

لوپ لایت

یک جریان همیشه روشن

2023-2024

LOOP LIGHT
2023-2024

www.loopleftlight.ir



by TÜV



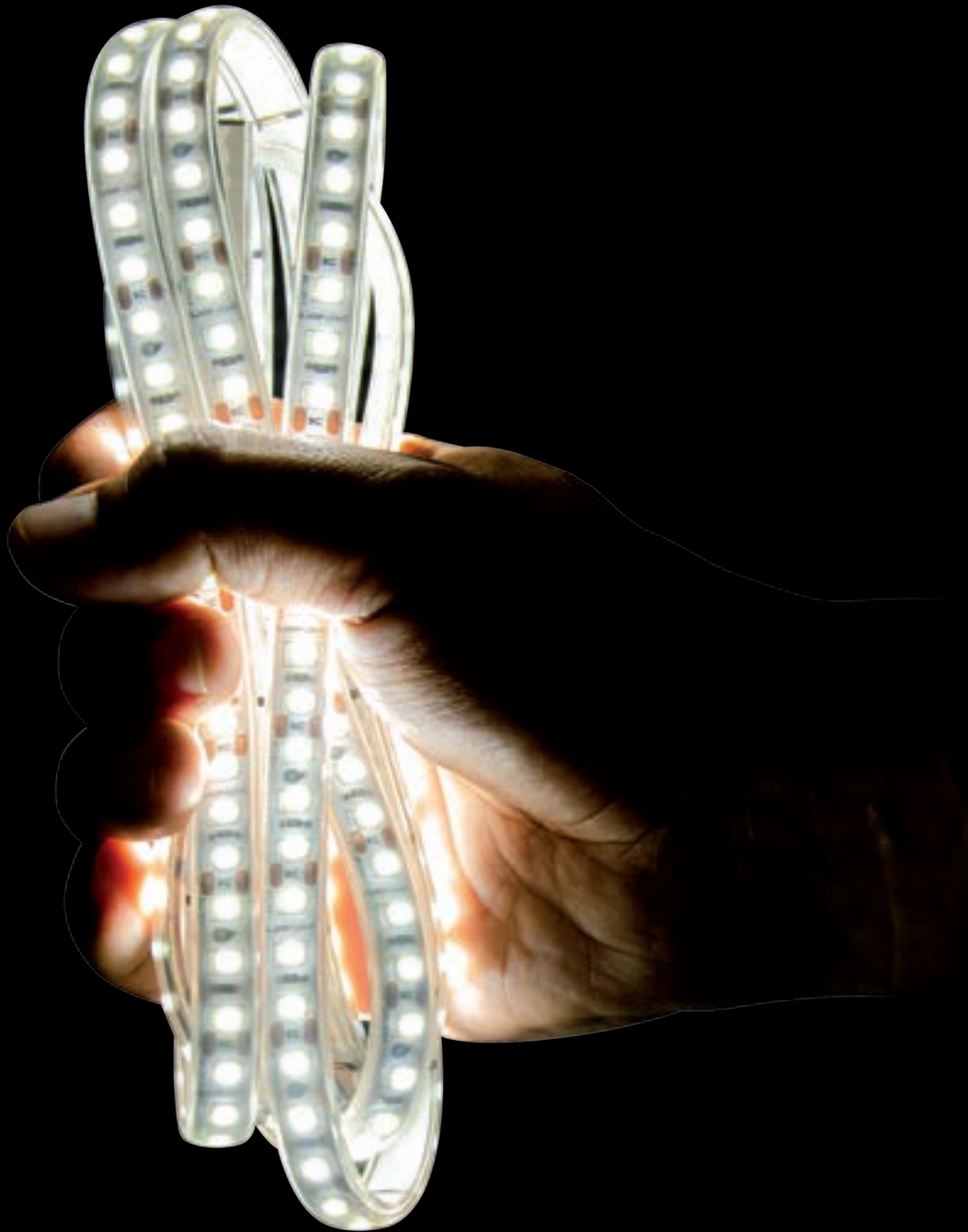
9001:2015



14001:2015



45001:2018



LOOP LIGHT
2023-2024 



تولید ملی
Made in Iran



45001:2018

14001:2015

9001:2015

لوپ لایت

گروه صنعتی نیک تاب نور یزد با نشان تجاری LJOOP 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 سبدها 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.

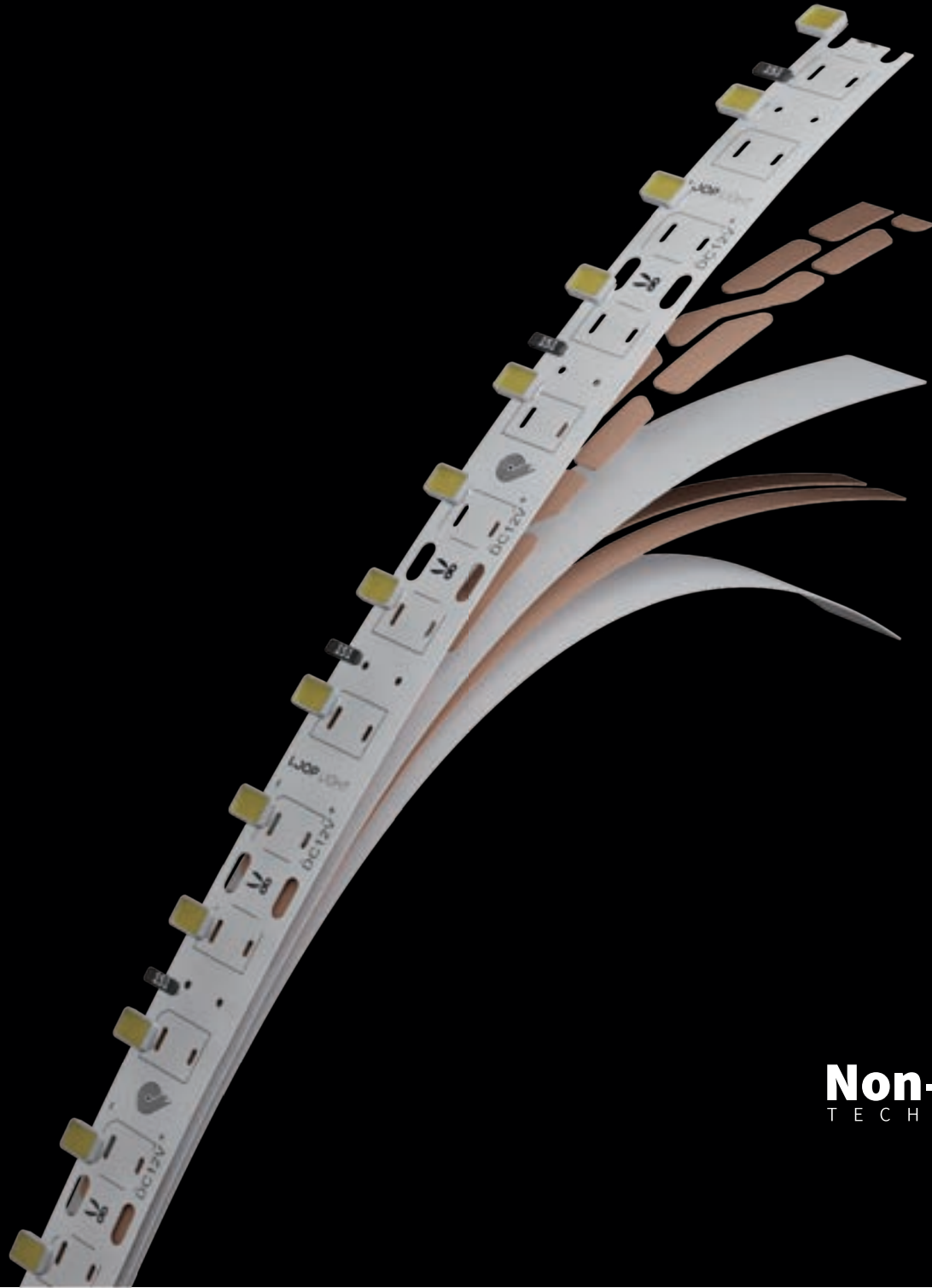
با افتخار خرسندیم که محصولات لوپ‌لایت روشنایی بخش خانه و زندگی هر ایرانی است.



