

لوپ لایت

تيار دائم الإضاءة

2025-2026

LOOP LIGHT

www.looplight.ir



لوب لايت

نيك تاب نور يزد هي مجموعة صناعية تأسست عام ٢٠١٩ في المنطقة الاقتصادية الخاصة في يزد، وتعمل تحت العلامة التجارية LJOOP LIGHT.

منذ بدايتها، ركزت الشركة على تطوير حلول إضاءة احترافية تجمع بين التصميم الصناعي والهندسة الحديثة، لتقديم منتجات عالية الجودة تلبى احتياجات المشاريع المعمارية والفنية.

تُعد LJOOP LIGHT من الشركات الرائدة في الشرق الأوسط في إنتاج شرائط LED، نيون فلكس، والمقاطع الضوئية بتقنية بدون أسلاك، مما يتيح حلولاً مرنة وعملية لمجموعة واسعة من التطبيقات.

بدعم من فريق متخصص من المصممين والفنيين، تواصل LJOOP LIGHT تطوير منتجات تعتمد على الابتكار والجودة، لتكون الخيار الموثوق لمصممي الإضاءة والمهندسين حول العالم.

LJOOP LIGHT

صنع في إيران
Made in Iran



9001:2015 14001:2015 45001:2018

هنا، النور في تدفق مستمر

في **LJOP LIGHT** نؤمن بأن تصميم الإضاءة ليس مجرد عملية تقنية، بل هو فنٌ يتطلب ذوقاً رفيعاً، فهماً عميقاً لعلم الجمال، وأدوات متطورة تتيح للمصمم إطلاق العنان للإبداع.

كما يحتاج قائد الأوركسترا إلى مجموعة متكاملة من الآلات الموسيقية والعازفين المحترفين ليخلق سيمفونية متكاملة، يحتاج المصمم إلى تنوع غني من حلول الإضاءة ذات الجودة العالية ليبتكر فضاءً يوازن بين الجمال والوظيفة.

من هذا المنطلق، وقرّنا في **LJOP LIGHT** بنية تحتية قوية وفريقاً من المتخصصين، لنقدم مجموعة واسعة من المنتجات التي تلي أعلى المعايير العالمية، وتفتح آفاقاً جديدة للإبداع في كل مشروع.

نحن لا نصنع مجرد منتجات، بل نصنع أدوات تساعدك على أداء دورك كفنان ماهر يوزع الضوء كما يوزع قائد الأوركسترا الألحان، لأننا نؤمن أن الضوء في الفضاء المعماري له الأثر ذاته الذي يتركه الصوت في الموسيقى.

الابتكار، الإتيان، الشفافية، والتطور المستمر هي القيم التي تقوم عليها علامتنا. أما تيار دائم الإضاءة، فليس شعاراً فقط، بل هو وعد يتغلغل في جوهر كل ما نقوم به.

محمد هاشم جرّحكار
الرئيس التنفيذي



8	ضمان ٣ سنوات
10	اللومن: وحدة قياس شدة الإنارة
12	شرائط ٢٢٠ فولت BASELIN
20	لون الضوء (درجة حرارة كلفن)
22	شريط بإمكانية تغيير لون الضوء RGBLINE
30	شريط بقبالية القص القصير BLJELINE
38	مؤشر جودة الإنارة (CRI)
40	شرائط ذات جهد منخفض LOWLINE
56	شرائط خاصة لنمو النباتات GREENLINE
62	درجة العزل (IP)
64	نيون فلنكس NEONLINE
72	نيون فلنكس سيليكون Silicone line
86	شريط خاص بالزوايا ٩٠° CORNERLINE
91	التوافق مع المخفت (Dimm.)
92	مصادر تغذية بجهد ثابت POWERLINE
100	الملحقات accessories
110	بكرات لوب لايت
112	جدول توافق الطاقة والشرائط

التكنولوجيا التي تستغني عن الأسلاك

تعتبر شرائط LED من أكثر المنتجات استخداماً في صناعة الإضاءة والإنارة، وتضمن جودتها ومثابقتها إضاءة مناسبة ودائمة في مشاريع الإنارة. تريح LJOP LIGHT بال المستهلك بشأن جودة المنتجات من خلال الاستفادة من أحدث التقنيات وأكثر الآلات تطوراً في إنتاج أنواع مختلفة من الأشرطة.

التكنولوجيا بدون أسلاك هي أحدث تقنية لتصنيع الأشرطة في العالم، فمن خلال التغلب على عيوب تكنولوجيا الأشرطة القديمة، جعلت استخدام هذا المنتج أوسع وأسهل بكثير من ذي قبل. في هذه التكنولوجيا، ومن خلال الاستغناء عن الأسلاك والوصلات الرديئة السابقة، يتم إنتاج دائرة نحاسية (عالية النقاء) في لوحة مرنة خماسية الطبقات. بالإضافة إلى أن هذه التكنولوجيا تقلل من احتمالية انقطاع الدارة إلى الصفر، فإنها تمنح إنتاجية عالية جداً.

Non-Wired
TECHNOLOGY

هذا التيار مضيء دائماً



ضمان ٣ سنوات

بدون قيد أو شرط

الضمان هو من جهة، تعبير عن ثقة المنتج بجودة السلعة، ومن جهة أخرى، راحة بال المستهلك تجاه المنتج الذي اشتراه.

إن التزام شركة نيك تاب نور يزد ومسؤوليتها تجاه المستهلكين هو أحد العوامل التي تجعل منتجات هذه المجموعة متميزة. يتم تقديم منتجات LJOOP LIGHT بضمان لمدة ٣ سنوات دون قيد أو شرط، وذلك لضمان راحة بالك بشأن جودة المنتجات.

النور هو تيار الحياة

LOOP LIGHT

اللومن: وحدة قياس شدة الإنارة

اللومن عبارة عن معيار يوضح شدة الإنارة، وهو طريقة لقياس إنارة مصدر ضوئي. إذا كنت معتاداً على التفكير بالواط، فأنت لست وحدك! فيما يلي، نراجع الفرق بين الواط واللومن.

ما هو اللومن وما الفرق بينه وبين الواط؟

التعريف البسيط للومن هو: "وحدة التدفق الضوئي التي تساوي كمية الضوء التي يرسلها مصدر بحدة شمعة واحدة بالتساوي في جميع الاتجاهات".

باختصار، الإنارة تساوي اللومن؛ فالواط ليس له تأثير على الإنارة بل يقيس استهلاك الطاقة. مع التكنولوجيا الجديدة لمصابيح LED الموفرة للطاقة، لم يعد بالإمكان الاعتماد على الواط لإظهار مقدار إنارة المصباح.

