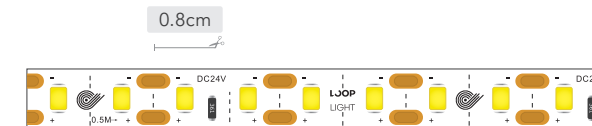
120
LED/m

۲۴ ولت / قابلیت برش هر LED نوردهی یکنواخت تا ۲۰ متر **تراکم ۱۲۰**

2420 ریسه 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

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



- 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 **LJOOP LIGHT**

Non-Wired 3M
TECHNOLOGY TAPES



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



LJOP LIGHT
Low Voltage LED Strip Lights

238
LED/m

LJOP LIGHT
Low Voltage LED Strip Lights

New
Product



POWER238
ریسهٔ SMD LED با تراشهٔ 2835

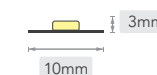
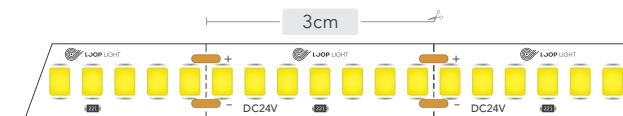
238
LED/m

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

۲۴ ولت | ۳ برش ۳ سانتی متر
تراکم ۲۳۸

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



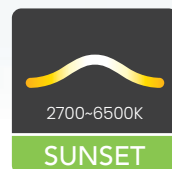
- تکنولوژی بدون سیم
- شار نوری بسیار بالا
- انعطاف پذیری بالا
- قابل برش هر ۳ سانتی متر
- نصب آسان با رابط Solderless
- پشت چسب بسیار قوی برند 3M

Non-Wired TECHNOLOGY | **3M** TAPES | **High EFFICIENCY**





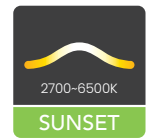
LJOOP LIGHT
Low Voltage LED Strip Lights



120
LED/m

LJOOP LIGHT
Low Voltage LED Strip Lights

New
Product



LB-SUNSET12024 **120**
2835 ریسسه SMD LED با تراشه ۲۴ ولت
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

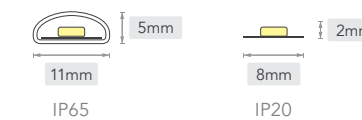
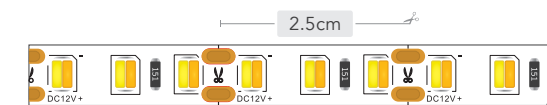
* قابل سفارش با ولتاژ ورودی DC 12V

۲۴ ولت | ۲.۵ سانتی متر
تراکم ۱۲۰

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.