LJOP LIGHT

- 8 سال گارانتی
- 10 لومن؛ شدت روشنایی
- 12 ریسه‌های ۲۲۰ ولت **BASELINE**
- 20 رنگ نور (دمای کلوین)
- 22 ریسه با قابلیت تغییر رنگ نور **RGBLINE**
- 28 ریسه با قابلیت برش ۲۰ سانتی‌متر **BL'JELINE**
- 34 ضریب کیفیت نور (CRI)
- 36 ریسه‌های ولتاژ پایین **LOWLINE**
- 52 ریسه‌های مخصوص رشد گیاه **GREENLINE**
- 58 درجه حفاظتی (IP)
- 60 نئون فلکس‌ها **NEONLINE**
- 68 نئون فلکس سیلیکونی **Silicone line**
- 80 ریسه مخصوص گوشه‌های ۹۰° **CORNERLINE**
- 85 سازگاری با دایمر (Dimm.)
- 86 منابع تغذیه با ولتاژ ثابت **POWERLINE**
- 94 قطعات جانبی **accessories**
- 102 قرقرة لوپ‌لایت
- 104 جدول مشخصات محصولات

7



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.

6

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 جابایی 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**



by TÜV

9001:2015

14001:2015

45001:2018



BASELINE

ریسه‌های ۲۲۰ ولت

by **LJOP LIGHT**



LJOOP LIGHT
High Voltage LED Strip Lights

60
LED/m

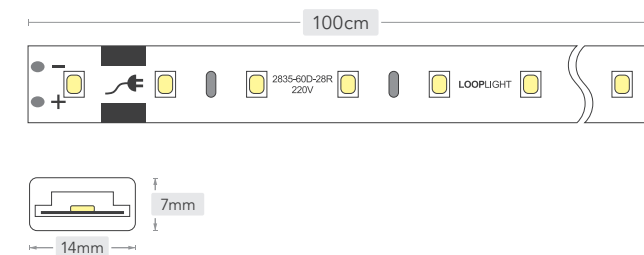
LJOOP LIGHT

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



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



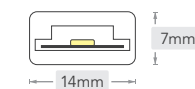
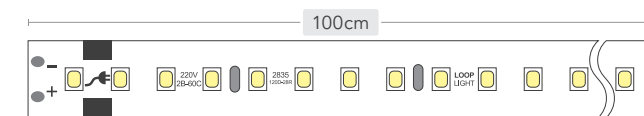
LJOOP LIGHT

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 یکسوکندنه |
| 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

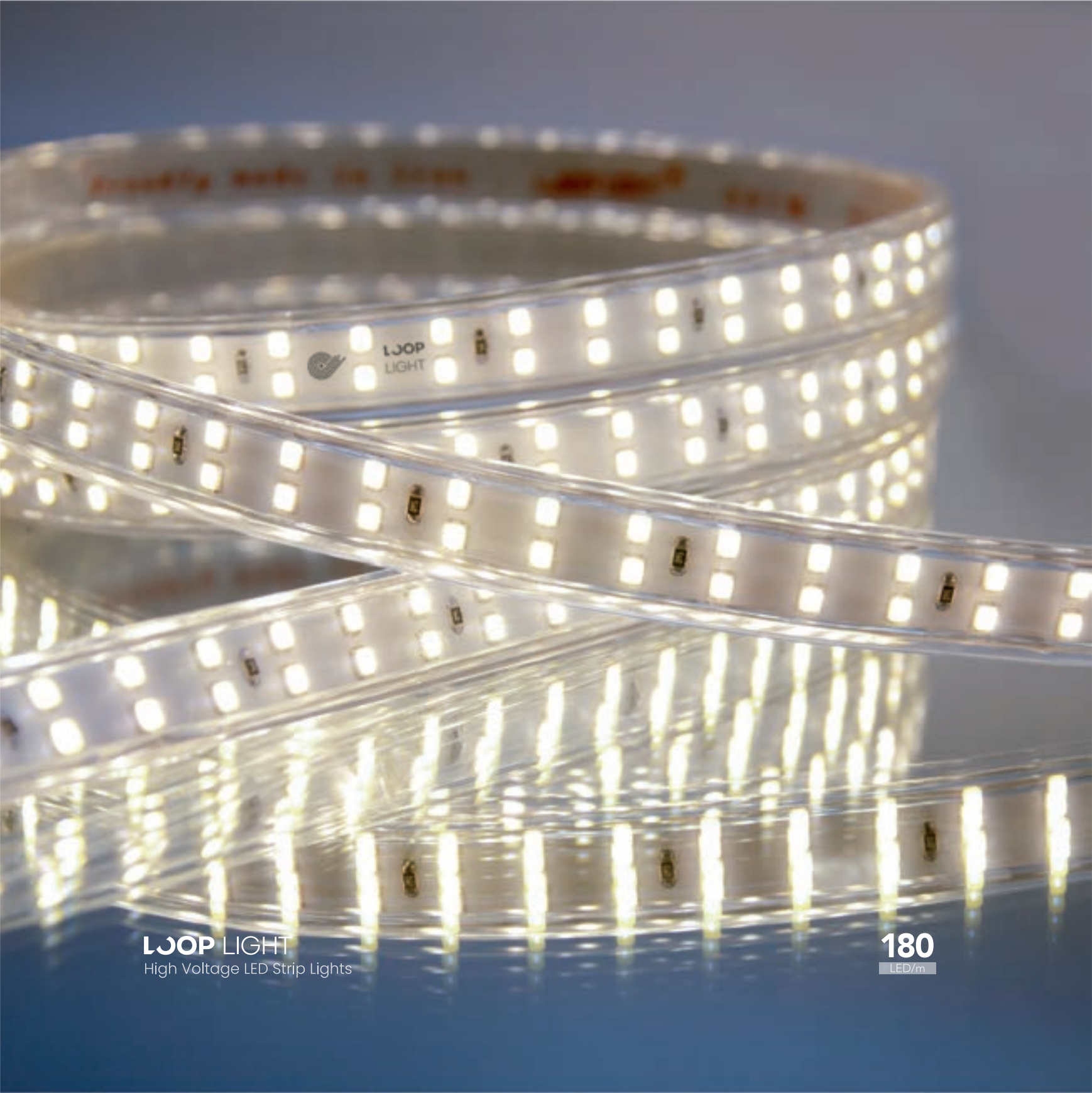
Non-Wired TECHNOLOGY

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

| | | | |
|--------|-----------|------------|------------|
| | | | |
| by TÜV | 9001:2015 | 14001:2015 | 45001:2018 |

LJOOP LIGHT
High Voltage LED Strip Lights

120
LED/m



LJOPLIGHT
High Voltage LED Strip Lights

180
LED/m

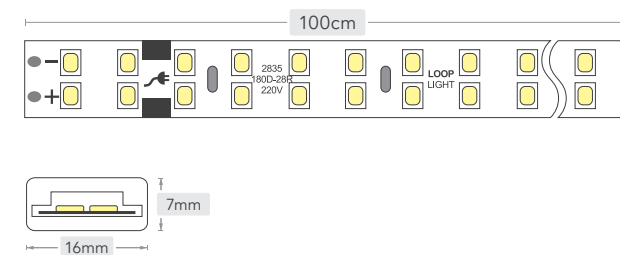
LJOPLIGHT

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 | انبه‌ای |

- 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 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 **لوپ لایت** با ارائه طیف گسترده‌ای از انتخاب، شما را در تعیین نور مناسب برای هر فضایاری می‌کند.

