

لوبالبيت

2022-2023

# لوب لایت

﴿ نقش نور در معماری، مثل نقش صدا است در موسیقی. ﴾  
Light is to space what sound is to music.



LOOP LIGHT

2022-2023



3

**تولید ملی**

Made in Iran

## لوب لایت

گروه صنعتی نیکتاب نوریزد بانشان تجاری **LUB LIGHT** در سال ۱۳۹۸ در منطقه ویژه اقتصادی پزد آغاز به کار کرد. تیم متخصص و توانایی لوب 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 رادر محل زندگی شما جاری سازند.

این مجموعه اولین و بزرگترین تولیدکننده ریسه، نئون فلکس و مقاطع نوری الای دی با تکنولوژی بدون سیم در خاورمیانه است که بخش بزرگی از نیاز بازارهای داخلی و خارجی را تأمین می کند.

2

# اینجانور در جریان است.

از 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 بتنوع بالای سبد محصولات ما امکان‌پذیر است.

همان‌طور که یک رهبر ارکستر برای اجرای قطعهٔ موسیقی نیاز به سازهای متنوع و نوازندگان مجرب دارد، یک طراح حرفة‌ای هم برای خلق فضای زیبا و کارآمد نیاز به طیف گستردۀ و باکیفیت 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 منحصر به فرد در صنعت روشنایی با مشخصات فنی متنوع و کیفیت بسیار بالا به شما این امکان را می‌دهد تا مانند یک رهبر چیره دست ارکستر شاهکارهای خود را اجرا کنید چراکه «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 روش نهاییک شعار تبلیغاتی نیست، بلکه روح جاری در تفکر این مجموعه است.

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

5

4

محمد‌هاشم چرخکار  
مدیر عامل /



- 8 سال گارانتی
- 10 لومن: شدت روشنایی
- 12 ریسه‌های ۳۴۵ ولت BASELINE
- 22 رنگ نور (دماهی کلوبین)
- 24 ریسه با قابلیت برش ۶ سانتی‌متر BLUELINE
- 29 نکات نصب صحیح ریسه
- 30 ضریب کیفیت نور (CRI)
- 32 ریسه‌های ولتاژ پایین WALLINE
- 44 درجه حفاظتی (IP)
- 46 نئون‌فلکس‌ها NEONLINE
- 56 ریسه مخصوص گوشه‌های ۹۰° CORNERLINE
- 61 سازگاری با دی‌میر
- 62 قطعات جانبی
- 70 فرقه‌لوپ‌لایت
- 71 بسته‌بندی‌ها
- 72 جدول مشخصات محصولات



## تکنولوژی بدون سیم

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

تکنولوژی بدون سیم آخرین فناوری ساخت ریسه‌ها در جهان است که با برطرف کردن عیوب‌های تکنولوژی ریسه‌های قدیمی، کاربرد این محصول را بسیار‌گسترده‌تر و راحت‌تر از قبیل کرده است. در این تکنولوژی با حذف سیم و رابطه‌های کم‌کیفیت قبیلی، مدار در یک برد انعطاف‌پذیر پنج‌لایه با مدار مس (با خلوص بالا) تولید می‌شود. این تکنولوژی علاوه‌بر این که احتمال قطع شدن مدار را به صفر می‌رساند، باعث بهره‌وری بسیار بالایی شود.

## ۲ سال گارانتی



Years  
Guarantee

این جریان همیشه روشن است.

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

تعهد و مسئولیت شرکت نیکتاب نور بزد در مقابل مصرف کنندگان یکی از عواملی است که تفاوت محصولات تولید این مجموعه را زبانزد می‌کند.

محصولات لوپ لایت با ۲ سال گارانتی بی شرط عرضه می‌شوند تا خیال شما بابت کیفیت کالاهای آسوده باشد.



نور جریان زندگی است.



LOOP LIGHT

## 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 تقاضا وات و لومن را مورمی‌کنیم.

### 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 باشد یک کاندلابه طور مساوی در همه جهات می‌تاباند».

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

### شدت نور در مقابل توان مصرفی

در کل الای دی‌های هانسبت به لامپ‌های رشته‌ای با روشنایی یکسان انرژی بسیار کمتری مصرف می‌کنند و عدد وات کمتری دارند، اما نور یکسانی تولید می‌کنند. به عنوان مثال هنگامی که یک لامپ حبابی ۶۰ وات را با یک لامپ کم‌صرف 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 **لوب** لایت بالاترین کیفیت و به روزترین تکنولوژی تولید می‌شوند و راندمان بالای این محصولات، بهره‌وری بیشتر را با شار نوری بالا می‌سازد.

# 1

# BASELINE

High Voltage LED Strip Lights

by LOOP LIGHT

ریسه‌های ۲۴۰ ولت لوپ‌لایت با نام تجاری **BASELINE** جزء پرمصرف‌ترین ریسه‌ها در روشنایی و نورپردازی‌اند. لوپ‌لایت با عرضهٔ محصولات متنوع در این دستهٔ پاسخگوی تمام زیازهای شما در نورپردازی است.

ریسه‌های سری **BASELINE** با تراکم‌های ۶۰، ۱۲۰ و ۱۸۰ ال‌ای‌دی در مترا و تنوع بی‌نظیر زنگ نور شامل آبی‌ای، آفتابی، آفتابی روشن، نچرال، سفید، قرمز، سبز، آبی، بنفش، فیروزه‌ای و RGB و گسترده وسیعی از انتخاب را در اختیار شما می‌گذارد.

BASELINE

# 3

by LOOP LIGHT



**LOOP LIGHT**  
High Voltage LED Strip Lights

15

**60**  
LED/m

## LOOP LIGHT

High Voltage LED Strip Lights

**LA-S60**

2835 با تراشه SMD LED

**60**

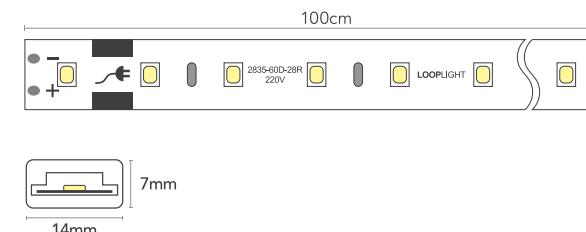
LED/m

**تراکم ۶۰**

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

مل	مل
2835	تراشه‌ای‌دی
AC 220V	ولتاژ‌ورودی بسکوئنده
IP65	درجه حفاظتی
7x14mm	ابعاد مقطع
2000/3000/3500/4500/6000K	رنگ نور
Yes	اتصال دیمر
>80	ضریب تکیفیت نور (CRI)
120°	گسترهٔ زاویه نور
6W/m	توان مصرفی
580lm/m HighLumen	شارنوزی
100 cm	قابل برش هر
2 years	گازانتی

6000K سفید  
4500K  
3500K  
3000K  
2000K آبی‌لای



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

**Non-Wired**  
TECHNOLOGY

14



## LOOP LIGHT

High Voltage LED Strip Lights

### LA-P120

بتراشه 2835 SMD LED

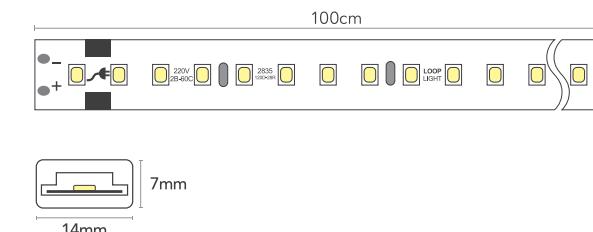
**120**  
LED/m

**۱۲۰**  
تراکم

LA-P120	مل
2835	تراشه الای دی
AC 220V	ولتاژ اورودی بیکسوندنه
IP65	درجہ حفاظتی
7x14mm	ابعاد مقطع
2000/3000/3500/4500/6000K	رنگ نور
RED/GREEN/BLUE/PURPLE	اتصال دیمر
TURQUOISE	ضریب کیفیت نور (CRI)
Yes	گستره راونه نور
>80	توان مصرفی
120°	شازنوری
8W/m	قابل پوشش هر
800 lm/m High Lumen	گارانتی
100 cm	
2 years	