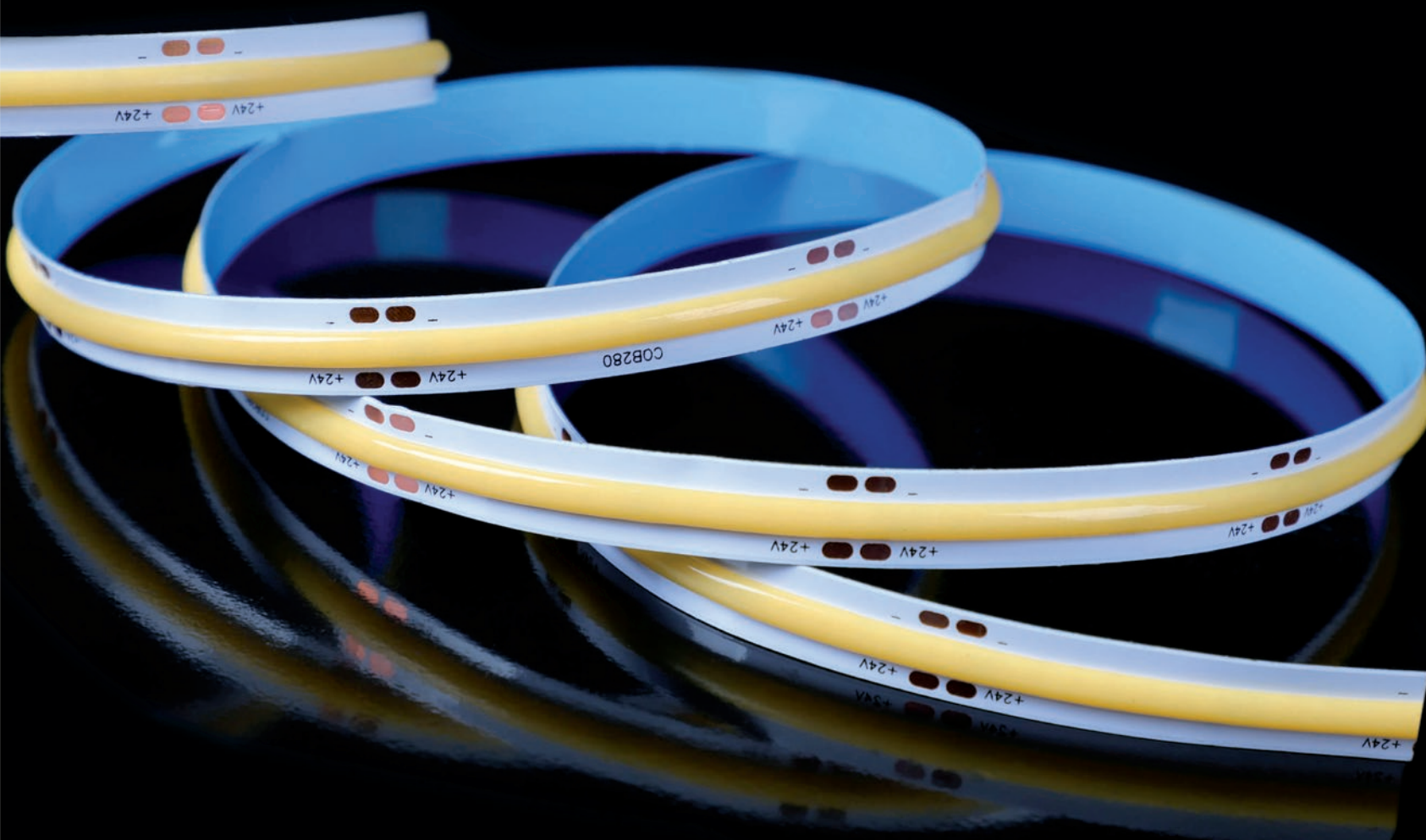
- تکنولوژی بدون سیم
- انعطاف پذیری بالا
- قابل برش هر ۲.۵ سانتی متر
- نصب آسان با رابط Solderless
- پشت چسب بسیار قوی برند 3M
- قابلیت تغییر رنگ نور از ۲۷۰۰ تا ۶۵۰۰ درجه کلوین



Non-Wired
TECHNOLOGY

3M
TAPES





LJOP LIGHT
Low Voltage LED Strip Lights

512
LED/m

LJOP LIGHT
Low Voltage LED Strip Lights

COB
24V

LA-CSP512
ریسه COB LED با تراشه 922

512
Chipset/m

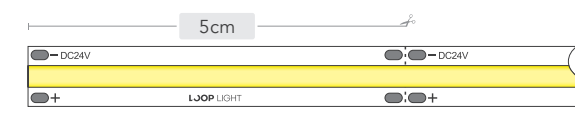
LA-CSP512	مدل
Chipset 922	تراشه ال ای دی
DC 24V	ولتاژ ورودی
IP20	درجه حفاظتی
3x8mm	ابعاد مقطع
3000/4500K	رنگ نور
Yes	اتصال دایمر
>80	ضریب کیفیت نور (CRI)
120°	گستره زاویه نور
12 W/m	توان مصرفی
1280 lm/m High Lumen	شار نوری
5 cm	قابل برش هر
3 years	گارانتی

تراکم ۵۱۲ | ۲۴ ولت
خط نور یکنواخت

ریسه 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 ریسه با تراکم بسیار بالا خط نوری یکنواخت و زیبایی ایجاد می کند.