2000K انبه‌ای

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

3000K آفتابی

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

3500K آفتابی روشن

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

4500K نچرال

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

6000K سفید

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**

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



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

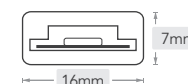
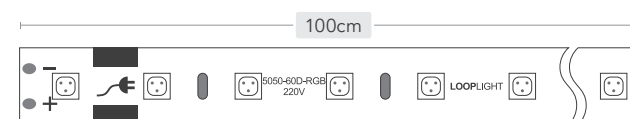
ریسه RGB تراکم ۶۰ لوپ لایت از سری BaseLine با نوردهی ۵۵۰ لومن بر متر و قابلیت کنترل طیف رنگی گسترده، بهترین گزینه برای نورپردازی خاص با امکان تغییر رنگ نور توسط کنترلر در محیط های داخلی و خارجی ساختمان مانند سقف های کاذب، نمای بیرونی، دکورها و سایر کاربردهای مشابه است.



- 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 نوری |
| 100 cm | قابل برش هر |
| 3 years | گارانتی |



Non-Wired
TECHNOLOGY





LJOP LIGHT
Color Changing LED Strip Lights

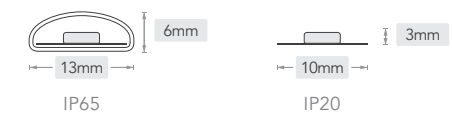
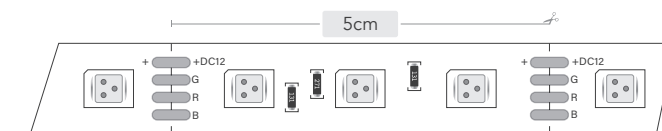


LA-PS60-5050-12 60
ریسهٔ SMD LED با تراشهٔ 5050 **LED/m**

۱۲ ولت | **RGB تراکم ۶۰**
برش ۵ سانتی متر

| | |
|---------------------|------------------------|
| 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 |

ریسهٔ 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 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

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 ریسه با قابلیت برش ۲۰ سانتی‌متر، در دسته محصولات ۲۲۰ ولت بی‌رقیب است. راندمان بسیار بالای آن با نوردهی ۱۲۰۰ لومن بر متر ویژگی دیگری است که باعث می‌شود **BLUJELINE** پرنورترین ریسه 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

20cm Cuttable LED Strip Lights
by **LJOP** LIGHT



BLUJELINE

ریسه ۲۲۰ ولت / برش ۲۰ سانتی‌متر

by **LJOP** LIGHT

Super High Lumen Super Strong



LJOOP LIGHT
20cm Cuttable LED Strip Lights

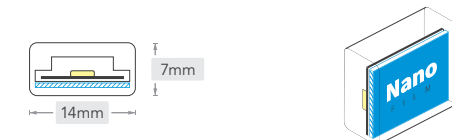
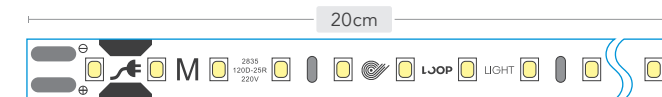
120
LED/m

LJOOP LIGHT 20cm 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



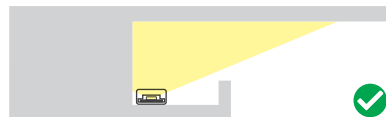
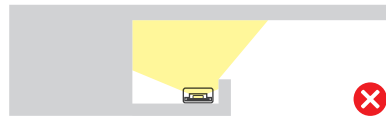
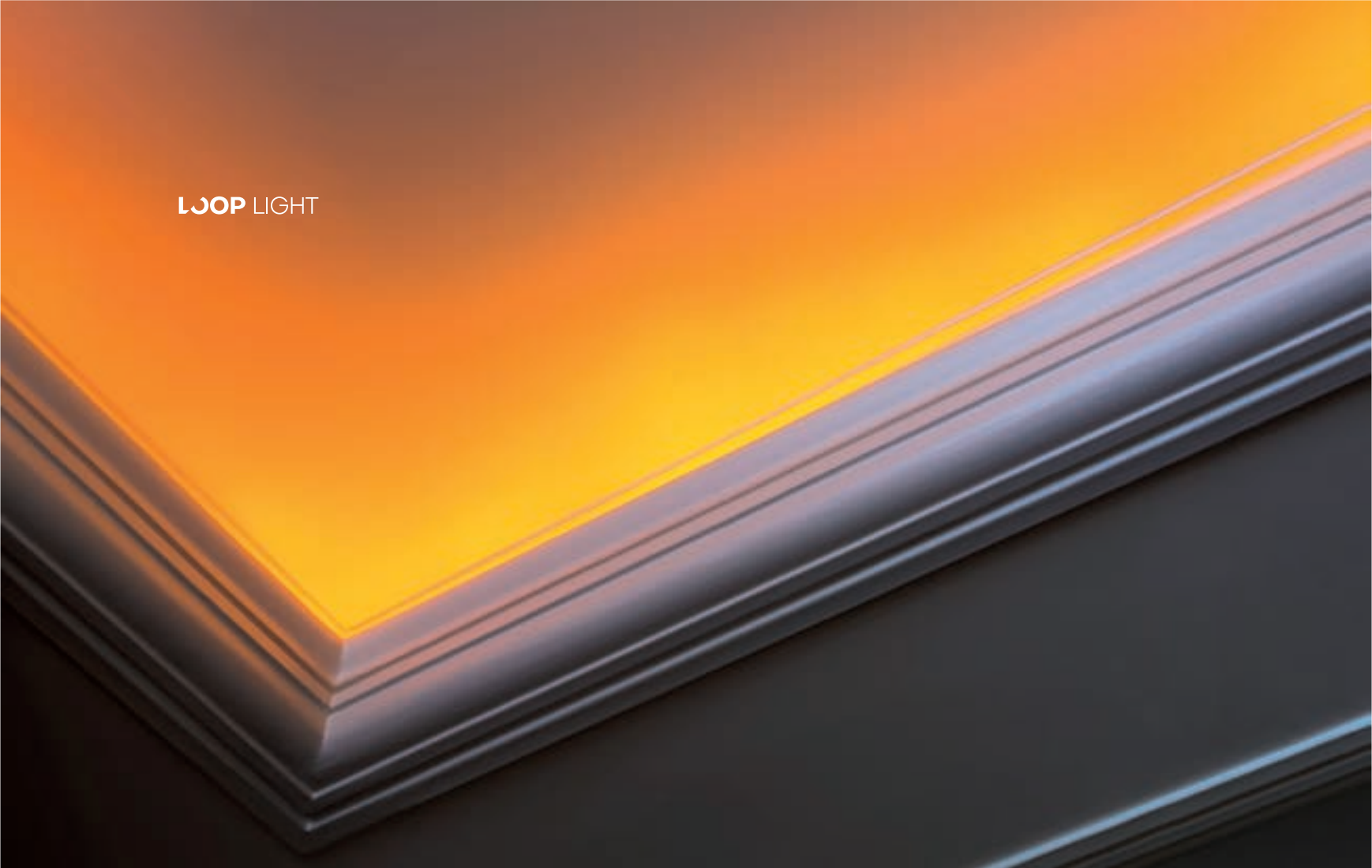
تراکم ۱۲۰ | برش ۲۰ سانتی متر
نوار محافظ نانو

ریسه **BLU LINE** با تراکم ۱۲۰، محصول شاخص لوپلایت 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، انتخاب روشن‌ترین ریسه بازار را آسان می‌کند.

| | | | | |
|----------|-------|-------|--------|---------|
| 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

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



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 ۲۳۸، ۲۵۴، ۱۲۰، ۶۰ 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