شدة الإنارة مقابل الطاقة المستهلكة

بشكل عام، تستهلك مصابيح LED طاقة أقل بكثير من المصابيح المتوهجة ذات الإنارة المتساوية ولديها عدد واط أقل، ولكنها تنتج نفس كمية الضوء. على سبيل المثال، عندما نستبدل مصباحاً بقوة ٦٠ واط بمصباح موفر للطاقة بإنارة ٨٠ لومن، سنحصل على نفس القدر من الإنارة، ولكن باستهلاك أقل للطاقة، وهذا هو المعنى الدقيق للإنتاجية العالية، وهو مرادف لعبارة "الكفاءة العالية".

يتم تصنيع جميع منتجات الإنارة من LOOP LIGHT بأعلى جودة وأحدث التقنيات، وتتيح الكفاءة العالية لهذه المنتجات إنتاجية أكبر بتدفق ضوئي عالي.



شرائط ٢٢٠ فولت **BASELINE**

تعتبر شرائط ٢٢٠ فولت من **LJOP LIGHT** تحت الاسم التجاري **BASELINE** من بين الأشرطة الأكثر استخداماً في الإنارة. ومن خلال تقديم منتجات متنوعة في هذه الفئة، تلي **LJOP LIGHT** جميع احتياجاتك في مجال الإنارة.

تميز شرائط سلسلة **BASELINE** بكثافة ٦٠ و ١٢٠ و ١٨٠ مصباح LED في المتر الواحد، وتشكيلة ألوان فريدة من نوعها تشمل: أصفر ميكادو والأصفر الغامق والأصفر الفاتح والطبيعي والأبيض والأحمر والأخضر والأزرق والبنفسجي والفيروزي، مما يتيح لك نطاقاً واسعاً من الخيارات.

High Voltage LED Strip Lights



LJOP LIGHT
High Voltage LED Strip Lights

60
LED/m

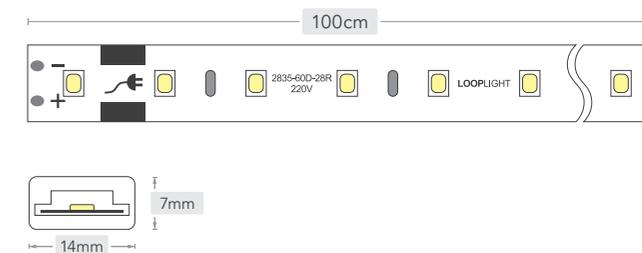
LJOP LIGHT

High Voltage LED Strip Lights

LA-S60

60
LED/m

LA-S60	الموديل
2835	شريحة LED
AC 220V	جهد دخل المقوم
IP65	درجة العزل
7x14mm	أبعاد المقطع
2000/3000/3500/4500/6000K	لون الضوء
Yes	وصلة المخفت
>80	مؤشر جودة الإضاءة (CRI)
120°	نطاق زاوية الضوء
6 W/m	الطاقة المستهلكة
580 lm/m High Lumen	التدفق الضوئي
100 cm	قابلية القص
3 years	الضمان



Non-Wired TECHNOLOGY



كثافة ٦٠

تتميز شرائط **BASELINE** ذات الكثافة ٦٠/متر من **LJOP LIGHT** بإنتاجية ٥٨٠ لومن لكل متر، وهي أحد الخيارات المناسبة والموفرة لإنارة المساحات الداخلية والخارجية للمباني، مثل الأسقف المستعارة والواجهات الخارجية والديكورات والتطبيقات المماثلة الأخرى.

6000K	4500K	3500K	3000K	2000K
أبيض	طبيعي	أصفر فاتح	أصفر غامق	أصفر ميكادو

- تكنولوجيا دون أسلاك
- مرونة عالية
- مقاومة لأشعة الشمس
- مؤشر فرز لوني عال
- قابلية التوصيل بالمخفت (ديمر)
- كفاءة عالية جداً



LJOP LIGHT
High Voltage LED Strip Lights

120
LED/m

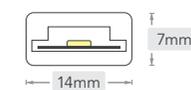
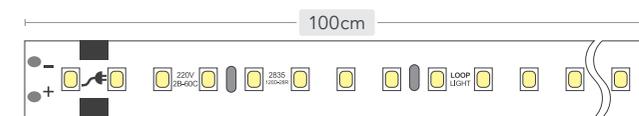
LJOP LIGHT

High Voltage LED Strip Lights

LA-P120

120
LED/m

LA-P120	الموديل
2835	شريحة LED
AC 220V	جهد دخل المقوم
IP65	درجة العزل
7x14mm	أبعاد المقطع
2000/3000/3500/4500/6000K RED/GREEN/BLUE/PURPLE TURQUOISE	لون الضوء
Yes	وصلة المخفت
>80	مؤشر جودة الإضاءة (CRI)
120°	نطاق زاوية الضوء
8 W/m	الطاقة المستهلكة
800 lm/m High Lumen	التدفق الضوئي
100 cm	قابلية القص
3 years	الضمان