4500K
نچرال

3000K
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

Non-Wired TECHNOLOGY
3M TAPES

5cm Dimm. IP20 120° 5m

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

New
Product



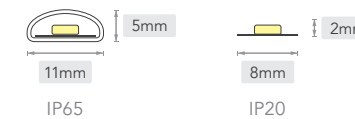
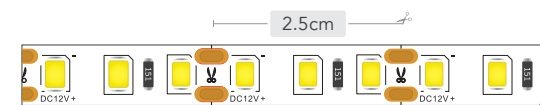
۱۲ ولت | ۱۲۰ تراکم
مخصوص رشد گیاه

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

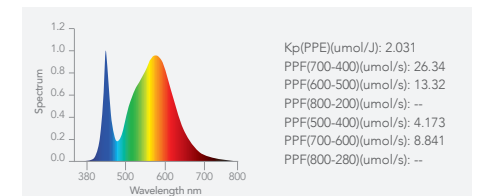
- مخصوص رشد گیاه
- تکنولوژی بدون سیم
- انعطاف پذیری بالا
- قابل برش هر ۲.۵ سانتی متر
- نصب آسان با رابط Solderless
- پشت چسب بسیار قوی برند 3M

LG-W+12012	مدل
2835	تراشه ال ای دی
DC 12V	ولتاژ ورودی
IP20/ IP65	درجه حفاظتی
2x8mm/ 5x11mm	ابعاد مقطع
4000K Full Spectrum	رنگ نور
Yes	اتصال دایمر
>80	ضریب کیفیت نور (CRI)
120°	گستره زاویه نور
12.7 W/m	توان مصرفی
2050 lm/m High Lumen	شار نوری
2.5 cm	قابل برش هر
3 years	گارانتی



Non-Wired TECHNOLOGY **3M** TAPES **Full** SPECTRUM

- 2.5cm
- anti-UV
- Dimm.
- IP20/65
- 120°
- 5m



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



LOOP LIGHT
Full Spectrum LED Strip Lights

120
LED/m

LOOP LIGHT
Full Spectrum LED Strip Lights

New
Product



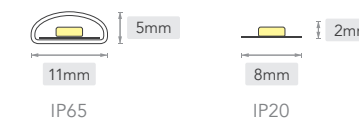
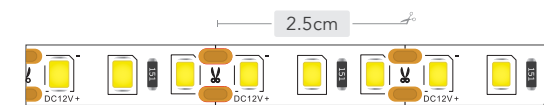
۱۲ ولت | ۱۲۰ تراکم
مخصوص رشد گیاه

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.

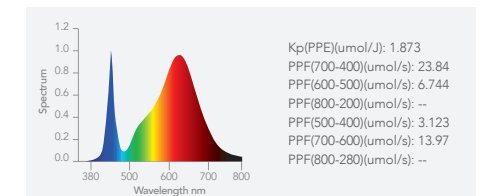
2500K
Full Spectrum

- مخصوص رشد گیاه
- تکنولوژی بدون سیم
- انعطاف پذیری بالا
- قابل برش هر ۲.۵ سانتی متر
- 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



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

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 کاملا 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 به‌کارگیری 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 شیشه‌ای به حساب می‌آیند.

NEONLINE با کیفیت نور بسیار بالا و انعطاف پذیری چشمگیر، قابلیت ایجاد خط نور یکنواخت را میسر می‌کند و در پروژه‌های طراحی داخلی و نما، جلوه‌های مدرن و مینیمال ایجاد می‌کند.

لوپ لایت اولین تولیدکننده نئون فلکس در ایران است.

NEONLINE

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

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



NEONLINE

سری نئون فلکس

by **LOOP LIGHT**



LJOP LIGHT

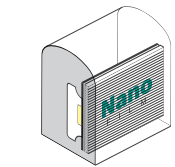
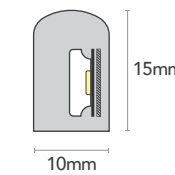
Neon Flex LED Strip Lights

miniNEON120

نئون فلکس SMD LED با تراشه 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 لولپ 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	آتیه‌ای
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

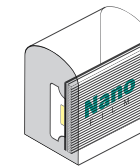
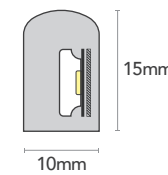
LJOP LIGHT