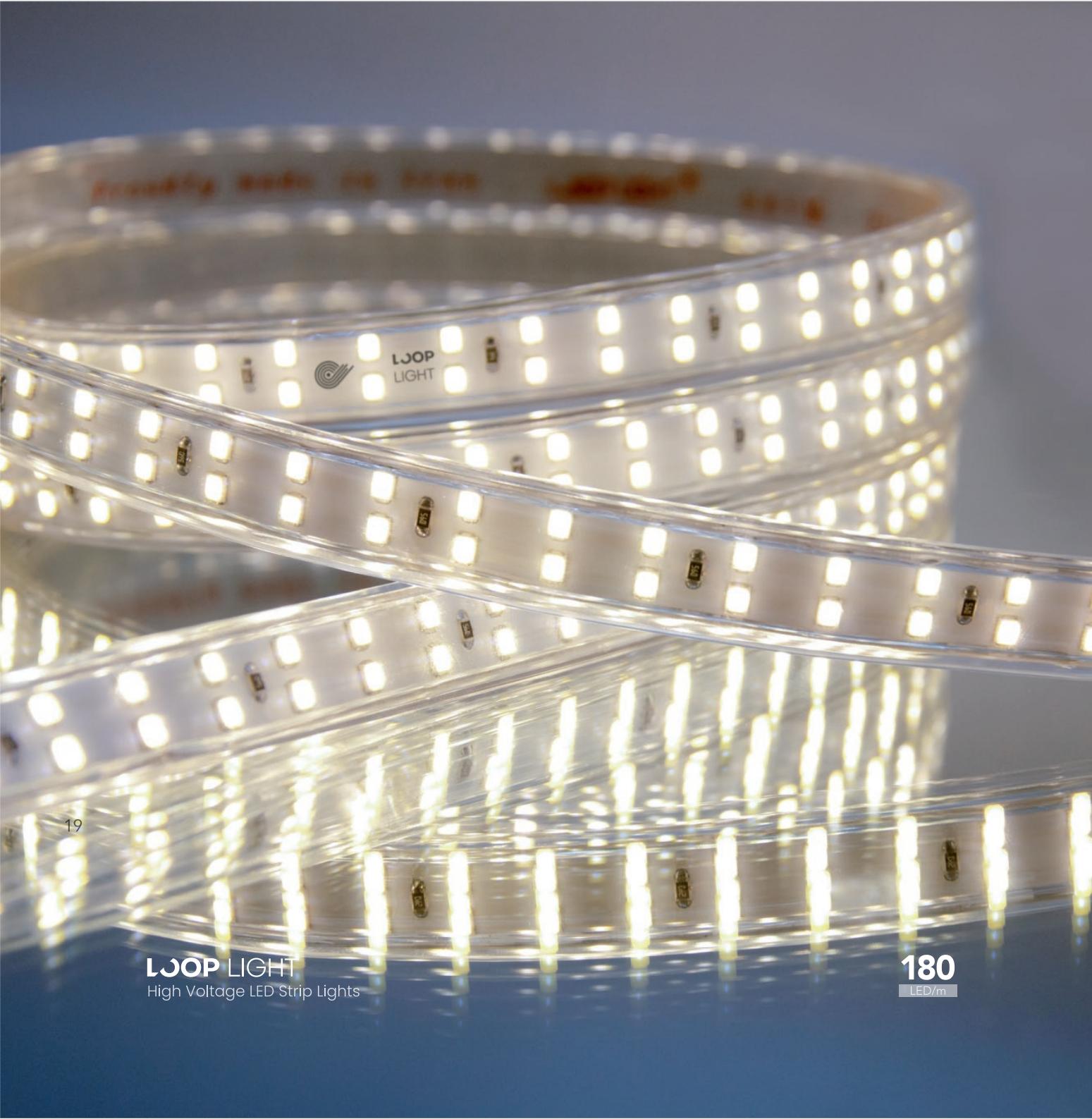
ریسهٔ تراکم ۱۲۰ لوب‌لایت از سری Baseline با تنوع رنگ نور بسیار بالا و نوردهی ۸۰۰ لومن بر مترا، طیف گستردگی از انتخاب را برای نورپردازی محیط‌های داخلی و خارجی ساختمان مانند سقف‌های کاذب، نمای بیرونی، دکورها و سایر کاربردها شامل می‌شود.

6000K	4500K	3500K	3000K	2000K
سفید	نجار	آفتاب‌روشن	آبی‌ای	انهای
TURQUOISE	PURPLE	BLUE	GREEN	RED
فیروزه‌ای	بنفش	آبی	سبز	قرمز



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

**Non-Wired**  
TECHNOLOGY



**LOOP LIGHT**  
High Voltage LED Strip Lights

19

**LOOP LIGHT**  
High Voltage LED Strip Lights

**LA-P180**  
2835 SMD LED با تراشه 180 LED/m

**180**

**LED/m**

**ترکام ۱۸۰**

مل	تراسه‌ای‌دی
2835	ولتاژ‌ورودی‌بگشونده
AC 220V	درجه‌خفاطن
IP65	ابعاد‌قطع
7x16mm	رنگ‌نور
2000/3000/3500/4500/6000K	اتصال‌دیم
Yes	ضریب‌کیفیت‌نور (CRI)
>80	گستره‌زاوونور
120°	توان‌صرف
10W/m	شارنوری
1100lm/m HighLumen	قابل‌برش‌هر
100 cm	گارانتی
2 years	

6000K سفید
4500K نیز
3500K اقتباس‌روشن
3000K اقتباس
2000K آبی‌لای

100cm  
2835  
800-900K  
220V  
LOOP LIGHT  
7mm  
16mm

- تکنولوژی بدون سیم
- انعطاف‌پذیری بالا
- مقاوم در بردن نور خورشید
- شاخص تفکیک رنگ نور بالا
- قابل اتصال به دیم
- راندمان بسیار بالا

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

**Non-Wired**  
TECHNOLOGY

18

18



21

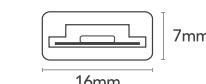
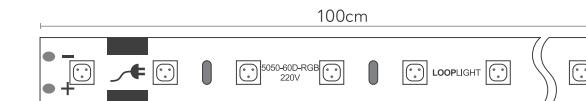
**LOOP LIGHT**  
High Voltage LED Strip Lights



**LA-PS60-5050** **60**  
5050 SMD LED باتریا

LED/m

LA-PS60-5050	مل
5050	تراشه الای دی
AC 220V	ولتاژ اورودی بکسوند
IP65	درج حفاظتی
7x16mm	ابعاد مقطع
RGB	رنگ نور
Yes	اتصال دیمیر
>80	ضریب تکیف نور (CRI)
120°	گستره رایو نور
8W/m	توان مصرفی
550lm/m High Lumen	شارنواری
100 cm	قابل پوشش هر
2 years	کارانی



## 60 تراکم RGB

ریسه ۶۰ تراکم RGB لوب لایت از سری BaseLine با نوردهی ۵۵۰ لومن بر متر و قابلیت کنترل طیف زنگی 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، دکورهای سایر کابرد های مشابه است.



- تکنولوژی بدون سیم
- انعطاف پذیری بالا
- مقاوم در برخورد و خورد
- شخص تفکیک رنگ نور بالا
- قابل اتصال به دیمیر
- راندمان بسیار بالا

20

**Non-Wired**  
TECHNOLOGY

# رنگ نور

هدف از نورپردازی علاوه بر زیبایی فضاء، 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 نوری واحد کلوین (بانماد) نشان داده می‌شود. به طور کلی هر چه عدد کلوین بالاتر باشد، نور سفیدتر است. نور سفید طیفی بین ۴۵۰۰ تا ۶۵۰۰ کلوین را در بر می‌گیرد. هنگامی که عدد کلوین از ۱۸۰۰۰ تا ۲۰۰۰۰ کلوین نور اصلح از گرم نزدیکتر شود، دمای نوری همان رنگ نور اصلح از گرم به سرد میل می‌کند.

## کاربرد رنگ نور

انتخاب رنگ نور مناسب با محیط دقیقاً همان چیزی است که لوپ لایت با ارائه طیف کستردۀ ای از انتخاب، شما را در تعیین نور مناسب برای هر فضای ایاری می‌کند.