Non-Wired TECHNOLOGY

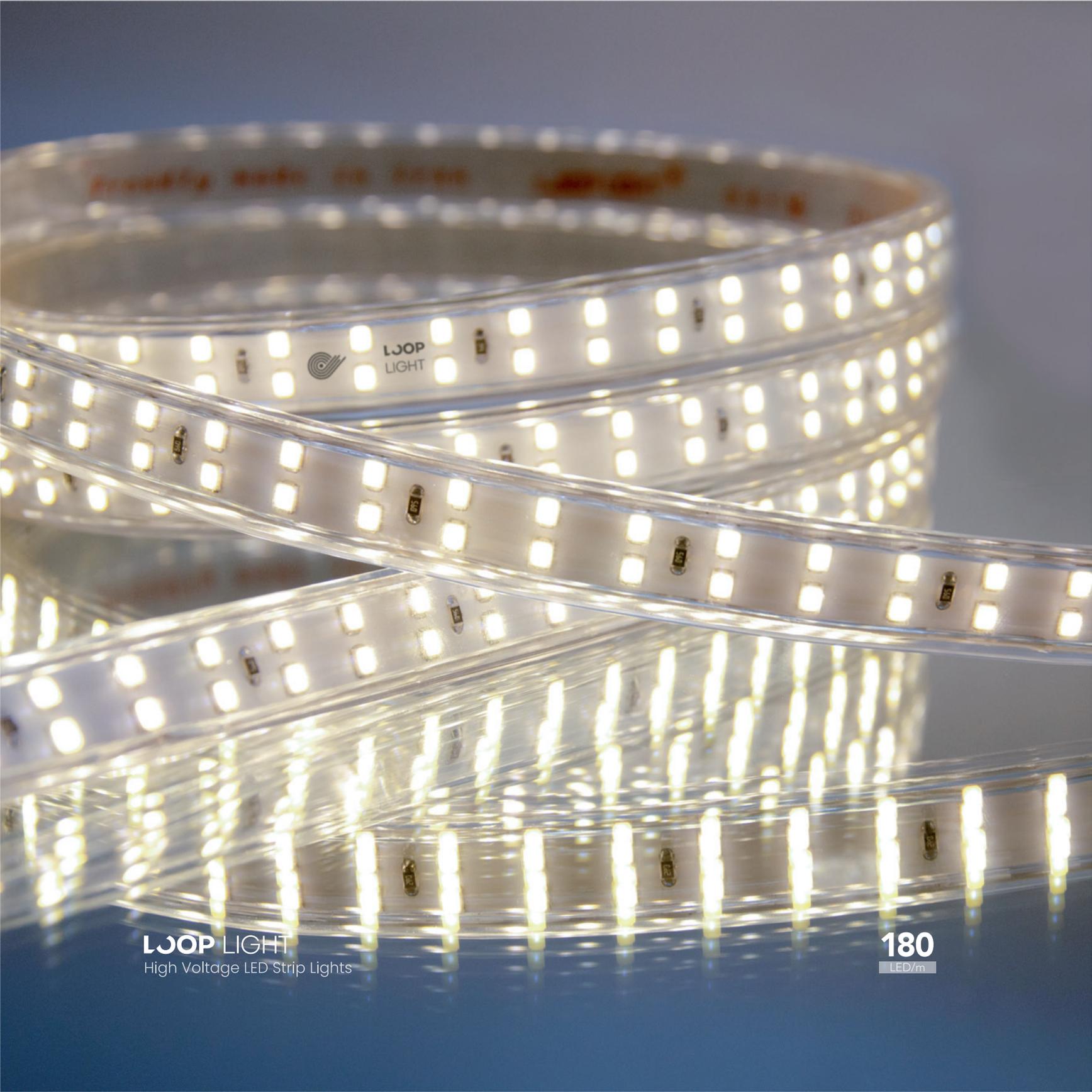
✂	☀	⤵	🛡	📶	📄	📦
100cm	anti-UV	Dimm.	IP65	120°	Outdoor	100m

كثافة ١٢٠

تتميز شرائط **BASELINE** ذات الكثافة ١٢٠/متر من **LJOP LIGHT** بتنوع ألوان الإنارة العالي وإنتاجية ٨٠٠ لومن لكل متر، مما يوفر نطاقاً واسعاً من الخيارات لإنارة المساحات الداخلية والخارجية للمباني، مثل الأسقف المستعارة والواجهات الخارجية والديكورات وغيرها من التطبيقات.

6000K	4500K	3500K	3000K	2000K
أبيض	طبيعي	أصفر فاتح	أصفر غامق	أصفر ميناكو
TURQUOISE	PURPLE	BLUE	GREEN	RED
فروزوي	بنفسجي	أزرق	أخضر	أحمر

- تكنولوجيا دون أسلاك
- مرونة عالية
- مقاومة لأشعة الشمس
- مؤشر فرز لوني عال
- قابلية التوصيل بالمخفت (ديمر)
- كفاءة عالية جداً



LJOOP LIGHT
High Voltage LED Strip Lights

180
LED/m

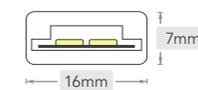
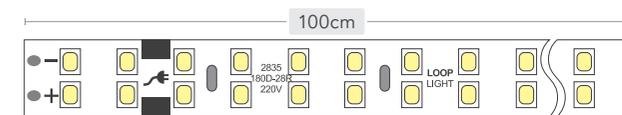
LJOOP LIGHT

High Voltage LED Strip Lights

LA-P180

180
LED/m

LA-P180	الموديل
2835	شريحة LED
AC 220V	جهد دخل المقوم
IP65	درجة العزل
7x16mm	أبعاد المقطع
2000/3000/3500/4500/6000K	لون الضوء
Yes	وصلة المخفت
>80	مؤشر جودة الإضاءة (CRI)
120°	نطاق زاوية الضوء
10 W/m	الطاقة المستهلكة
1100 lm/m High Lumen	التدفق الضوئي
100 cm	قابلية القص
3 years	الضمان



Non-Wired TECHNOLOGY

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

كثافة ١٨٠

تعتبر شرائط **BASELINE** ذات الكثافة ١٨٠/متر من **LJOOP LIGHT** هي الأشربة الأكثر سطوعاً في هذه السلسلة، حيث تتميز بإنتاجية ١١٠٠ لومن لكل متر، مما يجعلها خياراً ساطعاً لإضاءة المساحات الداخلية والخارجية للمباني، مثل الأسقف المستعارة والواجهات الخارجية والديكورات والتطبيقات المماثلة.

6000K	4500K	3500K	3000K	2000K
أبيض	طبيعي	أصفر فاتح	أصفر غامق	أصفر ميكادو

- تكنولوجيا دون أسلاك
- مرونة عالية
- مقاومة لأشعة الشمس
- مؤشر فرز لوني عال
- قابلية التوصيل بالمخفت (ديمر)
- كفاءة عالية جداً

LOOP LIGHT

لون الضوء

الهدف من الإنارة، بالإضافة إلى تجميل المكان، هو توفير الإضاءة المناسبة للمساحة المطلوبة. درجة حرارة اللون بالكلفن، والتي تُعرف أيضاً بـ "لون الضوء"، هي عامل مهم يؤثر بشكل كبير على شعور الأفراد تجاه البيئة المحيطة. هنا، نستعرض المبادئ الأساسية لفهم كيفية تأثير درجة حرارة اللون على الإضاءة ومظهر أي مكان.

ما هو الكلفن؟

يتم تحديد درجة حرارة لون مصدر الضوء بوحدة الكلفن (بالرمز K). بشكل عام، كلما ارتفع عدد الكلفن، كان الضوء أكثر بياضاً. يغطي الضوء الأبيض نطاقاً بين ٢٥٠٠ و ٦٥٠٠ كلفن. عندما يقترب عدد الكلفن من ١٨٠٠ إلى ٦٥٠٠، فإن درجة حرارة الضوء أو لون الضوء تميل اصطلاحاً من الدافئ إلى البارد.

تطبيقات لون الضوء

إن اختيار لون الضوء المناسب للمكان هو بالضبط ما تساعدك LOOP LIGHT في تحديده من خلال تقديم مجموعة واسعة من الخيارات، لاختيار الإضاءة المناسبة لكل مساحة:

2000K أصفر ميكادو ضوء دافئ وحميم ينكسرنا بضوء الشموع ولهب النار؛ مناسب لإنارة الديكورات والأسقف وغرف النوم.