Neon Flex LED Strip Lights

miniNEON120-20 120

نئون فلکس SMD LED با تراشه 2835 LED/m

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



نئون فلکس مینی ۲۰

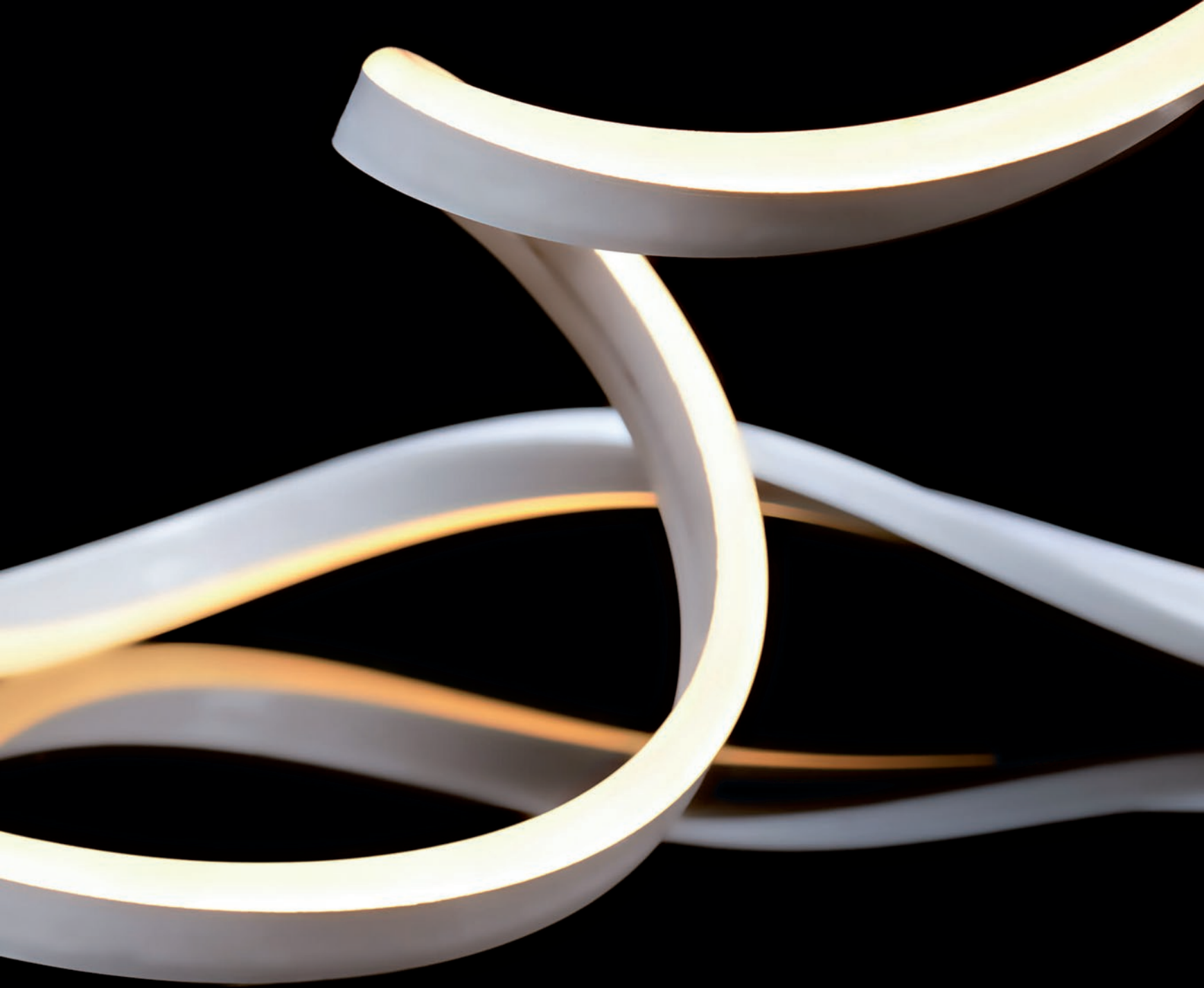
نئون فلکس مینی ۲۰ لوپ لایت از سری NeonLine با تراکم ۲۰، یکی از بهترین گزینه‌ها برای ایجاد خط نور یک دست و پیوسته در نورپردازی احجام معماری و ساخت اشکال و خطوط نور و سایر کاربردهای مشابه است. نوار حفاظتی نانوی به کار رفته در سری NeonLine باعث بالا رفتن مقاومت کششی این محصول شده است. این محصول قابلیت برش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