### آنچهای 2000K

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

### آنچهای 3000K

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

### آنچهای 3500K

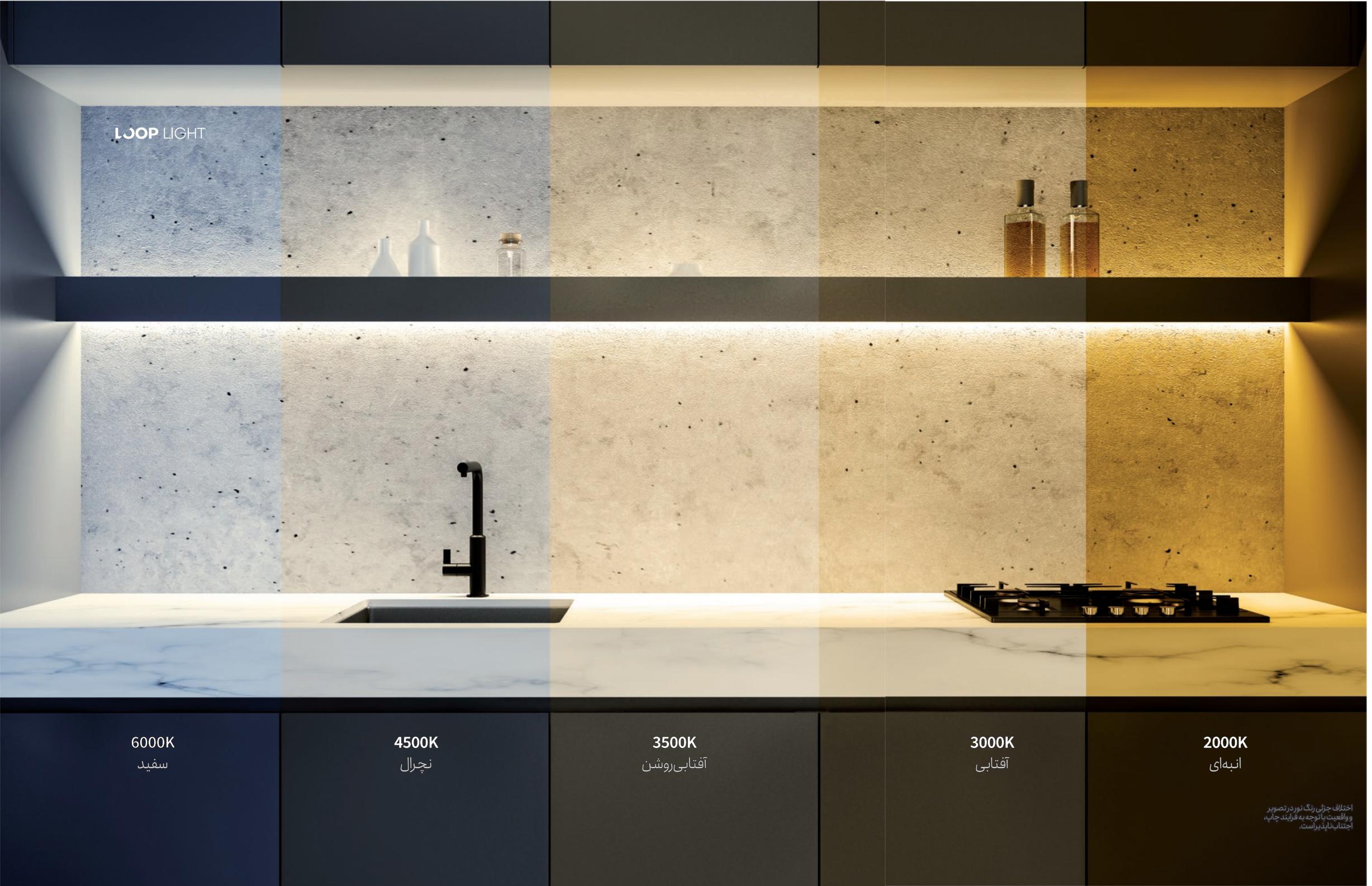
نور زرد روشن که فضایی دوستانه و گرم را تداعی می‌کند؛ بهترین گزینه برای آشپزخانه، دفاتر اداری، فضاهای کاری و روشنی.

### آنچهای 4500K

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

### آنچهای 6000K

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



LOOP LIGHT

6000K  
سفید4500K  
نچرال3500K  
آفتابی روشن3000K  
آفتابی2000K  
انبهایاخطاف حیثیت رنگ نور در تصویر  
و واقعیت با توجه به قرار گاب،  
اجتناب پذیر است.

# 2

# BLJELINE

20cm Cuttable LED Strip Lights

by LOOP LIGHT

نام تجاری محصولی ممتاز از BLJELINE  
لوپ لایت است که با ویژگی هایی خاص  
و منحصر به فرد به عنوان محصولی  
شاخص و بسیار پرکاربرد شناخته  
می شود.

این ریسه با قابلیت برش ۲۰ سانتی متر  
در دسته محصولات ۲۲۰ ولت بی رقیب  
است. راندمان بسیار بالای آن با نوردهی  
۱۲۰۰ لومن بر متروی ویژگی دیگری است که  
باعث می شود BLJELINE پر نورترین  
ریسه در این دسته باشد.

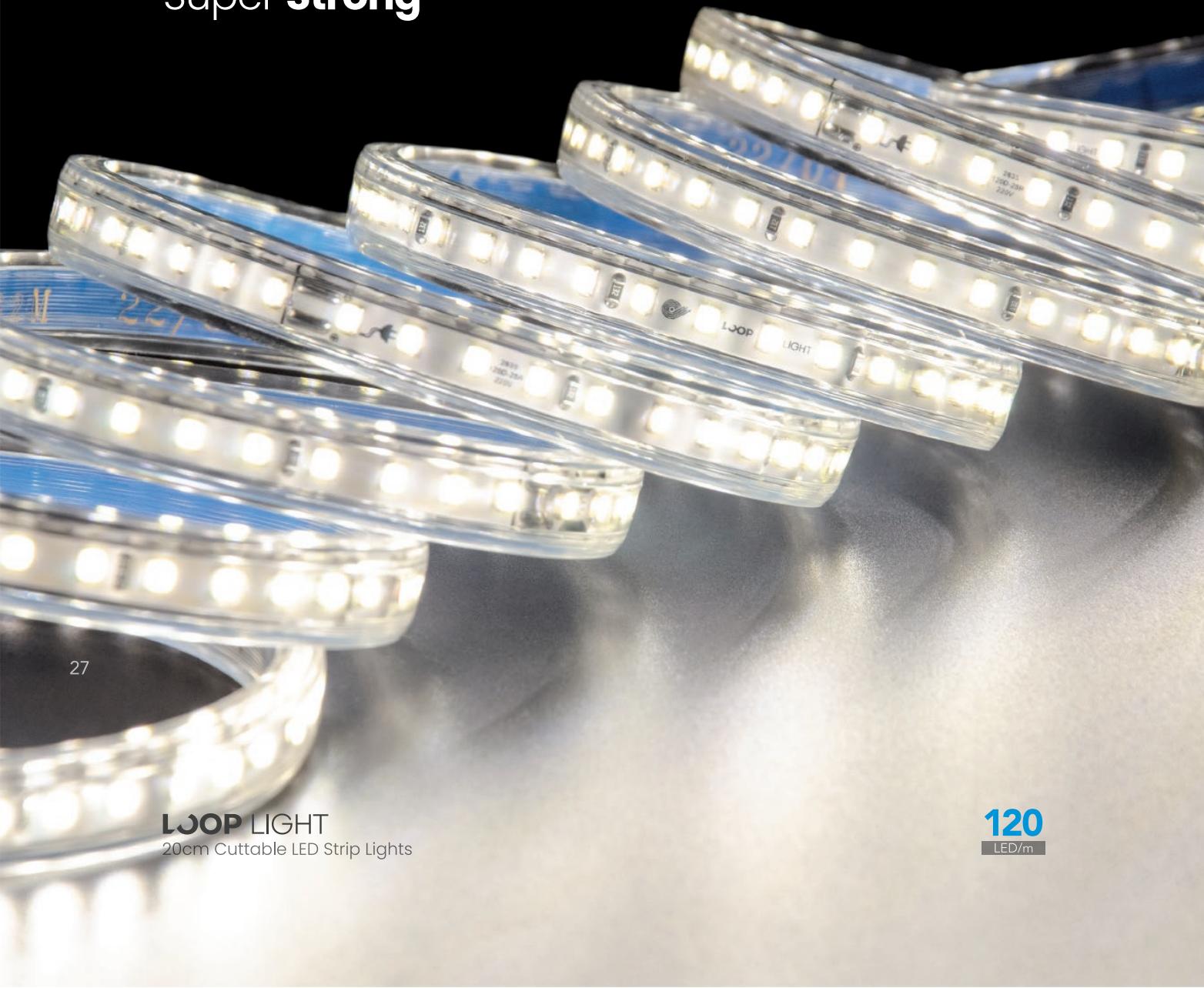
وجود نوار محافظ نانو با رنگ آبی  
 مقاومت کششی این محصول را فرازیش  
 می دهد و به همین دلیل می تواند بدون  
 قطعی نیروی کششی بالای را تحمل  
 کند. تکنولوژی تولید این محصول برای  
 اولین بار در ایران توسط لوپ لایت عرضه  
 شده است.

BLJELINE



by LOOP LIGHT

**Super High Lumen  
Super Strong**



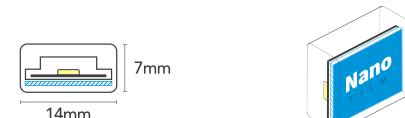
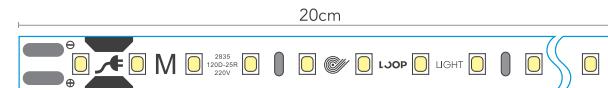
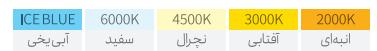
**LOOP LIGHT**  
20cm Cuttable LED Strip Lights

**LA-P120BL**  
2835 باتراشة\*

**120**  
LED/m

**١٢٠**  
نوار محافظ نانو | برش ٢٠ سانتی متر

مل	تراسه‌ای‌دی
2835	ولتاژ‌ورودی‌بکسوند
AC 220V	درجه‌حرفاظتی
IP65	ابعاد‌قطع
7x14mm	رنگ‌نور
• 2000/3000/4500/6000K/ICE BLUE	اتصال‌دیم
Yes	ضریب کیفیت نور (CRI)
>80	گستره راون‌نور
120°	توان‌صرف
10W/m	شارنوري
• 1200lm/m SuperHighLumen	قابل برش هر
• 20 cm	گازانی
2 years	



**Nano**  
F I L M      Non-Wired  
T E C H N O L O G Y

ریسه بارکام ۱۲۰، محصول شاخص لوپ‌لایت با ویژگی‌های منحصریه فرد است. قابلیت برش در هر ۲۰ سانتی‌متر، دقت و سهولت بالای در نصب ایجاد می‌کند. هچنین نوار محافظ آبی رنگ مقاومت کششی ریس‌رافیزیش می‌دهد و بدون قطعی می‌تواند نیروی کششی بالای را تحمل کند. **BLJELINE** با نوردهی ۱۲۰۰ لumen بر متر، انتخاب روشن‌ترین ریسه با لازار آسان می‌کند.