3000K الأصفر الغامق ضوء أصفر لطيف يمنح شعوراً لطيفاً وودوداً؛ خيار مناسب لغرف المعيشة وغرف الطعام وغرف النوم.

3500K الأصفر الفاتح ضوء أصفر فاتح ينكسرنا بمساحة مبهجة ودافئة؛ الخيار الأفضل للمطابخ والمكاتب الإدارية وأماكن العمل والمغاسل.

4500K الطبيعي ضوء أصفر مائل إلى الأبيض يضاعف تألق المكان وأناقته؛ خيار ممتاز للمكاتب وقاعات الدراسة وصالات العرض.

6000K الأبيض ضوء أبيض ساطع ينكسرنا بالنظافة؛ الخيار الأفضل للمساحات الصناعية والمكاتب والمستشفيات.

6000K
أبيض

4500K
طبيعي

3500K
أصفر فاتح

3000K
أصفر غامق

2000K
أصفر ميكادو



شريط LED مع
قابلية تغيير لون الضوء

RGBLINE



تتوفر شرائط **LJOP LIGHT** بإمكانية تغيير لون الإنارة تحت الاسم التجاري **RGBLINE**. هذه الأشرطة منتجات شائعة ومفيدة جداً لإنارة الديكورات الداخلية والواجهات الخارجية والمتاجر وحوامل التلفزيون وغيرها من المساحات التي تكتسب مظهراً مضاعفاً بإضافة طيف لوني.

تتميز شرائط سلسلة **RGBLINE** من **LJOP LIGHT** بمرونة عالية وإمكانية تعديل شدة الإنارة وجودة إنارة عالية جداً.

يتم تقديم هذه الأشرطة في فئتين: ٢٢٠ فولت و ١٢ فولت. للتحكم في لون الإنارة وشدتها لهذا المنتج، يمكنك استخدام وحدات التحكم من **RGB** من **LJOP LIGHT**، والتي تم تقديمها في قسم قطع الغيار والملحقات.

Color Changing
LED Strip Lights

RGBLINE
by **LJOP LIGHT**



LJOP LIGHT
Color Changing LED Strip Lights

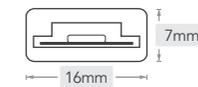
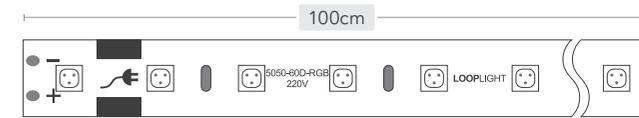
60
LED/m

LJOP LIGHT
Color Changing LED Strip Lights



LA-PS60-5050 **60**
LED/m

LA-PS60-5050	الموديل
5050	شريحة LED
AC 220V	جهد دخل المقوم
IP65	درجة العزل
7x16 mm	أبعاد المقطع
RGB	لون الضوء
Yes	وصلة المخفت
>80	مؤشر جودة الإضاءة (CRI)
120°	نطاق زاوية الضوء
8W/m	الطاقة المستهلكة
550 lm/m High Lumen	التدفق الضوئي
100 cm	قابلية القص
3 years	الضمان



Non-Wired
TECHNOLOGY



RGB كثافة ٦٠

تتميز شرائط RGB من سلسلة RGBLINE ذات الكثافة ٦٠ من LJOP LIGHT بإنتاجية ٥٥٠ لومن لكل متر وإمكانية التحكم في الطيف اللوني الواسع، مما يجعلها الخيار الأمثل للإضاءة الخاصة مع إمكانية تغيير لون الإضاءة بواسطة وحدة التحكم في المساحات الداخلية والخارجية للمباني، مثل الأسقف المستعارة والواجهات الخارجية والديكورات والتطبيقات المماثلة الأخرى.



- تكنولوجيا دون أسلاك
- مرونة عالية
- مقاومة لأشعة الشمس
- مؤشر فرز لوني عال
- قابلية التوصيل بالمخفت (ديمر)
- كفاءة عالية جداً

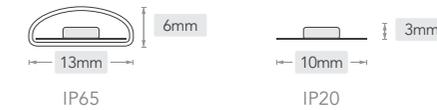
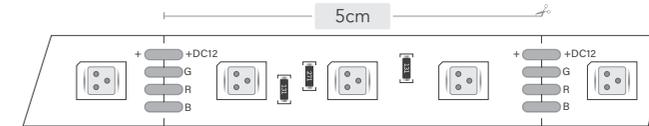


LJOP LIGHT

Color Changing LED Strip Lights

LB-PS60-5050-12 **60** LED/m

LB-PS60-5050-12	الموديل
5050	شريحة LED
DC 12V	جهد دخل المقوم
IP20/ IP65	درجة العزل
3x10 mm/ 6x13mm	أبعاد المقطع
RGB	لون الضوء
Yes	وصلة المخفض
80>	مؤشر جودة الإضاءة (CRI)
120°	نطاق زاوية الضوء
8 W/m	الطاقة المستهلكة
550 lm/m High Lumen	التدفق الضوئي
5 cm	قابلية القص
3 years	الضمان



Non-Wired TECHNOLOGY



RGB كثافة ٦٠

• ١٢ فولت • قابلية القص كل ٥ سم

تتميز شرائط RGB من سلسلة RGBLINE ذات الجهد ١٢ فولت والكثافة ٦٠/متر من LJOP LIGHT بإنتاجية ٥٥٠ لومن لكل متر وإمكانية التحكم في الطيف اللوني الواسع، مما يجعلها الخيار الأمثل للإضاءة الخاصة مع إمكانية تغيير لون الإنارة بواسطة وحدة التحكم في المساحات الداخلية والخارجية للمباني، مثل الأسقف المستعارة والواجهات الخارجية والديكورات والتطبيقات المماثلة الأخرى.



- تكنولوجيا دون أسلاك
- مرونة عالية
- مؤشر فرز لوني عال
- قابلية التوصيل بالمخفض (ديمر)
- إمكانية القص كل ٥ سم
- طبقة لاصقة قوية جداً على القسم الخلفي ماركة 3M

LJOP LIGHT
Color Changing LED Strip Lights

60
LED/m



LJOP LIGHT
Color Changing LED Strip Lights

88
LED/m



LJOP LIGHT
Color Changing LED Strip Lights



٨٨ كثافة RGB

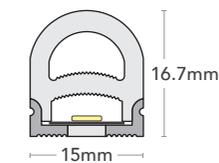
تتميز شرائط RGB Curve المصنوعة من السيليكون ذات الكثافة ٨٨/متر من سلسلة RGBLINE بإنتاجية ٤٠٠ لومن لكل متر وإمكانية التحكم في الطيف اللوني الواسع، مما يجعلها الخيار الأمثل للإضاءة الخاصة مع إمكانية تغيير لون الإنارة بواسطة وحدة التحكم في المساحات الداخلية للمباني، مثل الأسقف المستعارة والواجهات الخارجية والديكورات والتطبيقات المماثلة الأخرى.