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

- 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

LJOP LIGHT
Neon Flex LED Strip Lights

120
LED/m



LOOP LIGHT
Neon Flex LED Strip Lights

New Product



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

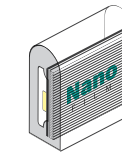
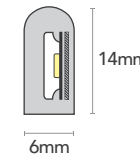
LB-microNEON120-12V	مدل
2835	تراشه ال ای دی
• DC 12V	ولتاژ ورودی
IP65	درجه حفاظتی
6x14mm	ابعاد مقطع
2000/3000/4500/6000K	رنگ نور
Yes	اتصال دایمر
>80	ضریب کیفیت نور (CRI)
120°	گستره زاویه نور
11 W/m	توان مصرفی
550 lm/m High Lumen	شار نوری
• 2.5 cm	قابل برش هر
3 years	گارانتی

نئون فلکس میکرو ۲۰

نئون فلکس میکرو لوپ لایت از سری NeonLine با تراکم ۲۰، یکی از بهترین گزینه‌ها برای ایجاد خط نور یک دست و پیوسته در نورپردازی احجام معماری و ساخت اشکال، خطوط نور، تابلوسازی و سایر کاربردهای مشابه است. نوار حفاظتی نانو به کاررفته 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	انبه‌ای

- 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



Non-Wired TECHNOLOGY **Nano** FILM

2.5cm	anti-UV	Dimm.	IP65	120°	50m



LOOP LIGHT
Neon Flex LED Strip Lights

120
LED/m

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 **LJOP** LIGHT

Silicone line

نئون فلکس سیلیکونی

Silicone Neonflex
by **LJOP** LIGHT

CE
by TÜV

ISO
9001:2015

ISO
14001:2015

ISO
45001:2018

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

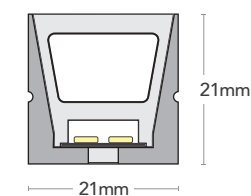
New
Product

LS-FLAT21x21

نئون فلکس سیلیکونی با تراشه 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



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

Non-Wired

TECHNOLOGY





LOOP LIGHT
Silicone Neon Flex LED Strip Lights

280
LED/m

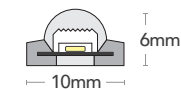
LOOP LIGHT
Silicone Neon Flex LED Strip Lights

New
Product



LS-out280 **280**
نئون فلکس سیلیکونی باتراشه 2025 LED/m

LS-out280	مدل
2025	تراشه ال ای دی
DC 24V	ولتاژ ورودی
IP65	درجه حفاظتی
10x6mm	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



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 دایمر

Non-Wired
TECHNOLOGY





LOOP LIGHT
Silicone Neon Flex LED Strip Lights

280
LED/m

LOOP LIGHT
Silicone Neon Flex LED Strip Lights

New
Product

24V

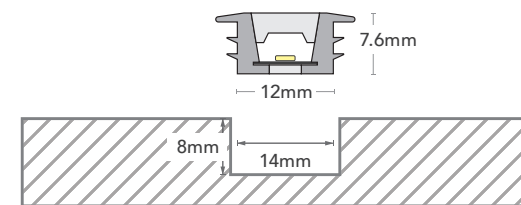
LS-in280
نئون فلکس سیلیکونی با تراشه 2025 **280**
LED/m

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

نئون فلکس سیلیکونی برای نصب توکار

نئون فلکس سیلیکونی توکار 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



برای نصب سیلیکون توکار کافی است شیاری به عرض ۱۴ میلی متر و با عمق ۸ میلی متر ایجاد کنید.