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



هنگام نصب ریسه در سقف کاذب رعایت فاصله درست  
ریسه تالب سقف، نوریکنواخت تر و بهتری را ایجاد می‌کند.

# BLUELINE

وجود نوار محافظ نانو بارنگ آبی مقاومت کششی ریسه 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.



LOOP LIGHT



## Color Rendering Index

کیفیت نوری که مورد استفاده قرار می‌گیرد تاثیر عمیقی بر حس و حال فضادارد. این شاخص با نام ضریب کیفیت رنگ شناخته می‌شود. این عدد توانایی یک منبع نور را در بازتاب رنگ‌های اجسام در مقایسه با منبع نور طبیعی مانند نور خورشید نشان می‌دهد.

## ضریب کیفیت نور

به عبارت ساده CRI میار سنجش کیفیت نور در ارتباط 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 ایده‌آل نورپردازی باید با توجه به نیاز شما هر فضارا به بهترین وجه روشن کند.

### ضریب کیفیت نور چیست؟

هر منبع نور کیفیت مشخصی دارد که با «ضریب کیفیت نور» معرفی می‌شود. با توجه به نزدیکی کیفیت نور منبع نسبت به نور خورشید، این عدد بازه‌ای از ۰ تا ۱۰۰ را نشان می‌دهد.

به طور کلی منابع نور با CRI بالاتر، رنگ دقیق‌تری از اجسام اطراف خود را نشان می‌دهند. این شاخص برای استفاده در مواردی مانند عکاسی یا نور مورد استفاده در موزه‌ها حیاتی است، اما می‌تواند شما و خانه شما را نیز تحت تاثیر قرار دهد. پس بهتر است نوری را انتخاب کنید که محیط اطراف شما را شفاف، روشن و مانند آنچه در نور طبیعی خورشید می‌بینید، نشان دهد.

### همگامی CRI در نورپردازی

هنگامی که نوبت به انتخاب نور مناسب می‌رسد CRI نقش مهمی ایفا می‌کند. هدف این است که رنگ‌ها واضح و همه‌چیز 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 بالاین اطمینان را به شما می‌دهد که محیط شما روشن‌تر، شفاف‌تر و پر از رنگ‌های درست است. لوب‌لایت یک انتخاب هوشمندانه است تا شما از مزایای ضریب کیفیت نور بهتر بهره‌مند شوید.

# 3

# LOWLINE

Low Voltage LED Strip Lights

by LOOP LIGHT

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

ریسه‌های سری **LOWLINE** با تراکم ۱۲۰، ۱۵۰، ۱۸۰ ال‌ای‌دی و ۵۴ چیپست در متر و تنوع بالای رنگ نور شامل انبه‌ای، آفتابی، نچرال و سفید طیف گسترده‌ای از انتخاب را در اختیار شما قرار می‌دهد.

پشت‌چسب بسیار قوی برند **3M** نصب بسیار راحت و مطمئن ریسه را تضمین می‌کند.

# LOWLINE



by LOOP LIGHT



**LOOP LIGHT**  
Low Voltage LED Strip Lights

12V

**LB-P6012**

2835 SMD LED با تراشه ۲۸۳۵

**60**  
LED/m

LB-P6012	مل
2835	تراشه‌ای‌لای‌دی
DC 12V	ولتاژ‌ورودی
IP20/IP65	درجه‌حفاظتی
2x8mm/5x11mm	ابعاد‌قطع
2000/3000/4500/6000K	رنگ‌نور
Yes	اتصال‌دیم
>80	ضریب‌کیفیت‌نور (CRI)
120°	گستره‌زاوونور
6W/m	توان‌صرف
500lm/m	شارنوری
5cm	قابل‌برش‌هر
2 years	گارانتی

ریسهٔ تراکم ۶۰ لوب‌لایت از سری LowLine با نوردهی ۵۰۰ لومن بر متر و ولتاژ‌ورودی ۱۲ ولت، یکی از گزینه‌های مناسب و به صرفه برای نورپردازی فضاهای داخلی و خارجی ساختمان مانند دکور کابینت، فضاهای مرتبط، زیربیله و نرده، استندهای فروشگاهی و کاربردهای مشابه است.

6000K سفید

4500K نجار

3000K اقتابی

2000K آبهای

5cm

2mm

11mm  
5mm  
IP65

8mm  
IP20

5cm

anti-UV

Dimmable

IP

IP20/65

120°

5m

3M  
TAPES

Non-Wired  
TECHNOLOGY

- تکنولوژی بدون سیم
- انعطاف‌پذیری بالا
- قابل برش هر ۵ سانتی‌متر
- شاخص تفکیک رنگ نور بالا
- قابل اتصال به دیم
- پشت چسب بسیار قوی برند 3M

34



**LOOP LIGHT**  
Low Voltage LED Strip Lights

**120**  
LED/m

37

**LOOP LIGHT**  
Low Voltage LED Strip Lights

12V

**LB-P12012**  
2835 با تراشه ۲۸۳۵

**120**  
LED/m

۱۲ ولت | برش ۵.۵ سانتی متر

LB-P12012	مل
2835	تراشه‌ای‌ای‌دی
DC 12V	ولتاژ‌رویدی
IP20/IP65	درجه‌حفاظتی
2x8mm/5x11mm	ابعاد‌قطع
2000/3000/4500/6000K	رنگ‌نور
Yes	اتصال‌دیم
>80	ضریب کیفیت نور (CRI)
120°	گستره راونه‌نور
8W/m	توان‌صرف
700lm/m HighLumen	شارنوری
2.5cm	قابل برش هر ۲.۵cm
2 years	گارانتی ۲ سال

ریسهٔ تراکم ۱۲۰ لوب‌لایت از سری LowLine با نوردهٔ ۲۰۰ لومن بر متر و ولتاژ‌رویدی ۱۲ ولت، یکی از بهترین گزینه‌ها برای نورپردازی فضاهای داخلی و خارجی ساختمان مانند دکور، کابینت، فضاهای مرطوب، زیر پله و نرده، استندهای فروشگاهی، ساخت چراغ‌های خطی و کابردهای مشابه است.

6000K سفید
4500K نجار
3000K اقیانسی
2000K آبی‌ای

2.5cm  
11mm  
IP65

5mm  
8mm  
IP20

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

**3M**  
TAPES

**Non-Wired**  
TECHNOLOGY

36

12V

**LOOP LIGHT**  
Low Voltage LED Strip Lights

## تراکم ۲۰۴ | ۲۰۴ Low Volt

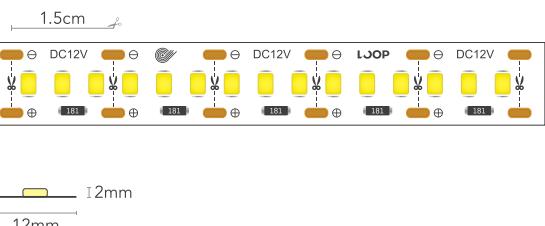
ریسهٔ تراکم ۲۰۴ لوب‌لایت از سری LowLine با نوردهی ۱۸۰۰ لومن بر متر و ولتاژ ورودی ۱۲ ولت، یکی از بهترین گزینه‌های برای ایجاد خط نوری گستردگی و پیوسته در چراغ‌های خطی و نورپردازی محیط‌های داخلی و خارجی ساختمان مانند دکور، کابینت، زیر پله و نرده، استندهای فروشگاهی و دیگر کاربردهای مشابه است.



**Power204**  
2835 SMD LED باتراشة

**204**  
LED/m

مل	تراسه‌ای‌دی
2835	ولتاژ‌رویدی
DC 12V	درجه‌حفاظتی
IP20	ابعاد‌قطع
2x12mm	رنگ‌نور
2000/3000/4500/6000K	اتصال دیمر
Yes	ضریب کیفیت نور (CRI)
>80	گسترهٔ رایون نور
120°	توان مصرفی
18W/m	شارنواری
1800lm/m HighLumen	قابل برش هر
1.5cm	گازانی
2years	



- تکنولوژی بدون سیم
- قابل برش هر ۵.۱ سانتی‌متر
- شاخص تفکیک رنگ نور بالا
- قابل اتصال به دیمر
- راندمان بسیار بالا
- پشت چسب بسیار قوی برند 3M

38

39

**LOOP LIGHT**  
Low Voltage LED Strip Lights

**204**  
LED/m



**3M**  
TAPES

**Non-Wired**  
TECHNOLOGY



**2420**

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

by **LOOP LIGHT**

41

## LOOP LIGHT

Low Voltage LED Strip Lights

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

**2420**

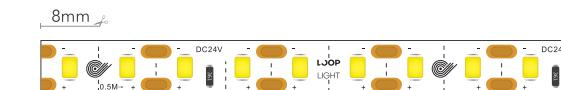
**١٢٥ تراکم** |  
نوردهی یکنواخت تا ۲۰ متر  
٣٤ ولت / قابلیت برش هر ۲ متر

**LB-P2420**  
2835 SMD LED بیسے 120 LED/m

LB-P2420	مل
2835	ترشه‌ای‌ای‌دی
DC 24V	ولتاژ‌رویدی
IP20/IP65	درجه‌حفاظتی
2x12mm	ابعاد‌قطع
2000/3000/4500/6000K	رنگ‌نور
Yes	اتصال‌دیم
>80	ضریب کیفیت نور (CRI)
120°	گستره‌زاوونور
10W/m	توان‌صرف
1100lm/m HighLumen	شارژوری
8mm	قابل برش هر 2 متر
2years	گارانتی

LowLine 2420 بیسے تراکم ۱۲۰ لوب لایت از سری 2420 با نوردهی ۲۰ متر و لوتاژ‌رویدی ۳۴ ولت، محصولی خاص با ویژگی نوردهی یکنواخت تا ۲۰ متر بدون افت ولتاژ در رانهای ریسه است. این محصول برای نورپردازی فضاهای داخلی و خارجی ساختمان مانند دکور، کابینت، فضاهای مرتبط، زیرلله و نرده، استندهای فروشگاهی و نمایشگاهی و کاربردهای مشابه مناسب است.