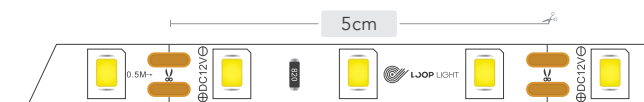
60
LED/m

تراکم ۶۰
۱۲ ولت | ۵ سانتی متر

ریسهٔ تراکم ۶۰ لوپلایت 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.

| | |
|----------------------|----------------------|
| 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 |

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



- 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





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

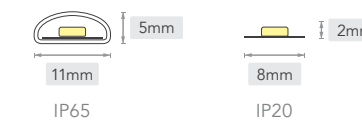
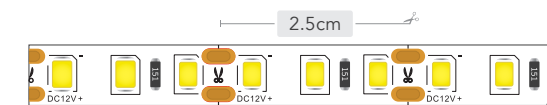
120
LED/m

| | |
|----------------------|----------------------|
| 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 |
| 8 W/m | توان مصرفی |
| 1100 lm/m High Lumen | شار نوری |
| 2.5 cm | قابل برش هر |
| 3 years | گارانتی |

۱۲ ولت | ۲.۵ سانتی متر
تراکم ۱۲۰

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 3M
TECHNOLOGY TAPES



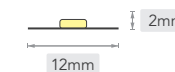
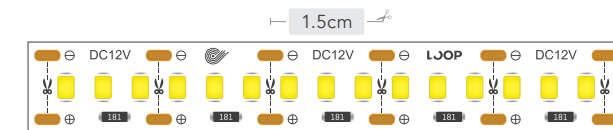


LJOP LIGHT
Low Voltage LED Strip Lights



POWER204 **204**
ریسه SMD LED با تراشه 2835 LED/m

| | |
|----------------------|----------------------|
| Power204 | مدل |
| 2835 | تراشه ال ای دی |
| DC 12V | ولتاژ ورودی |
| IP20 | درجه حفاظتی |
| 2x12mm | ابعاد مقطع |
| 2000/3000/4500/6000K | رنگ نور |
| Yes | اتصال دایمر |
| >80 | ضریب کیفیت نور (CRI) |
| 120° | گستره زاویه نور |
| 18 W/m | توان مصرفی |
| 1800 lm/m High Lumen | شار نوری |
| 1.5 cm | قابل برش هر |
| 3 years | گارانتی |



Non-Wired **3M**
TECHNOLOGY TAPES



۱۲ ولت | نور متراکم و پرتوان
تراکم ۲۰۴

ریسه تراکم ۲۰۴ لوپ لایت از سری LowLine با نوردهی ۱۸۰۰ 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 | 4500K | 3000K | 2000K |
| سفید | نچرال | آفتابی | انبه‌ای |

- تکنولوژی بدون سیم
- قابل برش هر ۱.۵ سانتی‌متر
- شاخص تفکیک رنگ نور بالا
- قابل اتصال به دایمر
- نصب آسان با رابط Solderless
- پشت چسب بسیار قوی برند 3M





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

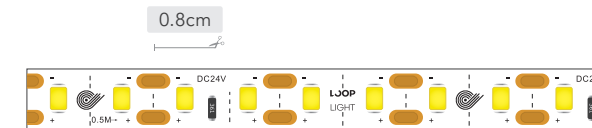
120
LED/m

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

| | |
|----------------------|----------------------|
| 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 |
| 10 W/m | توان مصرفی |
| 1100 lm/m High Lumen | شار نوری |
| 8mm | قابل برش هر |
| 3 years | گارانتی |

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 |



- 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

Non-Wired 3M
TECHNOLOGY TAPES



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



LJOP LIGHT
Low Voltage LED Strip Lights

238
LED/m

LJOP LIGHT
Low Voltage LED Strip Lights

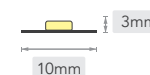
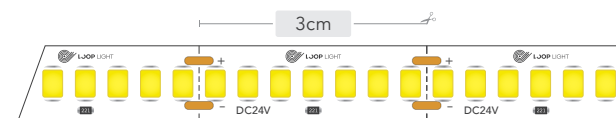
New
Product



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 دیمر |
| >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 |

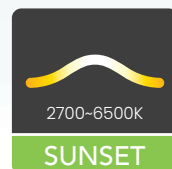
- تکنولوژی بدون سیم
- شار نوری بسیار بالا
- انعطاف پذیری بالا
- قابل برش هر ۳ سانتی متر
- نصب آسان با رابط Solderless
- پشت چسب بسیار قوی برند 3M

Non-Wired TECHNOLOGY
3M TAPES
High EFFICIENCY





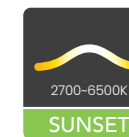
LJOP LIGHT
Low Voltage LED Strip Lights



120
LED/m

LJOP LIGHT
Low Voltage LED Strip Lights

New
Product



LB-SUNSET12012 **120**
2835 ریسسه SMD LED با تراشه ۲۰.۵ سانتی متر LED/m

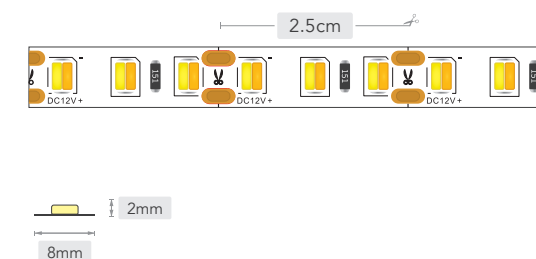
| | |
|--------------------------|----------------------|
| LB-SUNSET12012 | مدل |
| 2835 | تراشه ال ای دی |
| DC 12V | ولتاژ ورودی |
| IP20 | درجه حفاظتی |
| 2x8mm/ 5x11mm | ابعاد مقطع |
| 2700~6500K | رنگ نور |
| Yes | اتصال دایمر |
| >80 | ضریب کیفیت نور (CRI) |
| 120° | گستره زاویه نور |
| 10 W/m | توان مصرفی |
| 800~1200 lm/m High Lumen | شار نوری |
| 2.5 cm | قابل برش هر |
| 3 years | گارانتی |

۱۲ ولت | تراکم ۱۲۰
برش ۲۰.۵ سانتی متر

ریسه ۱۲ 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.