- 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

Non-Wired
TECHNOLOGY

✂	☀	⤵	🛡	📶	🔍	📏
5cm	anti-UV	Dimm.	IP65	120°	5m	50m

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



LOOP LIGHT
Silicone Neon Flex LED Strip Lights

280
LED/m

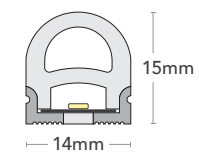
LOOP LIGHT
Silicone Neon Flex

New
Product

24V

LS-miniCurve **280**
LED/m
نئون فلکس سیلیکونی با تراشه 2025

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



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 لولپ 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



LOOP LIGHT

Silicone Neon Flex

New Product



LS-360

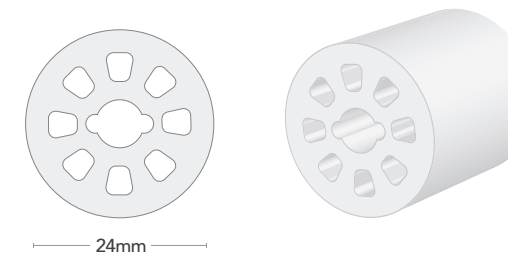
نئون فلکس سیلیکونی ۳۶۰ درجه

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.

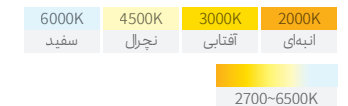


نئون فلکس سیلیکونی

با نوردهی 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.



- 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

LOOP LIGHT
Silicone Neon Flex LED Strip Lights

120
LED/m

Non-Wired TECHNOLOGY



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

لوپ لایت در سراسر ایران جریان دارد.



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

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 لوپ لایت 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

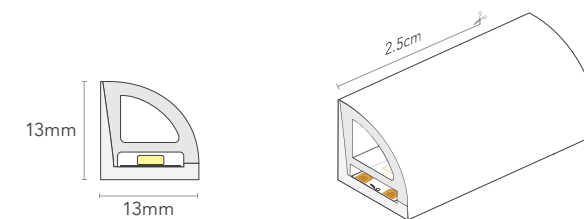
ریسه SMD LED با تراشه 2835
طرح صنعتی و اختراع ثبت شده متعلق به شرکت نیک تاب نوریزد

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 High Lumen	شار نوری
2.5 cm	قابل برش هر
3 years	گارانتی

۱۲ ولت | ۲.۵ سانتی متر
تراکم ۱۲۰

ریسه 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

Non-Wired
TECHNOLOGY

3M
VHB TAPE



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

سازگاری با دایمر

نور عامل هر آن چیزی است که ما می 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.

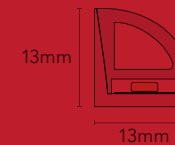
با دایمر می توان از یک منبع نور که با دایمر سازگاری دارد، روشنایی را بسته به نیاز محیط تنظیم کرد؛ از نوری کم رmq و رمانتیک گرفته تا نور متوسط و لطیف یا حداکثر روشنایی.

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 LJOP LIGHT

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



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 می شود.

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 پروژه هایی با ریسک های طولانی را ممکن می کند.

POWERLINE

Constant Voltage LED Driver
by **LJOP** LIGHT



WI

POWERLINE

منابع تغذیه

by **LJOP** LIGHT



LOOP LIGHT
Constant Voltage LED Driver

SUPER SLIM

LOOP LIGHT
Constant Voltage LED Driver

New Product

سوپر اسلیم

SuperSlim 12V 3A
LF-CB36-3A منبع تغذیه باولتاژ ثابت

36
Watt

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

1.8x1.8x28.2 cm

SuperSlim 12V 5A
LF-CB60-5A منبع تغذیه باولتاژ ثابت

60
Watt

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

1.8x1.8x31.2 cm

SuperSlim 24V 3A
LF-CB72-3A منبع تغذیه باولتاژ ثابت

72
Watt

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

1.8x1.8x37.5 cm

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



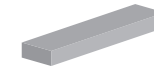
Waterproof 12V 10A

LED120W-12V منبع تغذیه با ولتاژ ثابت

120
Watt

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



5.3x2.1x22.2 cm

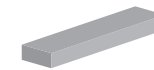
Waterproof 24V 5A

LED120W-24V منبع تغذیه با ولتاژ ثابت

120
Watt

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



5.3x2.1x22.2 cm

LOOP LIGHT
Constant Voltage LED Driver



Constant Voltage
LED Driver



LOOP LIGHT
Constant Voltage LED Driver

LOOP LIGHT
Constant Voltage LED Driver

New Product
با توان بالا
اسلیم

SuperPower ۱۲ ولت ۲۰ آمپر
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

SuperPower ۱۲ ولت ۱۰ آمپر
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

SuperPower ۱۲ ولت ۳۳ آمپر
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

SuperPower ۱۲ ولت ۲۵ آمپر
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

SuperPower ۲۴ ولت ۱۶ آمپر
400W-24V
400
Watt

منبع تغذیه ۲۴ ولت سوپرپاور
لوپلایت از سری PowerLine با
خروجی ۱۶،۶۷ آمپر و توان خروجی
۴۰۰ وات، دارای درجه حفاظتی IP44