- تكنولوجيا دون أسلاك
- مرونة عالية
- مؤشر فرز لوني عال
- قابلية التوصيل بالمخفت (ديمر)
- إمكانية القص كل ١٠٠ سم

LA-RGBcurve **88**
LED/m

الموديل	الموديل
5050	شريحة LED
AC 220V	جهد دخل المقوم
IP65	درجة العزل
15x16.7mm	أبعاد المقطع
RGB	لون الضوء
Yes	وصلة المخفت
80>	مؤشر جودة الإضاءة (CRI)
120°	نطاق زاوية الضوء
9.5 W/m	الطاقة المستهلكة
400 lm/m High Lumen	التدفق الضوئي
100 cm	قابلية القص
3 years	الضمان



Non-Wired
TECHNOLOGY *Silicone*
COVERED





BLJELINE هو الاسم التجاري لمنتج ممتاز من **LJOP LIGHT** يتميز بخصائص فريدة تجعله منتجاً بارزاً وعملياً للغاية.

تعتبر هذه الأشرطة، التي تتميز بإمكانية القص كل ٢٥ سنتيمتراً أو سنتيمترات، بأنه لا مثيل لها في فئة منتجات ٢٢٠ فولت. كفاءتها العالية جداً بإنتاجية ١٢٠٠ و١٦٠٠ لومن لكل متر هي ميزة أخرى تجعل **BLJELINE** الشريط الأكثر سطوعاً في هذه الفئة.

يزيد وجود شريط نانو واقٍ بلون أزرق من مقاومة شد هذا المنتج، ولهذا السبب يمكنه تحمل قوة شد عالية دون انقطاع.

شرائط ٢٢٠ فولت
قابلية القص بطول قصير

BLJELINE



High Voltage
LED Strip Lights
Short-Cutttable

BLJELINE
by LJOP LIGHT

Super High Lumen Super Strong



LOOP LIGHT
20cm Cuttable LED Strip Lights

120
LED/m

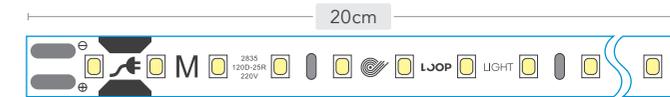
LOOP LIGHT

Short-Cuttable LED Strip Lights

LA-P120BL

120
LED/m

LA-P120BL	الموديل
2835	شريحة LED
AC 220V	جهد دخل المقوم
IP65	درجة العزل
7x14mm	أبعاد المقطع
2000/3000/4500/6000K/ICEBLUE	لون الضوء
Yes	وصلة المخفت
>80	مؤشر جودة الإضاءة (CRI)
120°	نطاق زاوية الضوء
10 W/m	الطاقة المستهلكة
1200 lm/m Super High Lumen	التدفق الضوئي
20 cm	قابلية القص
3 years	الضمان



Non-Wired **Nano**
TECHNOLOGY FILM



كثافة ١٢٠

• شريط وقاية نانو • قابلية القص كل ٢٠ سم

شريط **BLJELINE** ذو الكثافة ١٢٠/متر هو منتج **LOOP LIGHT** الرائد الذي يتميز بخصائص فريدة. يتيح إمكانية القص كل ٢٠ سنتيمتر بدقة وسهولة عالية في التركيب. بالإضافة إلى ذلك، يزيد الشريط الواقي الأزرق اللون من مقاومة الشد للشريط ويمكنه تحمل قوة شد عالية دون انقطاع. يعتبر **BLJELINE** بإنتاجية ١٢٠٠ لومن لكل متر خياراً مناسباً للتركيب على الواجهات الخارجية للمباني.

ICE BLUE	6000K	4500K	3000K	2000K
أزرق جليدي	أبيض	طبيعي	اصفر غامق	اصفر ميكادو

- تكنولوجيا دون أسلاك
- مرونة عالية
- مقاومة لأشعة الشمس
- مؤشر فرز لوني عال
- قابلية التوصيل بالمخفت (ديمر)
- كفاءة عالية جداً



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

240
LED/m

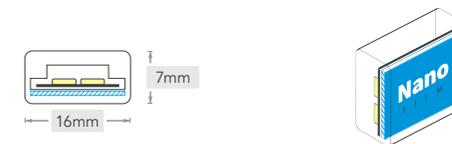
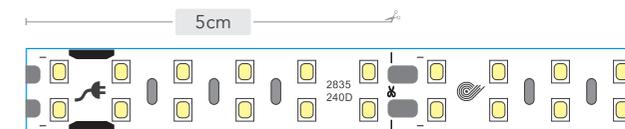
LJOP LIGHT

Short-Cuttable LED Strip Lights

New
Product

LA-P240BL **240**
LED/m

LA-P240BL	الموديل
2835	شريحة LED
AC 220V	جهد دخل المقوم
IP65	درجة العزل
7x16mm	أبعاد المقطع
2000/3000/4500/6000K/ICEBLUE	لون الضوء
Yes	وصلة المخفت
>80	مؤشر جودة الإضاءة (CRI)
120°	نطاق زاوية الضوء
14 W/m	الطاقة المستهلكة
1650 lm/m Super High Lumen	التدفق الضوئي
5 cm	قابلية القص
3 years	الضمان



Non-Wired TECHNOLOGY **Nano** FILM



كثافة ٢٤٠

• شريط وقاية نانو • قابلية القص كل ٥ سم

شريط **BLJELINE 2** ذو الكثافة ٢٤٠/متر هو منتج **LJOP LIGHT** الذي يتميز بخصائص فريدة.

تتيح إمكانية القص كل ٥ سم دقة وسهولة عالية في التركيب. بالإضافة إلى ذلك، يزيد الشريط الواقي الأزرق اللون من مقاومة الشد للشريط ويمكنه تحمل قوة شد عالية دون انقطاع. يعتبر **BLJELINE 2** بإنتاجية ١٦٥٠ لومن لكل متر خياراً مناسباً لمختلف التطبيقات المعمارية.

ICE BLUE	6000K	4500K	3000K	2000K
أزرق جليدي	أبيض	طبيعي	اصفر غامق	اصفر ميكادو

- تكنولوجيا دون أسلاك
- مرونة عالية
- قابلية القص كل ٥ سنتيمترات
- مؤشر فرز لوني عال
- قابلية التوصيل بالمخفت (ديمر)
- كفاءة عالية جداً

LJOP LIGHT



عند تركيب الشريط الضوئي في الأسقف المستعارة، فإن
مراعاة المسافة الصحيحة بين الشريط وحافة السقف
ستؤدي إلى الحصول على إضاءة أكثر تجانساً وجودة.