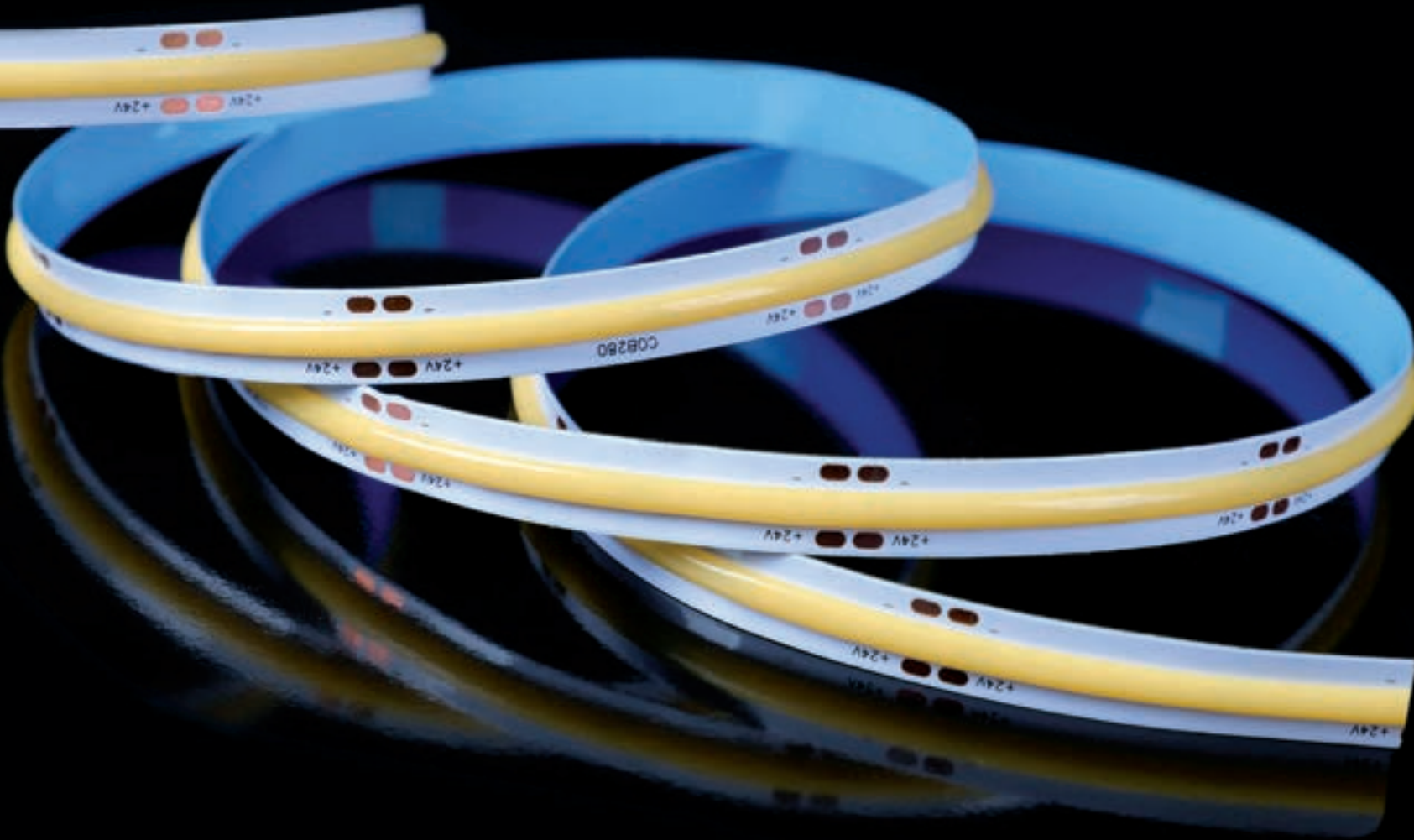


- تکنولوژی بدون سیم
- انعطاف پذیری بالا
- قابل برش هر ۲۰.۵ سانتی متر
- نصب آسان با رابط Solderless
- پشت چسب بسیار قوی برند 3M
- قابلیت تغییر رنگ نور از ۲۷۰۰ تا ۶۵۰۰ درجه کلوین



Non-Wired 3M
TECHNOLOGY 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

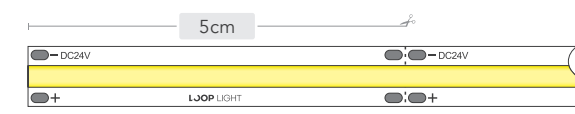
| | |
|----------------------|----------------------|
| LA-CSP512 | مدل |
| Chipset 922 | تراشه ال ای دی |
| DC 24V | ولتاژ ورودی |
| IP20 | درجه حفاظتی |
| 3x8mm | ابعاد مقطع |
| 3000/4500K | رنگ نور |
| Yes | اتصال دایمر |
| >80 | ضریب کیفیت نور (CRI) |
| 120° | گستره زاویه نور |
| 12 W/m | توان مصرفی |
| 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 3M
TECHNOLOGY 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

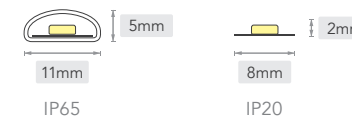
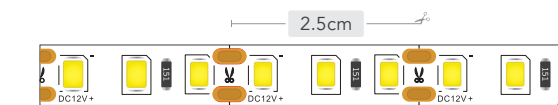


۱۲ ولت | تراکم ۱۲۰
مخصوص رشد گیاه

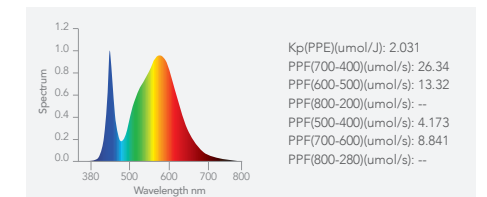
ریسه های Full Spectrum لوپ لایت با نام تجاری GREENLINE به بازار عرضه می شود. این ریسه ها طیف کامل نور را فراهم می کنند که شامل امواج مختلف نوری می شود. نور این ریسه ها به گیاهان کمک می کنند تا فرآیندهای فتوسنتزی خود را بهتر انجام دهند و در نتیجه رشد، گلدهی و عملکرد گیاهان بهبود یابد.

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



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

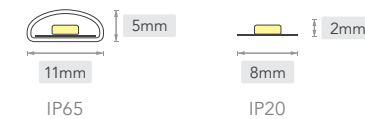
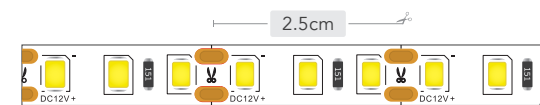
ریسه‌های Full Spectrum لوپ لایت با نام تجاری GREENLINE به بازار عرضه می‌شود. این ریسه‌ها طیف کامل نور را فراهم می‌کنند که شامل امواج مختلف نوری می‌شود. نور این ریسه‌ها به گیاهان کمک می‌کنند تا فرآیندهای فتوسنتزی خود را بهتر انجام دهند و در نتیجه رشد، گلدهی و عملکرد گیاهان بهبود یابد.

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

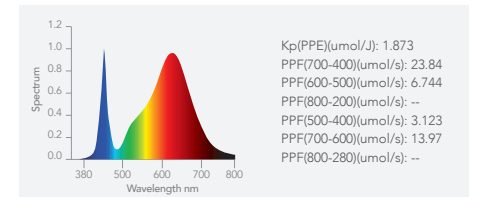
LG-W+V12012 **120**
ریسه SMD LED با تراشه 2835 LED/m

| | |
|----------------------|----------------------|
| 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

- ✂ 2.5cm
- ☀ anti-UV
- ⤵ Dimm.
- 🛡 IP20/65
- 👁 120°
- 📏 5m



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. (صفحه ۹۶)

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، جلوه‌ای مدرن و مینیمال ایجاد می‌کند.

لوپ لایت اولین تولیدکننده نئون فلکس در ایران است.

NEONLINE

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

CE
by TÜV

ISO
9001:2015

ISO
14001:2015

ISO
45001:2018



NEONLINE

سری نئون فلکس

by **LOOP LIGHT**



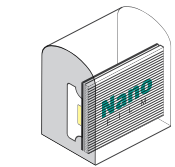
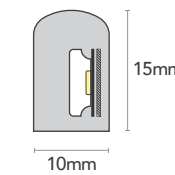
LJOP LIGHT

Neon Flex LED Strip Lights

miniNEON120-100 120

نئون فلکس SMD LED با تراشه 2835 LED/m

| | |
|---|------------------------|
| LA-miniNEON120 | 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



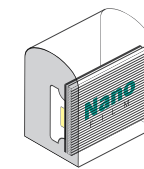
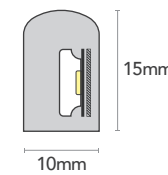
LJOP LIGHT