6000K سفید 4500K نجار 3000K اقیانسی 2000K آبهای

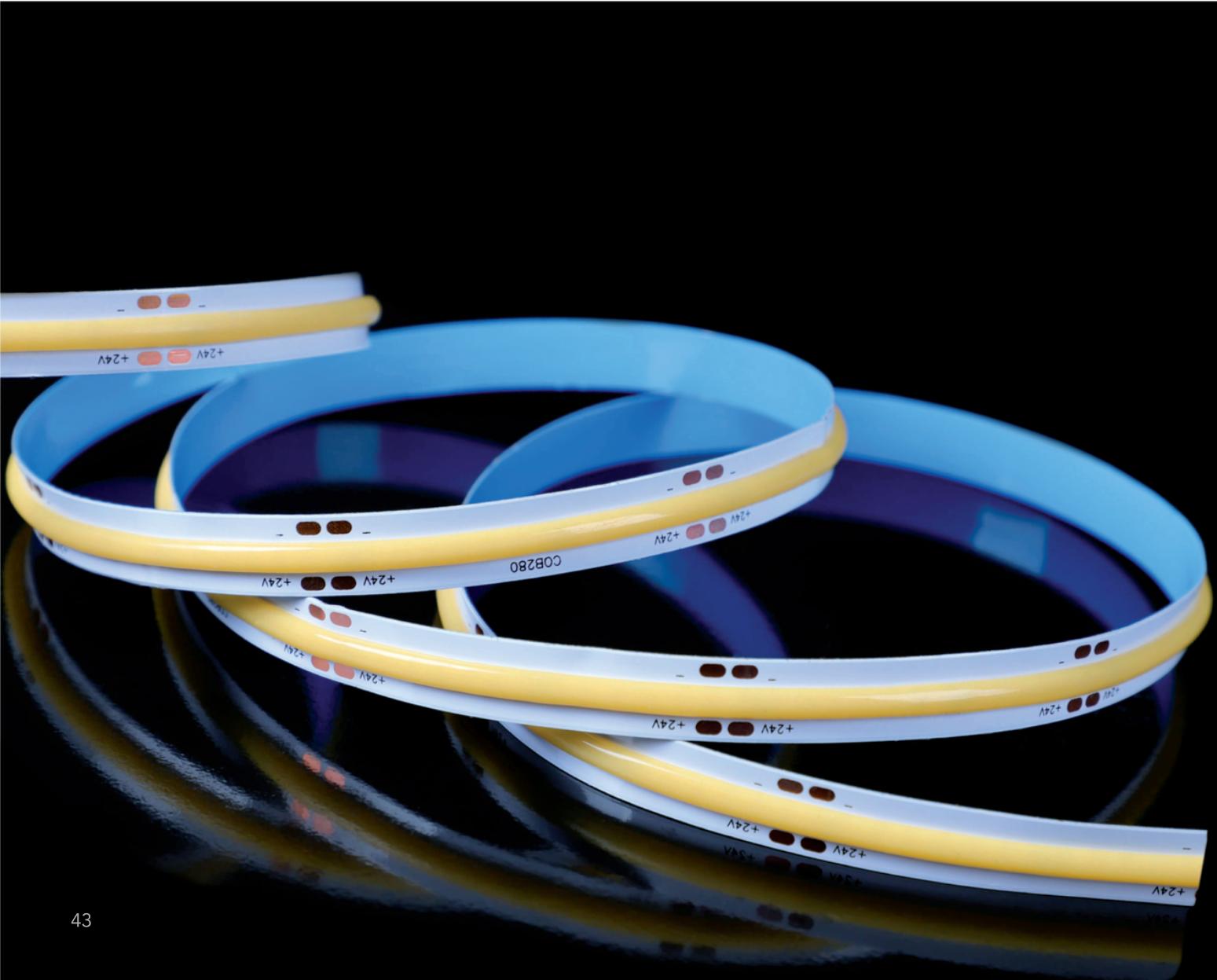


**3M**  
TAPES

**Non-Wired**  
TECHNOLOGY

- تکنولوژی بدون سیم
- نوردهی یکنواخت تا ۲۰ متر
- قابلیت برش هر ۲ متر
- قابل اتصال به دیم
- راندمان بسیار بالا
- پشت چسب بسیار قوی برند 3M

40



**LOOP LIGHT**  
Low Voltage LED Strip Lights

**512**  
LED/m

43

COB

## LOOP LIGHT

Low Voltage LED Strip Lights

**512**

922 COBLED با تراشه

**LA-CSP512**

Chipset 922

512  
Chipset/m

LA-CSP512	مل
Chipset922	تراشه‌ای‌ای‌دی
DC 24V	ولتاژ‌ورودی
IP20	درجه‌حفاظتی
3x8mm	ابعاد‌قطع
3000K	رنگ‌نور
Yes	اتصال‌بیم
>80	ضریب کیفیت نور (CRI)
120°	گستره راونه‌نور
12 W/m	توان‌صرف
1280lm/m HighLumen	شارنوری
5cm	قابل برش هر
2years	کارانی

4500K 3000K  
نجرال اقتتابی

5cm

3mm

8mm

5cm anti-UV Dimmable IP20 120° 5m

3M TAPES Non-Wired TECHNOLOGY

- تکنولوژی بدون سیم
- انعطاف‌پذیری بالا
- قابل برش هر ۵ سانتی‌متر
- شاخص تفکیک رنگ نور بالا
- راندمان بسیار بالا
- پشت چسب بسیار قوی برند 3M

14 ولت خط نوری‌کنواخت

512 | تراکم

ریسه COB لوب‌لایت با تراکم ۱۴ چیپست از سری LowLine با نوردهی ۱۳۸۰ لومن بر متر و ولتاژ‌ورودی ۱۴ ولت مخصوصی خاص برای مصارف خاص دکوراتیو است. این ریسه با تراکم بسیار بالا خط نوری‌کنواخت و زیبایی ایجاد می‌کند.

42



LOOP LIGHT

## Ingress Protection

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

## درجۀ حفاظتی

درجۀ حفاظت از نفوذ (IP) که به اختصار درجه حفاظتی هم نامیده می شود، میزان مقاومت وسایل را در برابر مواد جامد و آب اندازه گیری می کند.

رتبه بندی IP رو شی برای نشان دادن توانایی وسایل (معمولًا الکتریکی) در مقابل جلوگیری از ورود اجسام خارجی مانند گرد و غبار، رطوبت، مایعات و تماس تصادفی است. این رتبه بندی با استاندارد بین المللی تعیین می شود EN 60529.

### اعداد در رتبه بندی IP

درجۀ حفاظتی با حروف IP و دو عدد نشان داده می شود. هر چه اعداد بعد از IP بیشتر باشند، محافظت در برابر اجسام خارجی بهتر انجام می گیرد.

در درجه حفاظتی عدد سمت چپ نشان دهنده سطح محافظت وسیله در برابر ورود اجسام خارجی جامد مانند گرد و غبار، ابزار یا انگشت است که می توانند در صورت تماس با قطعات الکتریکی خطرآفرین باشند.

عدد سمت راست نشان دهنده سطح محافظت وسیله در برابر اشکال مختلف رطوبت شامل پاشیدن، چکه کردن یا غوطه وری است.

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

IP65 به این معنی است که محفظه در مقابل گرد و غبار کاملاً نفوذ ناپذیر است و در برابر پاشش آب کم فشار محافظت می شود.

محصولات لوپ لایت با دو درجه حفاظتی IP20 و IP65 عرضه می شوند که با توجه به محل نصب، امکان انتخاب محصول مناسب فراهم شده است.

همچنین لوپ لایت محصولی بانام تجاری IPBOX عرضه می کند که می تواند درجه حفاظتی محل اتصال ریسه و یکسکننده را به IP65 ارتقا دهد. (صفحه ۶۵)

# 4

نئون فلکس‌های لوپ‌لایت با نام تجاری **NEONLINE** محصولاتی خاص و مدرن در زمینهٔ نورپردازی‌اند 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 نئون‌شیشه‌ای به حساب می‌آیند.