6.1x2.9x22 cm

SuperPower ۲۴ ولت ۱۰ آمپر
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
ریسه‌های ۲۲۰ ولت RGBLine
AC 220V



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

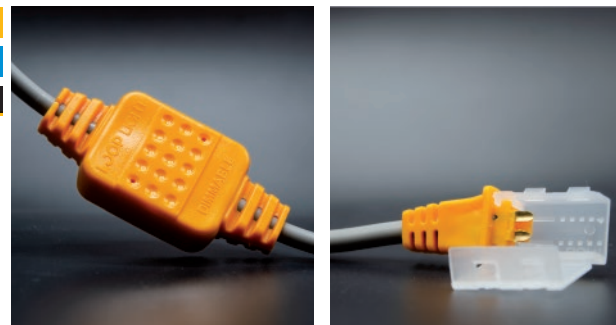


کنترلر RGB RF Touch
کنترلر رادیویی لمسی (RF Touch) لوپ لایت
برای ریسه‌های ۱۲ ولت RGBLine
DC 12V



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

BASELINE
BLUELINE
NEONLINE

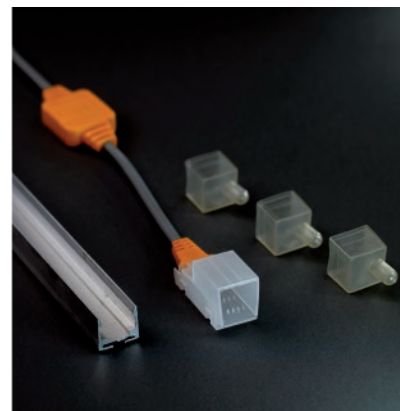


طرح صنعتی و اختراع ثبت شده
متعلق به شرکت نیک تاب نوریزد

یکسوکننده Pro

یکسوکننده ولتاژ لوپ لایت با توان خروجی ۸ آمپر برای
ریسه‌های BaseLine، BlueLine و NeonLine عرضه می‌شود.
این محصول با اندازه سری ۱۴ میلی‌متری برای ریسه‌های تراکم ۶۰ و
۱۲۰، اندازه سری ۱۶ میلی‌متری برای ریسه‌های تراکم ۱۸۰ و همچنین
سری مخصوص برای نئون لاین تولید می‌گردد.

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 می‌کند. 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 ریسه‌های ولتاژ بالا

New
Product



رابط ابتدایی سیم‌دار

برای ریسسه‌های LowLine
تراکم ۶۰، ۱۲۰، ۲۴۲ و COB ۸ میلی‌متر

برای ریسسه‌های LowLine تراکم
۲۳۸، ۲۴۰ و RGBLine 12V ۱۰ میلی‌متر

رابط میانی

برای ریسسه‌های LowLine
تراکم ۶۰، ۱۲۰، ۲۴۲ و COB ۸ میلی‌متر

برای ریسسه‌های LowLine تراکم
۲۳۸، ۲۴۰ و RGBLine 12V ۱۰ میلی‌متر

رابط گوشه (L)

برای ریسسه‌های LowLine
تراکم ۶۰، ۱۲۰، ۲۴۲ و COB ۸ میلی‌متر

برای ریسسه‌های LowLine تراکم
۲۳۸ و ۲۴۰ ۱۰ میلی‌متر

LOOP LIGHT Solderless Connectors

رابط‌های Solderless لوپ‌لایت برای ریسسه‌های سری Lowline و RGBLine 12V عرضه می‌شود. با این سری محصولات می‌توانید به راحتی و بدون نیاز به هویه و لحیم‌کاری ریسسه‌ها را نصب کنید.