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

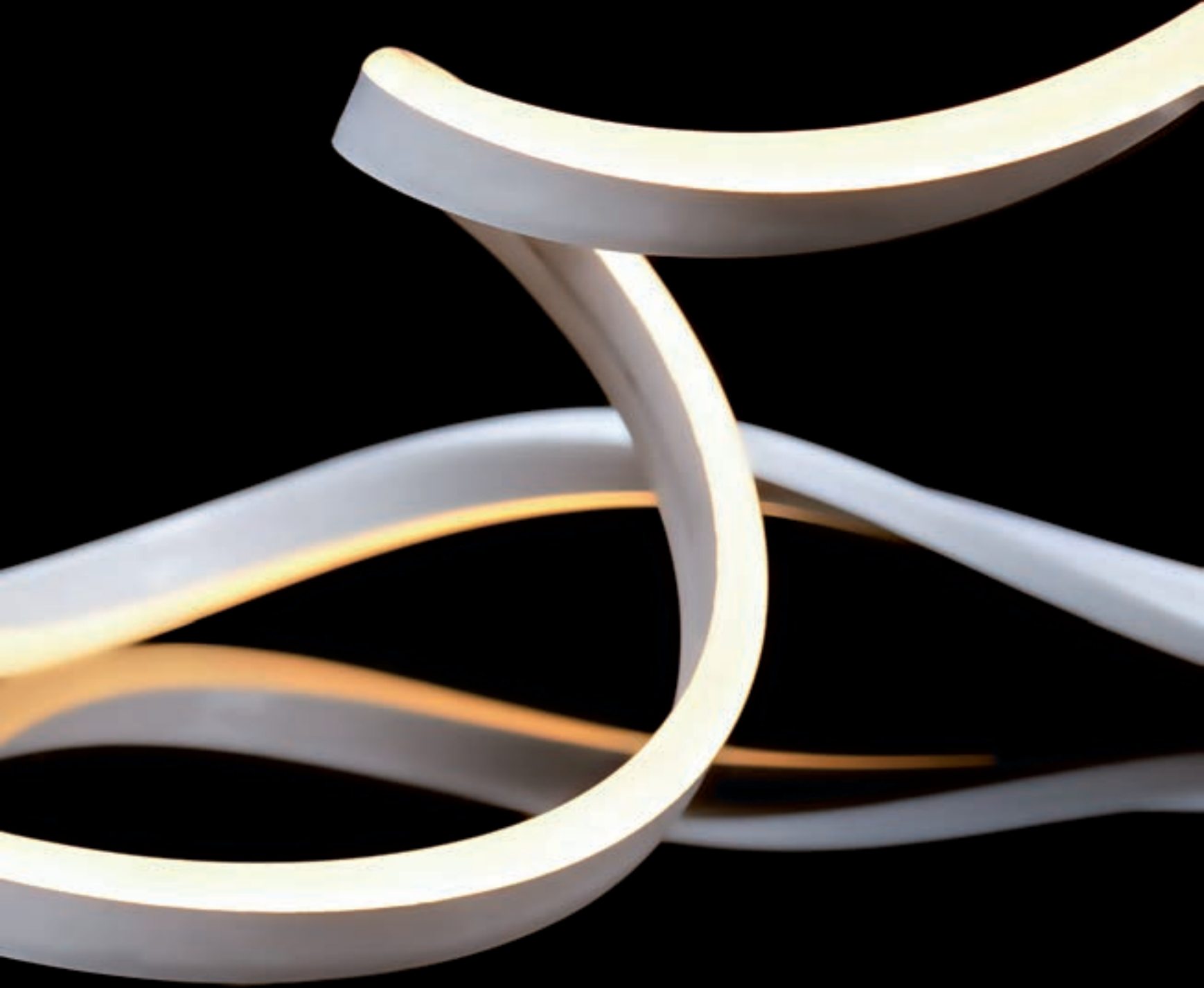
نئون فلکس مینی ۲۰ لوپ لایت از سری NeonLine با تراکم ۲۰، یکی از بهترین گزینه‌ها برای ایجاد خط نور یک دست و پیوسته در نورپردازی احجام معماری و ساخت اشکال و خطوط نور و سایر کاربردهای مشابه است. نوار حفاظتی نانوی به کار رفته در سری NeonLine باعث بالا رفتن مقاومت کششی این محصول شده است. این محصول قابلیت برش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

| | | | | |
|----------|-------|-------|--------|-------|
| ICE BLUE | 6000K | 4500K | 3000K | 2000K |
| آبی یخی | سفید | نچرال | آفتابی | آتشی |

- 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

12V

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

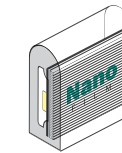
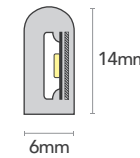
| | |
|----------------------|----------------------|
| LB-P12012 | مدل |
| 2835 | تراشه ال ای دی |
| • DC 12V | ولتاژ ورودی |
| IP65 | درجه حفاظتی |
| 6x14mm | ابعاد مقطع |
| 2000/3000/4500/6000K | رنگ نور |
| Yes | اتصال دایمر |
| >80 | ضریب کیفیت نور (CRI) |
| 120° | گستره زاویه نور |
| 8 W/m | توان 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، تابلسازی 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 |

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

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



LJOP LIGHT
Silicone Neon Flex LED Strip Lights

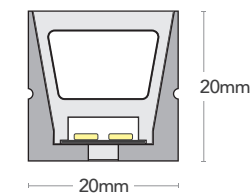
180
LED/m

LJOP LIGHT
Silicone Neon Flex LED Strip Lights

New
Product

LS-FLAT20x20 **180**
نئون فلکس سیلیکونی با تراشه 2835 LED/m

| | |
|---------------------|----------------------|
| LS-FLAT20x20 | مدل |
| 2835 | تراشه ال ای دی |
| AC 220V | ولتاژ ورودی |
| IP65 | درجه حفاظتی |
| 20x20mm | ابعاد مقطع |
| 3000/4500/6000K | 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 ۲x۲ سانتی متر

نئون فلکس سیلیکونی با مقطع مربع به ضلع ۲ سانتی 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.

| | | |
|-------|-------|--------|
| 6000K | 4500K | 3000K |
| سفید | نچرال | آفتابی |

- 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





LJOP LIGHT
Silicone Neon Flex LED Strip Lights

280
LED/m

LJOP LIGHT
Silicone Neon Flex LED Strip Lights

New
Product



نئون فلکس سیلیکونی

مناسب نصب روکار

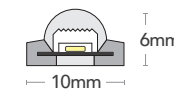
نئون فلکس سیلیکونی روکار با قابلیت برش هر ۵ سانتی متر و تراکم ۲۸۰ ال ای دی در متر محصول جدید لولپ لایت است. نئون فلکس های سیلیکونی با انعطاف پذیری فوق العاده بالا و نور بسیار درخشان و یک دست جلوه ای خاص و تماشایی ایجاد می کنند. این محصول برای طیف وسیعی از کاربردهای نورپردازی مناسب است.

| | | |
|-------|-------|--------|
| 6000K | 4500K | 3000K |
| سفید | نچرال | آفتابی |

LS-out280
نئون فلکس سیلیکونی با تراشه 2025

280
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 |



Non-Wired
TECHNOLOGY



- 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



LJOP LIGHT

Silicone Neon Flex LED Strip Lights

New
Product

24V

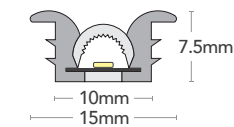
LS-in280

نئون فلکس سیلیکونی باتراشه 2025

280

LED/m

| | |
|----------------------|----------------------|
| LS-in280 | مدل |
| 2025 | تراشه ال ای دی |
| DC 24V | ولتاژ ورودی |
| IP65 | درجه حفاظتی |
| 15x7.5mm | 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

مناسب 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 |

- 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

LJOP LIGHT
Silicone Neon Flex LED Strip Lights

280
LED/m



LJOP LIGHT

Silicone Neon Flex

New Product



LS-360

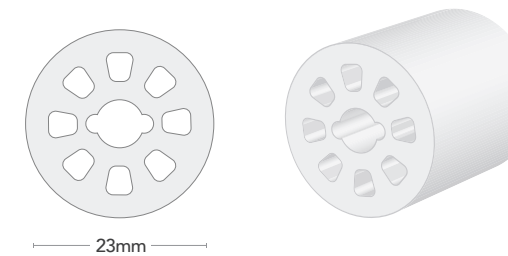
نئون فلکس سیلیکونی ۳۶۰ درجه

120

LED/m

| | |
|-----------------------|----------------------|
| LS-360 | مدل |
| 2835* | تراشه ال ای دی |
| DC 24V* | ولتاژ ورودی |
| IP65 | درجه حفاظتی |
| Ø 23mm | 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.