با کیفیت نور بسیار بالا و انعطاف‌پذیری چشمگیر، قابلیت ایجاد خط نور یک‌نواخت را می‌سرمی‌کند و در پروژه‌های طراحی داخلی و نما، جلوه‌ای مدرن و مینیمال ایجاد می‌کند.

لوپ‌لایت اولین تولیدکنندهٔ نئون فلکس در ایران است.



# NEONLINE

Neon Flex LED Strip Lights

by **LOOP LIGHT**

**NEONLINE**

by **LOOP LIGHT**



49

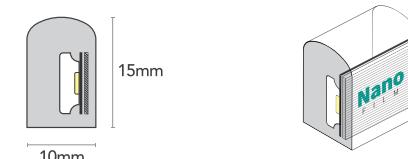
**LOOP LIGHT**  
Neon Flex LED Strip Lights

**120**  
LED/m

**LOOP LIGHT**  
Neon Flex LED Strip Lights

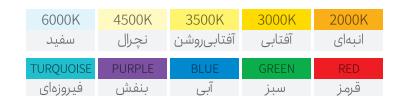
**miniNEON120** 120  
نئون فلکس با تراشه SMD LED 2835 LED/m

LA-miniNEON120	مدل
2835	تراسه LED
AC 220V	ولتاژ ورودی بگسوند
IP65	درج حفاظتی
10x15mm	ابعاد مقطع
2000/3000/3500/4500/6000K	رنگ نور
RED/GREEN/BLUE/PURPLE	
TURQUOISE	
Yes	اتصال دیمر
>80	ضریب کیفیت نور (CRI)
120°	گستره اپاره نور
8W/m	توان مصرفی
400lm/m	شازمایی
100 cm	قابل پوشش هر
2 years	گارانتی



## نئون فلکس مینی ۱۲۰

نئون فلکس مینی ۱۲۰ از لوپ لایت از سری NeonLine با تراکم ۱۲۰ LED/m که از بهترین گرینه ها برای ایجاد خط نوری گذست و پیوسته در نورپردازی احجام معماری و ساخت اشکال و خطوط نور و سایر کاربردهای مشابه است. نوار حفاظتی نانوی به کارفته در سری NeonLine باعث بالا رفتن مقاومت کششی این محصول شده است.



- تکنولوژی بدون سیم
- انعطاف پذیری بسیار بالا
- نوری گذست و بدون سیاهی
- قابل اتصال به دیمر
- مقاومت کششی بالا (نوار حفاظت نانو)
- نصب آسان با Aluminium Duct

48



**LOOP LIGHT**  
Neon Flex LED Strip Lights

**120**  
LED/m

**LOOP LIGHT**  
Neon Flex LED Strip Lights

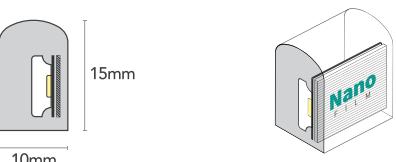
**miniNEON120-20 120**  
نئون فلکس مینی ۱۲۰  
2835 SMD LED با تراشه ۲۸۳۵ LED/m

مل	
2835	تراسه‌ای‌دی
AC 220V	ولتاژ‌ورودی‌بکس‌کنندۀ
IP65	درجه‌حفاظت
10x15mm	ابعاد‌قطع
• 2000/3000/4500/6000K/ICE BLUE	رنگ‌نور
Yes	اتصال‌دیم
>80	ضریب‌کیفیت‌نور (CRI)
120°	گستره‌زاوونور
10W/m	توان‌صرف
• 600lm/m SuperHighLumen	شارنوری
• 20 cm	قابل‌برش‌هر
	گازتی

## نئون فلکس مینی ۱۲۰

نئون فلکس مینی ۱۲۰ لوب‌لایت از سری NeonLine با تراکم ۱۲۰. یکی از بهترین گرینه‌ها برای ایجاد خط نوری‌کدست و پیوسته در نورپردازی احجام معماری و ساخت اشکال و خطوط نور و سایر کاربردهای مشابه است. نوار حفاظتی نانوی به کارفته در سری NeonLine باعث بالا رفتن مقاومت کششی این محصول شده است. این محصول قابلیت برش در هر ۲ سانتی‌متر را دارد.

ICE BLUE 6000K 4500K 3000K 2000K  
آبی‌پخت سفید نجار آفتابی آبهای



**Nano**  
F I L M      **Non-Wired**  
T E C H N O L O G Y

■ تکنولوژی بدون سیم  
■ قابل برش هر ۲۰ سانتی‌متر

■ مقاومت کششی بالا (نوار محافظ نانو)

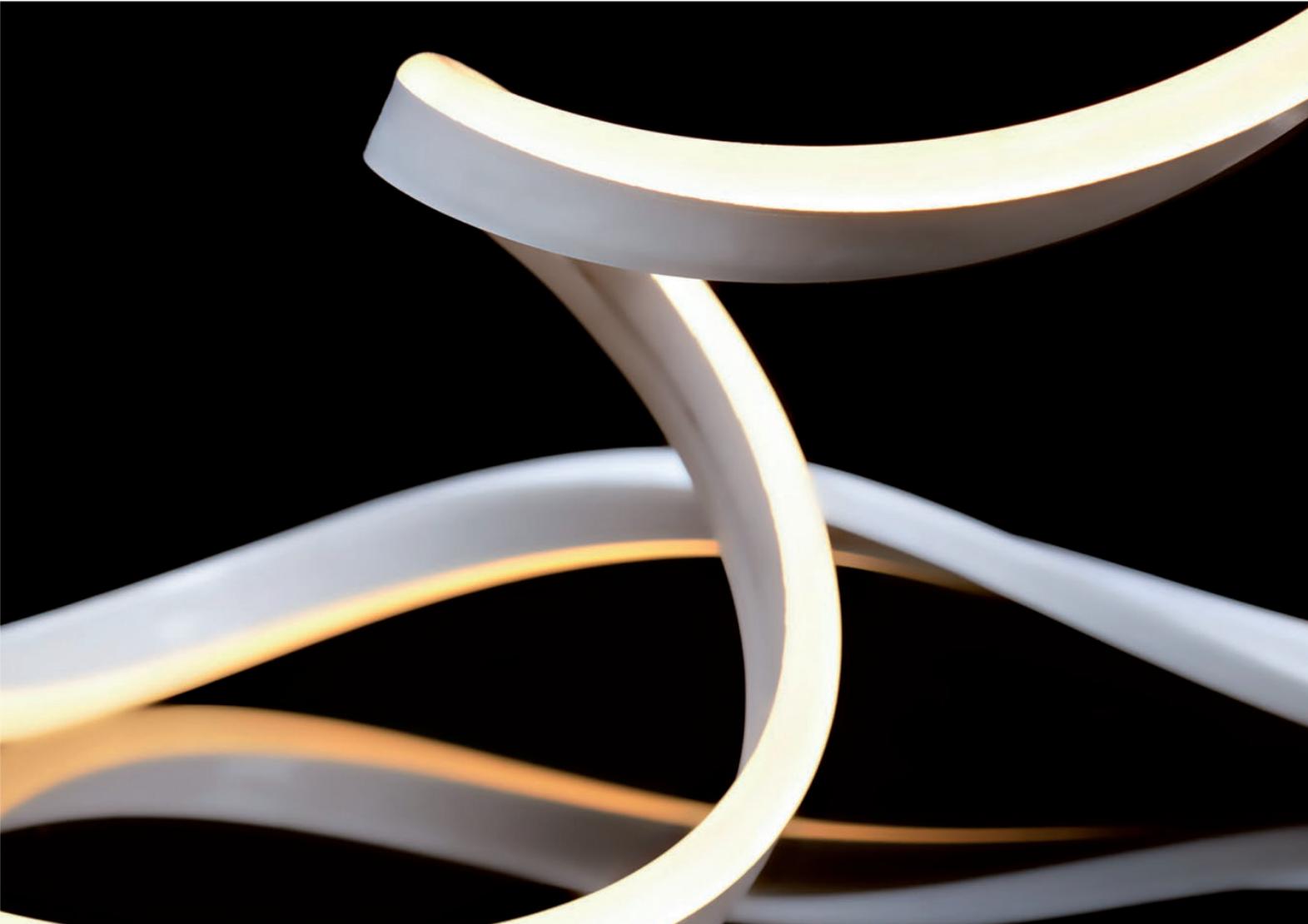
■ انعطاف‌پذیری بسیار بالا

■ نوری‌کدست و بدون سیاهی

■ قابل اتصال به دیم

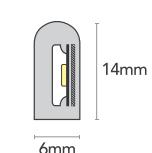
■ نصب آسان با Duct

50



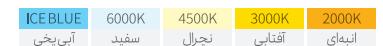
**microNEON120-20 120**  
نئون فلکس 2835 SMD LED با تراشه ۲۰ LED/m

مل	تراسه‌ای دی
2835	ولتاژ ورودی بگوئند
AC 220V	درجه حرارتی
IP65	ابعاد مقطع
10x14mm	رنگ نور
• 2000/3000/4500/6000K/ICE BLUE	اتصال دیم
Yes	ضریب کیفیت نور (CRI)
>80	گستره راونه نور
120°	توان مصرفی
10W/m	شارنواری
• 600lm/m SuperHighLumen	قابل برش هر
• 20 cm	گارانتی
2 years	



## نئون فلکس میکرو ۲۰

نئون فلکس میکرو لوب‌لایت از سری NeonLine با تراکم ۲۰، یکی از بهترین گرینه‌ها برای ایجاد خط نوریک دست و پیوسته در نورپردازی احجام معماری و ساخت اشکال، خطوط نور، تابلوسازی و سایر کاربردهای مشابه است. نوار حفاظتی نانوی به کارفته در سری NeonLine باعث بالارفتن مقاومت کششی این محصول شده است. این محصول قابلیت برش در هر ۲۰ سانتی‌متر را دارد.