BLUJELINE
by LJOP LIGHT

LJOP LIGHT

Color Rendering Index

جودة الإضاءة المستخدمة لها تأثير عميق على إحساس ومزاج الفضاء. يُعرف هذا المؤشر باسم مؤشر جودة اللون. يوضح هذا الرقم قدرة مصدر الضوء على عكس ألوان الأجسام مقارنة بمصدر ضوء طبيعي مثل ضوء الشمس.

CRI 80 ↑

CRI 70 ↓

مؤشر جودة الإضاءة

ببساطة، مؤشر جودة الإضاءة (CRI) هو مقياس لجودة الضوء فيما يتعلق بتأثيره على مظهر اللون والملبس. يعتمد هذا المؤشر، أو ما يسمى بـ "لون الضوء"، أيضًا على درجة حرارة اللون. من الناحية المثالية، يجب أن تضيء الإضاءة كل مساحة بأفضل طريقة ممكنة وفقًا لاحتياجاتك.

ما هو مؤشر جودة الإضاءة؟

لكل مصدر ضوء جودة محددة يتم تعريفها بواسطة "مؤشر جودة الإضاءة". يشير هذا الرقم إلى مدى قرب جودة ضوء المصدر من ضوء الشمس، ويمثل نطاقًا من 0 إلى 100.

بشكل عام، مصادر الضوء ذات مؤشر جودة الإضاءة (CRI) الأعلى تُظهر ألوانًا أكثر دقة للأشياء المحيطة بها. يعتبر هذا المؤشر حيويًا للاستخدام في حالات مثل التصوير الفوتوغرافي أو الإضاءة المستخدمة في المتاحف، ولكنه يمكن أن يؤثر عليك وعلى منزلك أيضًا. لذلك، من الأفضل اختيار ضوء يظهر محيطك بشفافية ووضوح، تمامًا كما تراه في ضوء الشمس الطبيعي.

أهمية مؤشر جودة الإضاءة (CRI) في الإضاءة

يلعب مؤشر جودة الإضاءة (CRI) دورًا مهمًا عندما يتعلق الأمر باختيار الإضاءة المناسبة. الهدف هو أن تبدو الألوان واضحة وأن يبدو كل شيء طبيعيًا، بحيث تظهر الديكورات والألوان والأثاث بأفضل شكل ممكن. بالإضافة إلى ذلك، عندما تكون منشغلًا بأداء مهمة معينة مثل قراءة كتاب أو مشاهدة التلفزيون أو إعداد الطعام في المطبخ، فإنك تشعر بالشعور الجيد للضوء الطبيعي.

تضمن لك الإضاءة ذات مؤشر جودة الإضاءة (CRI) العالي أن تكون المساحة أكثر إشراقًا وشفافية ومليئة بالألوان الحقيقية. تعتبر LJOP LIGHT خيارًا ذكيًا لتستمتع بمزايا مؤشر جودة الإضاءة الأفضل.



تتميز الأشرطة الضوئية ذات الجهد المنخفض من **LJOP LIGHT** ، والتي تحمل الاسم التجاري **LOWLINE** ، بتطبيقات واسعة في إضاءة البيئات الداخلية والخارجية للمباني، مثل الديكور، والخزائن، والوحدات، والمساحات الرطبة، وتحت الدرج، والدرابزينات، ورفوف المتاجر، والهياكل الخاصة بالمعارض، وغيرها من التطبيقات المماثلة في هذا المجال.

توفر أشرطة سلسلة **LOWLINE** ، بكثافة ٦٠ و ١٢٠ و ٢٤٠ و ٣٨٠ LED و ٥١٢ شريحة إضاءة للمتر الواحد، وتنوع كبير في ألوان الإضاءة بما في ذلك أصفر ميكادو، والأصفر، والطبيعي، والأبيض، نطاقاً واسعاً من الخيارات المتاحة لك.

يضمن الشريط اللاصق الخلفي القوي جداً من علامة **3M** التجارية تركيباً مريحاً وآمناً للغاية للشريط الضوئي.

Low Voltage LED Strip Lights

الأشرطة ذات الجهد المنخفض

LOWLINE



LJOOP LIGHT
Low Voltage LED Strip Lights

60
LED/m

LJOOP LIGHT
Low Voltage LED Strip Lights

12V

LB-P6012

60
LED/m

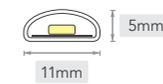
كثافة ٦٠

• ١٢ فولت • قابلية القص كل ٥ سم

تعتبر أشرطة **LJOOP LIGHT** من سلسلة **LOWLINE** الكثافة ٦٠/متر، وشدة الإضاءة ٥٠٠ لومن للمتر الواحد، وجهد الدخول ١٢ فولت، أحد الخيارات المناسبة لإضاءة المساحات الداخلية والخارجية للمباني، مثل الديكور، والخزائن، والمساحات الرطبة، وتحت الدرج، والدرابزينات، ورفوف المتاجر، والتطبيقات المماثلة.

6000K أبيض	4500K طبيعي	3000K أصفر غامق	2000K أصفر ميكاندو
---------------	----------------	--------------------	-----------------------

LB-P6012	الموديل
2835	شريحة LED
DC 12V	جهد دخل المقوم
IP65	درجة العزل
5x11mm	أبعاد المقطع
2000/3000/4500/6000K	لون الضوء
Yes	وصلة المخفت
>80	مؤشر جودة الإضاءة (CRI)
120°	نطاق زاوية الضوء
6 W/m	الطاقة المستهلكة
500 lm/m High Lumen	التدفق الضوئي
5 cm	قابلية القص
3 years	الضمان



IP65

- تكنولوجيا دون أسلاك
- مرونة عالية
- قابلية القص كل ٥ سم
- مؤشر فرز لوني عال

- سهولة التثبيت بوجود وصلة Solderless
- طبقة لاصقة قوية جداً على القسم الخلفي ماركة **3M**

Non-Wired 3M
TECHNOLOGY TAPES





LOOP LIGHT

Low Voltage LED Strip Lights

12V

LB-P12012

120
LED/m

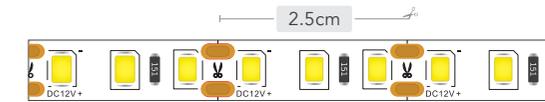
LB-P12012	الموديل
2835	شريحة LED
DC 12V	جهد دخل المقوم
IP20/ IP65	درجة العزل
2x8mm/ 5x11mm	أبعاد المقطع
2000/3000/4500/6000K	لون الضوء
Yes	وصلة المخفت
>80	مؤشر جودة الإضاءة (CRI)
120°	نطاق زاوية الضوء
11 W/m	الطاقة المستهلكة
1100 lm/m High Lumen	التدفق الضوئي
2.5 cm	قابلية القص
3 years	الضمان

كثافة ١٢٠

• ١٢ فولت • قابلية القص كل ٢/٥ سم

تعتبر أشرطة LOOP LIGHT ذات الكثافة ١٢٠/متر من سلسلة LINE، وشدة الإضاءة ١١٠٠ لومن للمتر الواحد، وجهد الدخول ١٢ فولت، أحد الخيارات المناسبة لإضاءة المساحات الداخلية والخارجية للمباني، مثل الديكور، والخزائن، والمساحات الرطبة، وتحت الدرج، والدرابزينات، ورفوف المتاجر، والإنارة الخطية التطبيقات المماثلة.