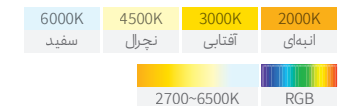


نئون فلکس سیلیکونی

با نوردهی ۳۶۰ درجه

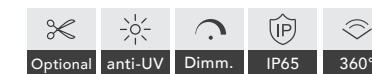
نئون فلکس سیلیکونی ۳۶۰ درجه با نوردهی بسیار زیبا و دکوراتیو کاربرد گسترده‌ای در طراحی نورپردازی فضاهای داخلی و محصولات روشنایی دارد. انعطاف پذیری فوق العاده بالا و جلوه نوری درخشان و خاص این محصول خط نوری زیبا و چشم نواز ایجاد می‌کند.

تمام ریسه‌های IP20/8mm سری LowLine و RGBLine 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

Non-Wired TECHNOLOGY



LJOP LIGHT
Silicone Neon Flex LED Strip Lights

120
LED/m

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.

LOOP LIGHT

لوپ لایت

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/HB 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

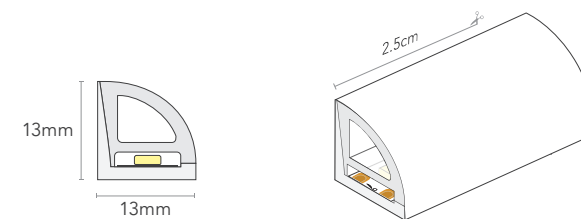
ریسه SMD LED با تراشه 2835
طرح صنعتی و اختراع ثبت شده متعلق به شرکت نیک تاب نوریزد

| | |
|---------------------|----------------------|
| 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 |
| 8W/m | توان مصرفی |
| 450 lm/m High Lumen | شار نوری |
| 2.5 cm | قابل برش هر |
| 3years | 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.

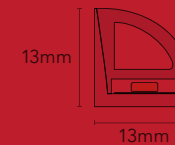
با دایمر می توان از یک منبع نور که با دایمر سازگاری دارد، روشنایی را بسته به نیاز محیط تنظیم کرد؛ از نوری کم رmq و رمانتیک گرفته تا نور متوسط و لطیف یا حداکثر روشنایی.

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**



→ | ←
SUPER
SLIM

LJOOP LIGHT

Constant Voltage LED Driver

New
Product

سوپر
اسلیم
→ | ←

SuperSlim 12V 3A

LF-CB36-3A منبع تغذیه باولتاژ ثابت

36

Watt

1.8x1.8x28.2 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

SuperSlim 12V 5A

LF-CB60-5A منبع تغذیه باولتاژ ثابت

60

Watt

1.8x1.8x31.2 cm

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

SuperSlim 24V 3A

LF-CB72-3A منبع تغذیه باولتاژ ثابت

72

Watt

1.8x1.8x37.5 cm

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

LJOOP LIGHT
Constant Voltage LED Driver

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

SUPER
SLIM Constant Voltage
LED Driver



WATER
PROOF

LJOP 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

LJOP LIGHT
Constant Voltage LED Driver



by TÜV



9001:2015



14001:2015



45001:2018



IP67
WATERPROOF

Constant Voltage
LED Driver



LOOP LIGHT
Constant Voltage LED Driver

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



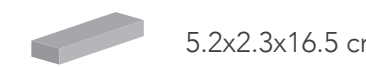
6.1x2.9x19.1 cm

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 ۱۶/۱۶.۶۷ آمپر و توان خروجی ۴۰۰ وات، دارای درجه حفاظتی IP44



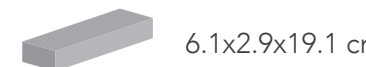
6.1x2.9x22 cm

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

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 ریسه، 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



کنترلر RGB IR

کنترلر مادون قرمز (IR) لوپ لایت برای
ریسه های ۲۲۰ ولت RGBLine



کنترلر RGB RF Touch

کنترلر رادیویی لمسی (RF Touch) لوپ لایت
برای ریسه های ۱۲ ولت RGBLine

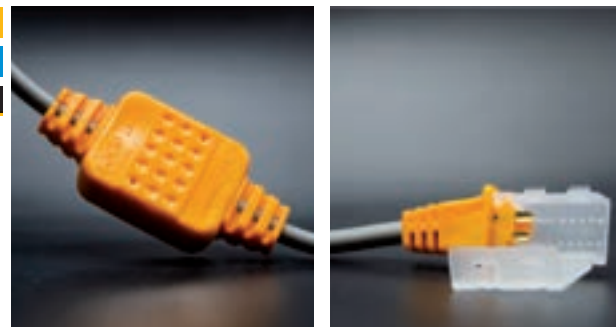


کنترلر RGB RF

کنترلر رادیویی (RF) لوپ لایت برای
ریسه های ۱۲ ولت RGBLine



BASELINE
BLUENLINE
NEONLINE



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

یکسوکنده Pro

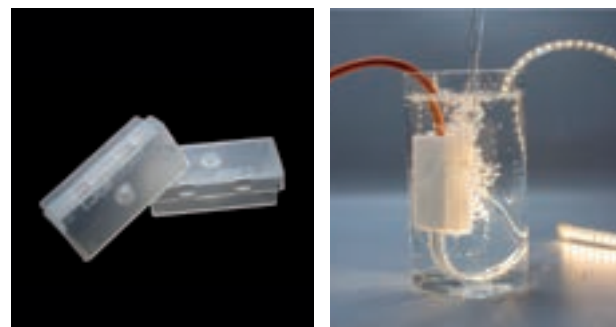
یکسوکنده و لتاژ لوپ لایت با توان خروجی ۸ آمپر برای
ریسه های BaseLine، BlueLine، و NeonLine عرضه می شود.
این محصول با اندازه سری ۱۴ میلی متری برای ریسه های تراکم ۶۰ و
۱۲۰، اندازه سری ۱۶ میلی متری برای ریسه های تراکم ۱۸۰ و همچنین
سری مخصوص برای نئون لاین تولید می گردد.

طراحی جدید قفل سری این یکسوکنده 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.

محفظه آب بندی IPBOX

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

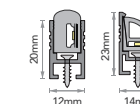
برای اطمینان از آب بندی محل اتصال ریسه و یکسوکنده کافی
است پس از قراردادن آن در IPBOX، از راه سوراخ های بالا و پایین،
داخل محفظه را با چسب تفتنگی سیلیکون (آکواریوم) پر کنید.
همچنین برای ثابت نگه داشتن IPBOX می توانید آن را با استفاده
از سوراخ زیرین به سطح مورد نظر پیچ کنید.



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

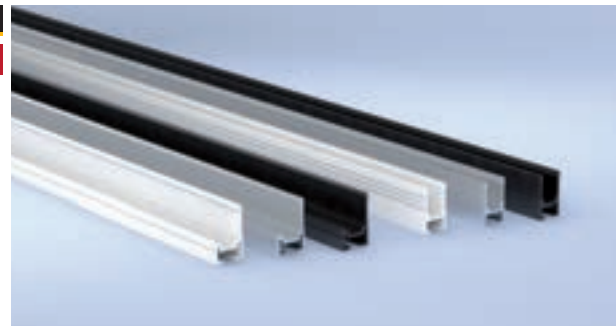
داکت آلومینیومی

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.