- تکنولوژی بدون سیم
- قابل برش هر ۲۰ سانتی‌متر
- مقاومت کششی بالا (نوار محافظ نانو)
- انعطاف‌پذیری بسیار بالا
- نوریک دست و بدون سیاهی
- قابل اتصال به دیم

لوپ لایت در سراسر ایران جریان دارد.



# 5

# CORNERLINE

Corner Fit LED Strip Lights

by LOOP LIGHT

با مقطع ۹۰ درجه و CORNERLINE شبه مثلثی، محصولی با کاربرد خاص برای نصب در گوشه های قائم مانند محل اتصال دیواره و سقف طبقات دکور و گمد، زیر کابینت، آینه آشپزخانه و سایر فضاهای مشابه است.

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

CORNERLINE

by LOOP LIGHT





**LOOP LIGHT**  
Corner Fit LED Strip Lights

59

**120**  
LED/m

**LOOP LIGHT**  
Corner Fit LED Strip Lights

12V

## LB-CORNER12 120

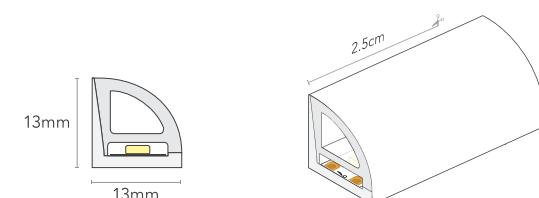
ریسهٔ SMDLED با تراشهٔ 2835  
طرح صنعتی و اختراع نیت شده متعلق به شرکت نیک تاب نوربرد

مل	
2835	تراشهٔ الای دی
DC 12V	ولتاژ رودی
IP65	درج حفاظتی
13x13mm	ابعاد مقطع
3000/4500/6000K	رنگ نور
Yes	اتصال دیمیر
>80	ضریب کیفیت نور (CRI)
120°	گسترهٔ راپونزور
8W/m	توان مصرفی
450lm/m HighLumen	شارنواری
2.5cm	قابل برش هر 2.5cm
2 years	کارانی

۱۲۰ | متر ۵.۲ سانتی | ولت ۱۲

ریسهٔ CornerLine با تراکم ۱۲۰، نوردهٔ ۴۵۰۰ لومن بر مترو و لتاژ رودی ۱۲ ولت، محصول اختصاصی لوپ لایت برای نصب در گوشه‌های ۹۰° است. این ریسه بهترین گرینه برای نصب در زاویه‌های قائمه مانند محل اتصال دیواره و سقف طبقات دکور و کمد، زیر کابینت، این آشپزخانه و سایر فضاهای مشابه است.

6000K سفید 4500K نجral 3000K اقتابی



**3M**  
VHB TAPE

**Non-Wired**  
TECHNOLOGY

- تکنولوژی بدون سیم
- مناسب برای گوشه‌های ۹۰°
- قابل برش هر ۰.۵ سانتی متر
- قابل اتصال به دیمیر
- پشت چسب بسیار قوی برند ۳M
- قابل نصب با Aluminium Duct

58



## سازگاری با دیمیر

نورعامل هرآن چیزی است که مامی بینیم. در طراحی یک فضانوش 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 می‌توان 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 دارد.

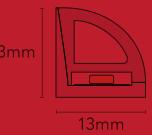
بهترین راهکار برای دستیابی به امکان تنظیم شدت نور استفاده از دیمیر است. دیمیر مانند کلیدی عمل می‌کند که علاوه بر حالت خاموش و روشن، امکان تنظیم شدت روشنایی را هم دارد.

بادیمیر می‌توان از یک منبع نور که بادیمیر سازگاری دارد، روشنایی را بسته به نیاز محیط تنظیم کرد؛ از نوری کم‌رق و رمانیک گرفته تا نور متوسط و لطیف یا حداقل روشنایی.

سازگاری با دیمیر امیازی مهمی است و لوب‌لایت با آگاهی از اهمیت تنظیم شدت نور در طراحی، تمام محصولات خود را با قابلیت اتصال به دیمیر تولید می‌کند تا گستره تنظیم شدت روشنایی کامل‌دار اختیار شما باشد.



# CORNERLINE



# 6

## ACCESSORIES

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

by **LOOP** LIGHT

مجموعهٔ قطعات جانبی لوپ لایت شامل محصولاتی کاربردی و کامل‌کننده برای استفاده در موارد خاص، تسهیل نصب و افزایش ایمنی است.

قطعات جانبی همانند محصولات اصلی لوپ لایت با بهره‌گیری از بهترین مواد اولیه و طراحی دقیق و حساب‌شده تولید و عرضه می‌شوند تا در تکمیل پروژه روشنایی تجربه‌ای دلچسب و متفاوت را رقم بزنند.

شرکت بیکتاب‌نور یزدان محدود تولیدکنندگان صنعت روشنایی درجهان است که علاوه بر ریسه، تمام قطعات جانبی لازم را نیز تولید می‌کند.



ACCESSORIES by **LOOP** LIGHT



## IPBOX

IPBox محصولی خاص از Loop Light است و با هدف تسهیل نصب و آب بندی محل اتصال ریسه و یکسوکننده بهویژه 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 IPBox، از راه سوراخ های بالا و پایین، داخل محفظه را چسب تفنگی سپلیکون (اکواریوم) پر کنید. همچنین برای ثابت نگذاشتن IPBox می توانید آن را با استفاده از سوراخ زیرین به سطح موردنظر پیچ کنید.

طرح صندوق و اختراع نیت مدد متعاقب به شرکت یکساوکننده



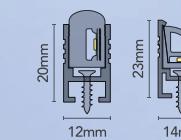
## Loop Light

### یکسوکننده Pro

یکسوکننده ولتاژ Loop Light با توان خروجی ۸ آمپر برای ریسه های NeonLine و BlueLine، BaseLine با اندازه سری ۱۴ میلی متری برای ریسه های تراکم ۵۰ و ۶۰، اندازه سری ۶ میلی متری برای ریسه های تراکم ۹۰ و RGB و همچنین سری مخصوص برای نئون لاین تولید می گردد.

طرایی جدید قفل سری این یکسوکننده اتصال بسیار راحت و مطمئن را به همراه دارد. درجه حفاظتی IP65 و فیوز داخلی به کار رفته در این محصول، اینمی آن را تضمین می کند. سازگاری با دیگر ورگی مهم این محصول است.

LOOP LIGHT



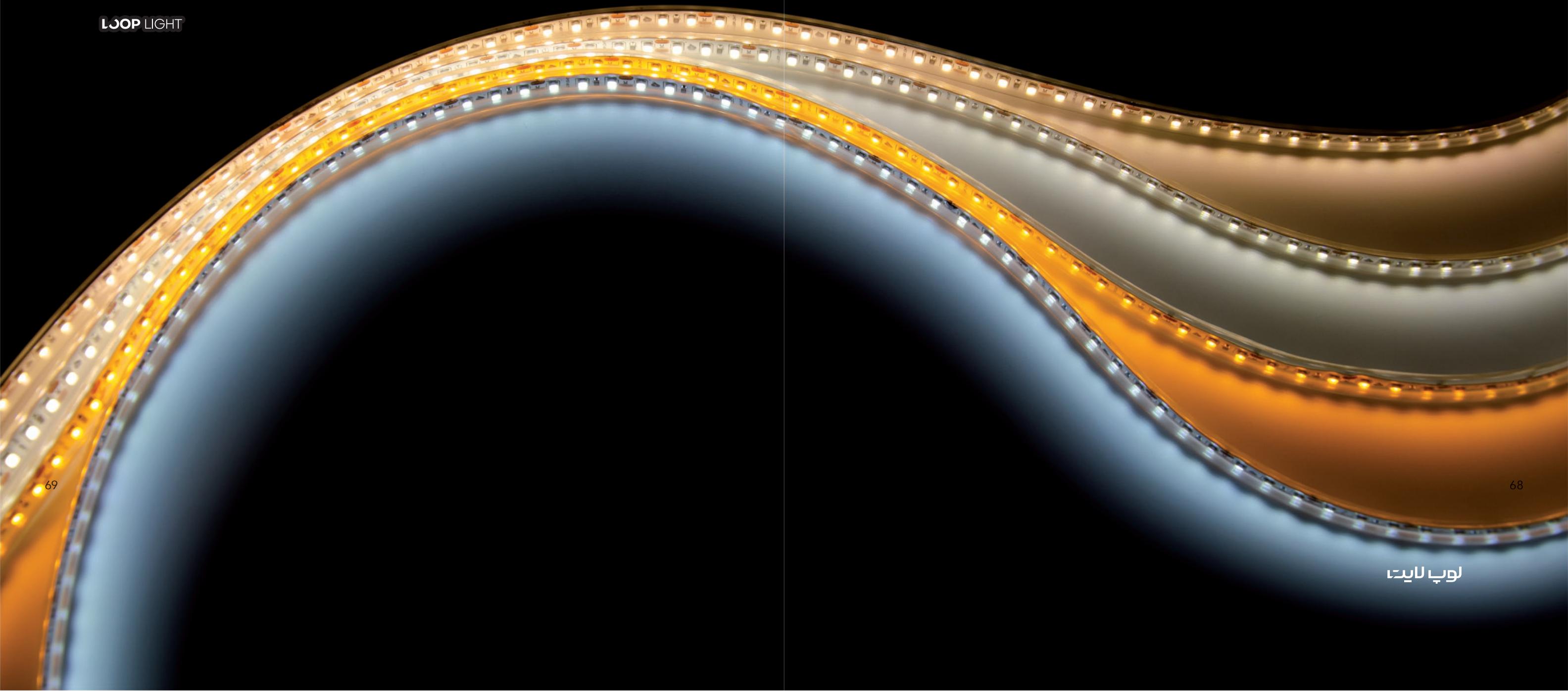
داکت آلومینیومی لوب‌لایت برای نصب آسان سری نئون لاین و کرنر لاین است و با ساختاری بسیار دقیق و ضخیم بدون نیاز به استفاده از چسب، نصبی بسیار راحت و تمیز را تضمین می‌کند. شیار تعییه شده در داکت آلومینیومی لوب‌لایت برای جایگیری سریع در نظر گرفته شده است و پس از نصب هیچ برآمدگی و ناصافی در نصب ایجاد نمی‌شود.