6000K	4500K	3000K	2000K
أبيض	طبيعي	أصفر غامق	أصفر ميكاندو



- تكنولوجيا دون أسلاك
- مرونة عالية
- قابلية القص كل ٢/٥ سم
- مؤشر فرز لوني عال
- سهولة التثبيت بوجود وصلة Solderless
- طبقة لاصقة قوية جداً على القسم الخلفي ماركة 3M

Non-Wired TECHNOLOGY 3M TAPES



LOOP LIGHT
Low Voltage LED Strip Lights

120
LED/m



LOOP LIGHT
Low Voltage LED Strip Lights

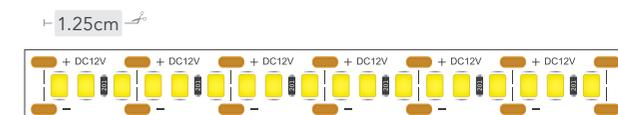
240
LED/m

LOOP LIGHT
Low Voltage LED Strip Lights

12V

POWER240 **240**
LED/m

Power240	الموديل
2835	شريحة LED
DC 12V	جهد دخل المقوم
IP20	درجة العزل
2x9.6mm	أبعاد المقطع
2000/3000/4500/6000K	لون الضوء
Yes	وصلة المخفت
>80	مؤشر جودة الإضاءة (CRI)
120°	نطاق زاوية الضوء
17 W/m	الطاقة المستهلكة
1900 lm/m High Lumen	التدفق الضوئي
1.25 cm	قابلية القص
3 years	الضمان



كثافة ٢٤٠

١٢ فولت • ضوء مكثف وساطع

تعتبر أشرطة **LOWLINE** من **LOOP LIGHT** ذات الكثافة ٢٤٠/متر، وشدة الإضاءة ١٩٠٠ لومن للمتر الواحد، وجهد الدخول ١٢ فولت، أحد أفضل الخيارات لإنشاء خط إضاءة موحد ومتصل في المصابيح الخطية وإضاءة البيئات الداخلية والخارجية للمباني، مثل الديكور، والخزائن، وتحت الدرج، والدرابزينات، ورفوف المتاجر، وغيرها من التطبيقات المماثلة.

6000K	4500K	3000K	2000K
أبيض	طبيعي	أصفر غامق	أصفر ميكاندو

- تكنولوجيا دون أسلاك
- مرونة عالية
- قابلية القص كل ١/٢ سم
- مؤشر فرز لوني عال
- سهولة التثبيت بوجود وصلة Solderless
- طبقة لاصقة قوية جداً على القسم الخلفي ماركة **3M**

Non-Wired **3M**
TECHNOLOGY TAPES

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

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



2420

ضوء موحد لمسافة ٢٠ متر
٢٤ فولت

LJOOP LIGHT

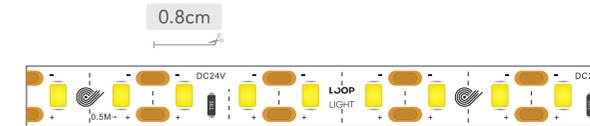
Low Voltage LED Strip Lights

2420
ضوء موحد لمسافة ٢٠ متر

LB-P2420

120
LED/m

LB-P2420	الموديل
2835	شريحة LED
DC 24V	جهد دخل المقوم
IP20/ IP65	درجة العزل
2x8mm/ 5x11mm	أبعاد المقطع
2000/3000/4500/6000K	لون الضوء
Yes	وصلة المخفت
>80	مؤشر جودة الإضاءة (CRI)
120°	نطاق زاوية الضوء
11 W/m	الطاقة المستهلكة
1100 lm/m High Lumen	التدفق الضوئي
0.8cm	قابلية القص
3 years	الضمان



Non-Wired 3M
TECHNOLOGY TAPES



كثافة ١٢٠

٢٤ فولت • قابلية قص كل LED

إن شريط LJOOP LIGHT من 2420 LINE ذو الكثافة ١٢٠، وشدة الإضاءة ١١٠٠ لومن للمتر الواحد، وجهد الدخول ٢٤ فولت، هو منتج خاص يتميز بإضاءة موحدة حتى ٢٠ مترًا دون فقدان الجهد في نهاية الشريط. هذا المنتج مناسب لإضاءة المساحات الداخلية والخارجية للمباني، مثل الديكور، والخزائن، والمساحات الرطبة، وتحت الدرج، والدرابزينات، ورفوف المتاجر، والمعارض، والتطبيقات المماثلة.

6000K	4500K	3000K	2000K
أبيض	طبيعي	أصفر غامق	أصفر ميكادو

- تكنولوجيا دون أسلاك
- إضاءة حتى ٢٠ مترًا
- قابلية قص كل LED
- مؤشر فرز لوني عال
- سهولة التثبيت بوجود وصلة Solderless
- طبقة لاصقة قوية جداً على القسم الخلفي ماركة 3M



LJOP LIGHT
Low Voltage LED Strip Lights

238
LED/m

LJOP LIGHT
Low Voltage LED Strip Lights

New
Product



POWER238 **238**
LED/m

Power238	الموديل
2835	شريحة LED
DC 24V	جهد دخل المقوم
IP20	درجة العزل
3x10mm	أبعاد المقطع
3000/4500/6000K	لون الضوء
Yes	وصلة المخفت
>80	مؤشر جودة الإضاءة (CRI)
120°	نطاق زاوية الضوء
18 W/m (150lm/w)	الطاقة المستهلكة
2700 lm/m High Efficiency	التدفق الضوئي
3 cm	قابلية القص
3 years	الضمان

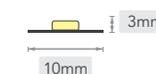
كثافة ٢٣٨

• ٢٤ فولت • قابلية القص كل ٣ سم

شريط **WLINE** من **LJOP LIGHT** ذو الكثافة ٢٣٨/متر، والإضاءة ٢٧٠٠ لومن للمتر الواحد، وجهد الدخل ٢٤ فولت، هو الشريط الأكثر سطوعاً في منتجات الجهد المنخفض، وهو الخيار الأفضل لإضاءة المساحات التي تتطلب إضاءة موحدة وعالية. يتميز هذا الشريط بإمكانية قصه كل ٣ سم.