Aluminium Duct
For NEONLINE & CORNERLINE

NEONLINE
CORNERLINE



New
Product



رابط ابتدایی سیم‌دار

برای ریسسه‌های LowLine
تراکم ۲۴۲۰، ۱۲۰، ۶۰ و COB ۸ میلی‌متر

برای ریسسه‌های LowLine
تراکم ۲۳۸ و RGBLine 12V ۱۰ میلی‌متر

رابط میانی

برای ریسسه‌های LowLine
تراکم ۲۴۲۰، ۱۲۰، ۶۰ و COB ۸ میلی‌متر

برای ریسسه‌های LowLine
تراکم ۲۳۸ و RGBLine 12V ۱۰ میلی‌متر

رابط گوشه (L)

برای ریسسه‌های LowLine
تراکم ۲۴۲۰، ۱۲۰، ۶۰ و COB ۸ میلی‌متر

برای ریسسه‌های LowLine
تراکم ۲۳۸ 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



LOWLINE

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



LOWLINE

دایمر ۲۴-۱۲ ولت ۳۰ آمپر
برای ریسسه‌های سری LowLine



SUNSET

کنترلر ریسسه SUNSET



SUNSET

کنترلر ریسسه SUNSET



رابط میانی

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



بست سقفی و دیواری

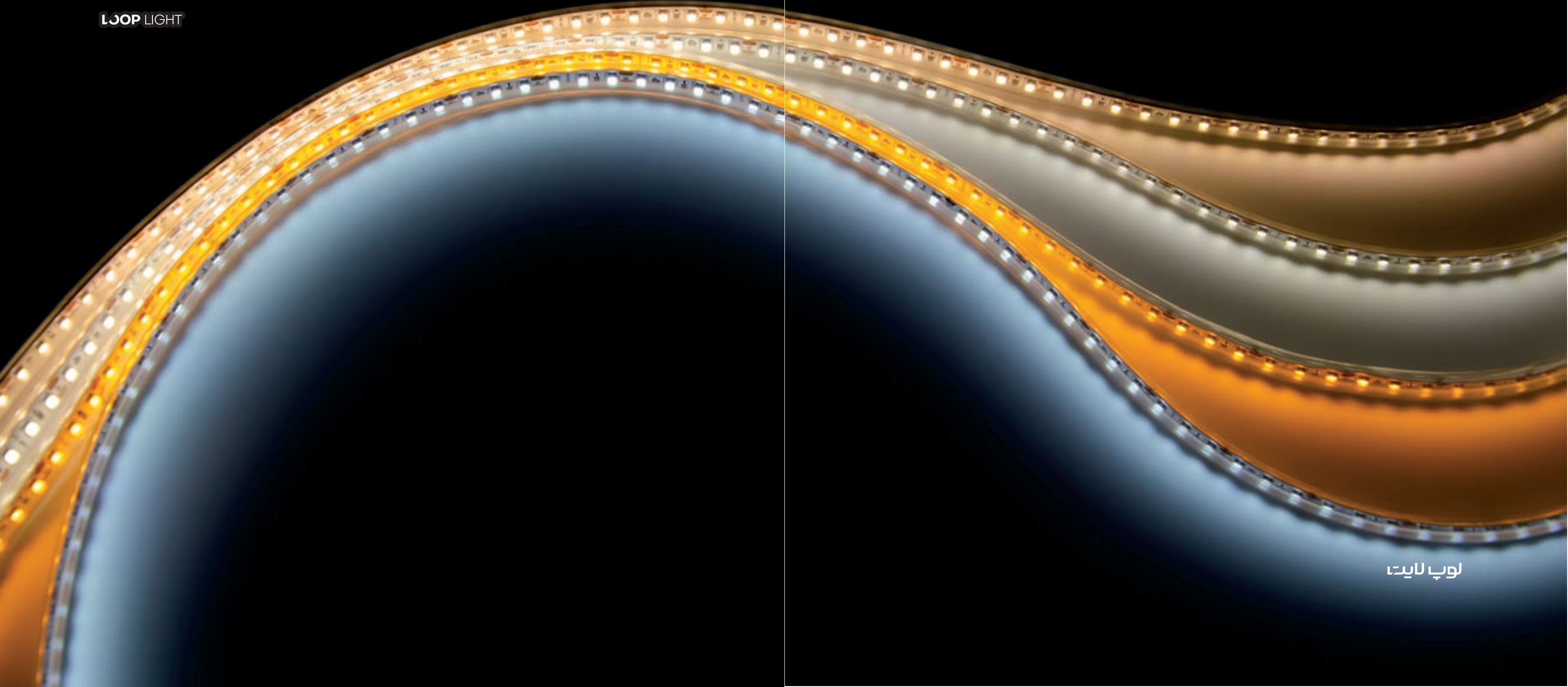
۱۶mm • ۱۴mm •



درپوش انتهایی

Neon-mini • ۱۶mm • ۱۴mm •

LOOP LIGHT



لوپ لایت

لوپ لایت

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



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.

LJOOP LIGHT

CE
by TÜV

ISO
9001:2015

ISO
14001:2015

ISO
45001:2018



CE
by TÜV



ISO
9001:2015



ISO
14001:2015



ISO
45001:2018

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 | | |
| 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 | | |
| مدل | تراکم | برش | ولتاژ | IP | رنگ نور | توان مصرفی | شار نوری | حلقه |
| LB-P6012 | 120 | 5cm | 12V | 20/65 | 2000/3000/4500/6000 | 6 W/m | 500 lm/m | 5m |
| LB-P12012 | 120 | 2.5cm | 12V | 20/65 | 2000/3000/4500/6000 | 9.5 W/m | 700 lm/m | 5m |
| Power204 | 204 | 1.5cm | 12V | 20 | 2000/3000/4500/6000 | 18 W/m | 1800 lm/m | 5m |
| LB-P2420 | 120 | 0.8cm | 24V | 20/65 | 2000/3000/4500/6000 | 10 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 | 12 W/m | 1280 lm/m | 5m |
| SUNSET | 120 | 2.5cm | 12V | 20 | 2700-6500 | 10 W/m | 1200 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 | | |
| LA-micro NEON120-12V 6x14 mm | 120 | 2.5cm | 2000/3000/4500/6000 | 9.5 W/m | 550 lm/m | 50m | | |
| مدل | تراکم | برش | رنگ نور | توان مصرفی | شار نوری | کارتن | | |
| LS-FLAT20x20 | 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 | 50m | | |
| LS-out280 | 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 | 9.5 W/m | 450 lm/m | 5m | | |
| دسته | مدل | ولتاژ | آمپر | وات | IP | ابعاد | | |
| SUPER SLIM | LF-CB36-3A | 12V | 3A | 36W | IP42 | 1.8x1.8x28.2 cm | | |
| | LF-CB60-5A | 12V | 5A | 60W | IP42 | 1.8x1.8x31.2 cm | | |
| | LF-CB72-3A | 24V | 3A | 72W | IP42 | 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 | IP42 | 5.2x2.3x16.5 cm | | |
| | 240W-12V | 12V | 20A | 240W | IP42 | 6.1x2.9x19.1 cm | | |
| | 300W-12V | 12V | 25A | 300W | IP42 | 6.1x2.9x22 cm | | |
| | 400W-12V | 12V | 33A | 400W | IP42 | 6.1x2.9x22 cm | | |
| SUPER POWER | 240W-24V | 24V | 10A | 240W | IP42 | 6.1x2.9x19.1 cm | | |
| | 400W-24V | 24V | 16A | 400W | IP42 | 6.1x2.9x22 cm | | |

LJOP LIGHT
لوپ لایت

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 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
BLUJELINE
LOWLINE
GREENLINE
NEONLINE
Silicone line
CORMERLINE
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 با مدیریت هنری مانی سروش‌نیا انجام شده است.

طراح لوگوتایپ فارسی: رضا بختیاری فرد

عکاسی محصولات: رسا رئیسی



LJOP LIGHT

تولید ملی
Made in Iran

لوپ لایت

یک جریان همیشه روشن

© Copyright - All rights reserved
LOOPLIGHT 2023

www.looplight.ir



POWERLINE

منابع تغذیه

by LJOP LIGHT

www.looplight.ir



لوپ لایت

یک جریان همیشه روشن

2023-2024

LOOP LIGHT
2023-2024

www.looplight.ir



by TÜV



9001:2015



14001:2015



45001:2018