Aluminium Duct  
For NEONLINE & CORNERLINE



66

LOOP LIGHT



69

68

لوب لایت

طراحی صنعتی و اختراعی شده تا بسیار ساده باشد

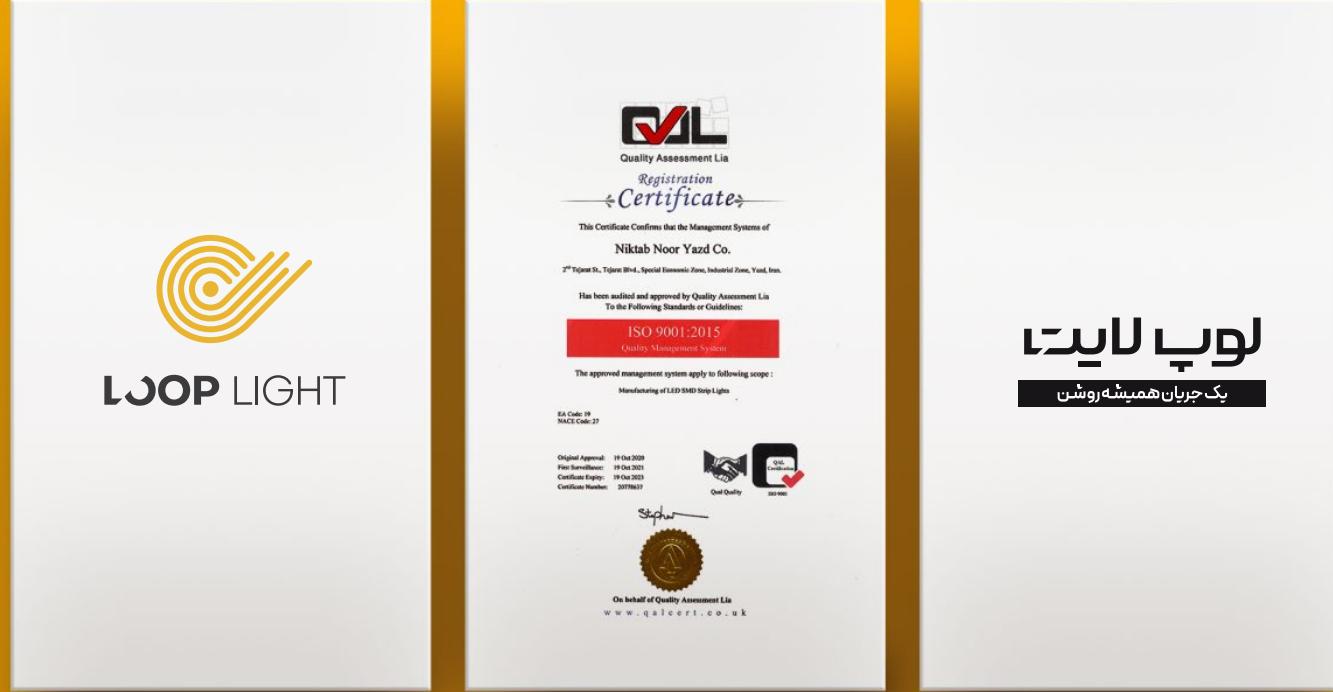


71



**قرقره پایه دار لوب لایت**  
طراحی منحصر به فرد این قرقره با هدف رفع مشکل باز کردن و جمع کردن ریسه هنگام متراز و استفاده، تجربه ای راحت و متفاوت را به همراه دارد.

70



73

شرکت نیکتاب نوریزد، صاحب امتیاز بند تجاری Loop Light، با رعایت بالاترین استانداردها در تولید و ارگونومی کار به روزترین دستگاهها، مهندسان محرب، طراحان برتر، مدیران با تجربه و فضایی مدرن موفق به دریافت گواهینامه بینالمللی ایزو ۹۰۰۰ درسیستم کیفی مدیریت شده است.



<b>BASELINE</b>					
مدل	تراکم	برش	رنگ نور	توان مصرفی شارنوری	کارتن
LA-S60	60	100 cm	6W/m	580 lm/m	100 m
LA-P120	120	100 cm	8W/m	800 lm/m	100 m
LA-P180	180	100 cm	10W/m	1100 lm/m	100 m
LA-PS60-5050	60	100 cm	8W/m	550 lm/m	100 m

<b>BLUELINE</b>					
مدل	تراکم	برش	رنگ نور	توان مصرفی شارنوری	کارتن
LA-P120BL	120	20 cm	10W/m	1200 lm/m	100 m
ICE BLUE					

<b>LOWLINE</b>					
مدل	تراکم	ولتاژ	IP	رنگ نور	توان مصرفی شارنوری
LB-P6012	60	5 cm	12V	20/65	500 lm/m
LB-P12012	120	2.5 cm	12V	20/65	700 lm/m
Power204	204	1.5 cm	12V	1800 lm/m	10W/m
LB-P2420	204	0.8 cm	24V	1100 lm/m	10W/m
LA-CSP512	512	5 cm	24V	1280 lm/m	12W/m
		3000	20		

<b>NEONLINE</b>					
مدل	تراکم	برش	رنگ نور	توان مصرفی شارنوری	کارتن
LA-NEON120-10x15mm	120	100 cm	6W/m	400 lm/m	50 m
ICE BLUE/PURPLE/TURQUOISE					
LA-mini NEON120-20	120	20 cm	10W/m	600 lm/m	50 m
ICE BLUE					
LA-micro NEON120-20	120	20 cm	10W/m	600 lm/m	50 m
ICE BLUE					

<b>CORNERLINE</b>					
مدل	تراکم	برش	رنگ نور	توان مصرفی شارنوری	کارتن
LB-CORNER12	120	2.5 cm	3000/4500/6000	450 lm/m	5 m



72

حق انتشار محتوای این کاتالوگ شامل محتوای متنی، عکس‌ها، تصاویر کامپیوتری، نقشه‌ها و جداول فنی، گرافیک و صفحه‌آمیز، زنگنه‌ندی، شناسه‌های تجاری و اسمی خاص انصهارا در اختیار لوپ لایت است.

نمای تجاری نیستند. لوپ لایت و سایر اسمی خاص استفاده شده در این کاتالوگ شامل اسمی محصولات، تکنولوژی‌ها و پژوهی‌ها منعکس به شرکت نیکتاب نوربرد است.

لوپ لایت

BASELINE

BLUELINE

NEONLINE

CORNERLINE

LOWLINE

IPBOX

Aluminium Duct

Non-Wired  
TECHNOLOGY

Nano  
FILM

نگارش، طراحی، تدوین، آماده‌سازی و تولید محتوای استفاده شده را این کاتالوگ در واحد دیزاین لوپ لایت با مدیریت هنری مانی سروش‌نیا انجام شده است.

طراح لوگوتابیب فارسی: رضا بختیاری فرد

عکاسی محصولات: رسا رئیسی

تولید ملی  
Made in Iran



LOOP LIGHT

© Copyright - All rights reserved  
LOOPLIGHT 2022

لوپ لایت  
پک جریان همیشه روشن





**LOOP** LIGHT

2022-2023

# لوب لایت

پک جریان همیشه روشن

# LOOP LIGHT

2022-2023

[looplight.ir](http://looplight.ir)