LOOP LIGHT Accessories



دایمر ۲۴-۱۲ ولت ۱۲ آمپر با کنترلر RF
برای ریسسه‌های سری LowLine



دایمر ۲۴-۱۲ ولت ۳۰ آمپر
برای ریسسه‌های سری LowLine



کنترلر ۶ آمپر SUNSET



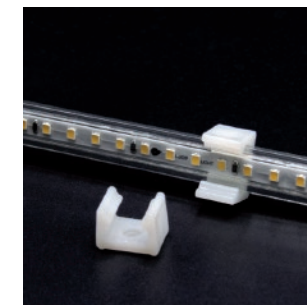
کنترلر ۱۰ آمپر SUNSET



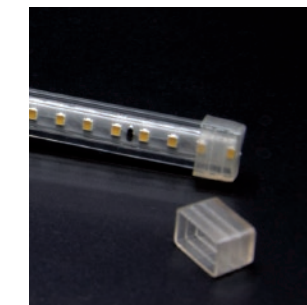
کنترلر تاج‌پنل ۲۰ آمپر SUNSET



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



بست سقفی و دیواری
۱۶mm • ۱۴mm •

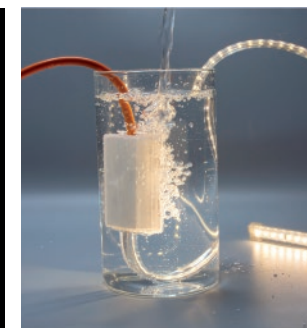


درپوش انتهایی
Neon-mini • ۱۶mm • ۱۴mm •

Silicone line
21x21

LOOP LIGHT Accessories

طرح صنعتی و اختراع ثبت شده
متعلق به شرکت نیکتاب نوریزد



محفظه آب بندی IPBOX

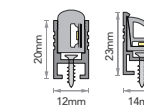
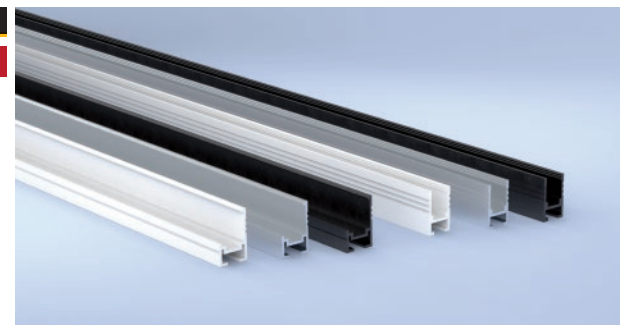
IPBOX محصولی خاص از لوپ لایت است و با هدف تسهیل نصب و آب بندی محل اتصال ریسه و یکسوکننده به ویژه در نمای خارجی و محیط های مرطوب طراحی شده است.

برای اطمینان از آب بندی محل اتصال ریسه و یکسوکننده کافی است پس از قراردادن آن در راه سوراخ های بالا و پایین، داخل محفظه را با چسب تنگی سیلیکون (اکواریوم) پر کنید. همچنین برای ثابت نگه داشتن IPBOX می توانید 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 می کند. 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 نمی شود.

NEONLINE
CORNERLINE



Aluminium Duct
For NEONLINE & CORNERLINE

360°

Silicone line



گیره نصب نئون فلکس سیکونی ۳۶۰



پایه نصب نئون فلکس سیکونی ۳۶۰



درپوش انتهایی نئون فلکس سیکونی ۳۶۰

LOOP LIGHT

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

LOOP LIGHT

لوپ لایت



قرقره پایه دار لوپ لایت

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

LJOOP LIGHT

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



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
SUPER POWER	120W-12V	12V	10A	120W	IP44	5.2x2.3x16.5 cm
	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 انحصاراً در اختیار لوپ‌لایت است.

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

لوپ لایت LJOP LIGHT

- BASELINE
- RGBLINE
- BLUJLINE
- LOWLINE
- GREENLINE
- NEONLINE
- Silicone line
- CORNERLINE
- POWERLINE
- accessories
- IPBOX
- Aluminium Duct
- Non-Wired
- Nano
- Full

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



LJOP LIGHT

تولید ملی
Made in Iran

لوپ لایت

یک جریان همیشه روشن



© Copyright - All rights reserved
LOOPLIGHT 2024

www.looplight.ir



POWERLINE

منابع تغذیه

by LJOP LIGHT

www.looplight.ir