6000K أبيض	4500K طبيعي	3000K أصفر غامق
---------------	----------------	--------------------

- تكنولوجيا دون أسلاك
- تدفق ضوئي قوي جداً
- مرونة عالية
- قابلية القص كل ٣ سم
- سهولة التثبيت بوجود وصلة Solderless
- طبقة لاصقة قوية جداً على القسم الخلفي ماركة **3M**

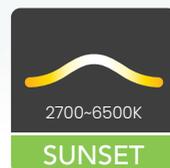


Non-Wired TECHNOLOGY **3M** TAPES **High** EFFICIENCY





LJOOP LIGHT
Low Voltage LED Strip Lights



120
LED/m

LJOOP LIGHT
Low Voltage LED Strip Lights

New
Product



LB-SUNSET12024 **120**
LED/m

LB-SUNSET12024	الموديل
2835	شريحة LED
DC 24V *	جهد دخل المقوم
IP20 / IP65	درجة العزل
2x8mm/ 5x11mm	أبعاد المقطع
2700~6500K	لون الضوء
Yes	وصلة المخفت
>80	مؤشر جودة الإضاءة (CRI)
120°	نطاق زاوية الضوء
10 W/m	الطاقة المستهلكة
800~1200 lm/m High Lumen	التدفق الضوئي
2.5 cm	قابلية القص
3 years	الضمان

* يمكن الإنتاج بجهد DC 12V حسب الطلب

كثافة ١٢٠

• ٢٤ فولت • قابلية القص كل ٢/٥ سم

إن شريط SUNSET بجهد ٢٤ فولت، وكثافة ١٢٠، وإمكانية تغيير درجة حرارة لون الضوء من ٢٧٠٠ إلى ٦٥٠٠ درجة كلفن، قادر على توفير جميع الإضاءات الطبيعية وفقًا لاحتياجات البيئة. هذه الإمكانية هي أداة قوية في تصميم المساحات ولها استخدامات واسعة جدًا في الإضاءة.



■ تكنولوجيا دون أسلاك

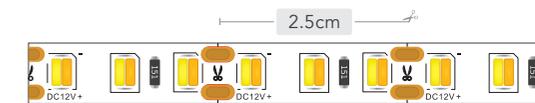
■ مرونة عالية

■ قابلية القص كل ٢/٥ سم

■ سهولة التثبيت بوجود وصلة Solderless

■ طبقة لاصقة قوية جداً على القسم الخلفي ماركة 3M

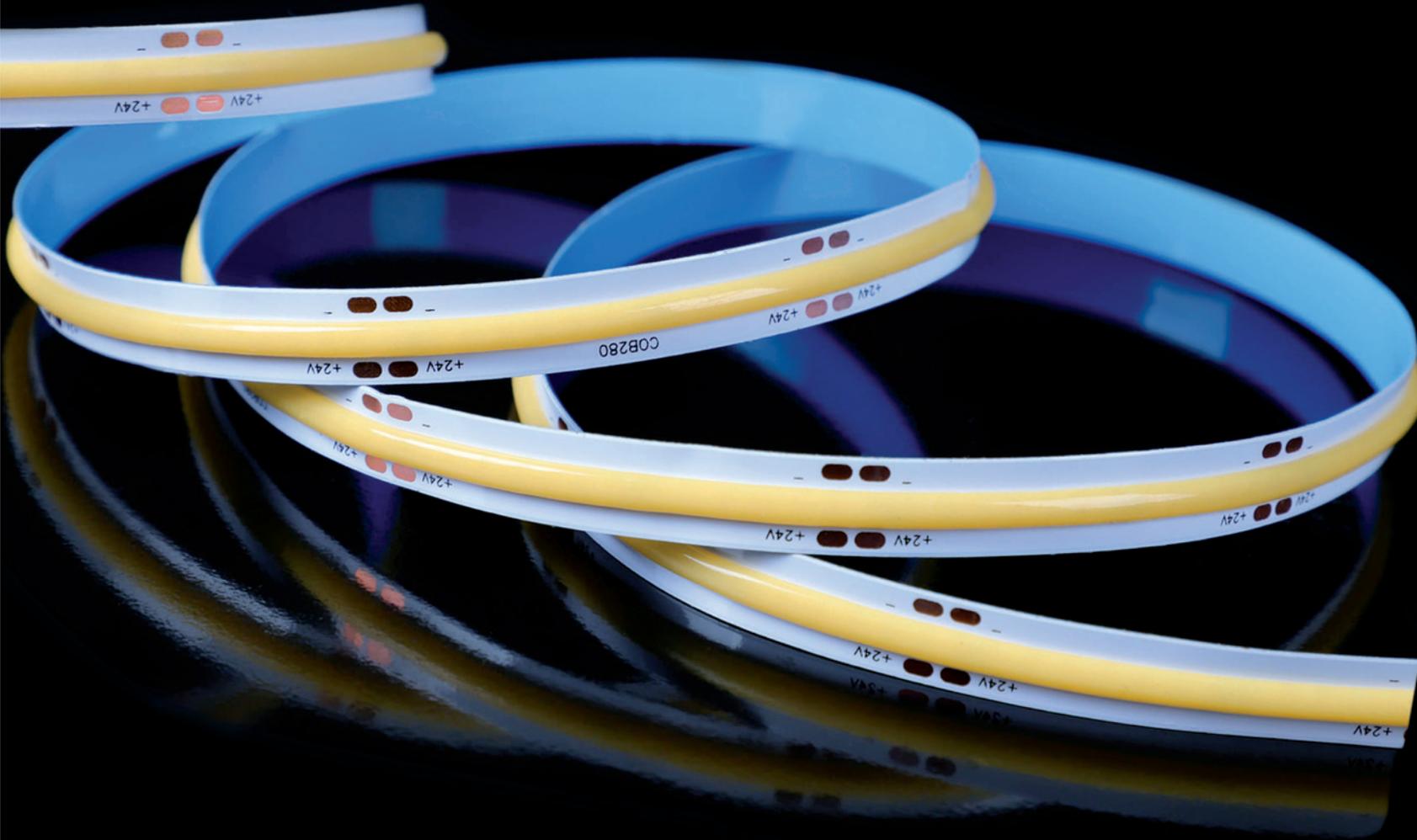
■ إمكانية تغيير درجة حرارة لون الضوء من ٢٧٠٠ إلى ٦٥٠٠ درجة كلفن



Non-Wired
TECHNOLOGY

3M
TAPES





LJOOP LIGHT
Low Voltage LED Strip Lights

512
LED/m

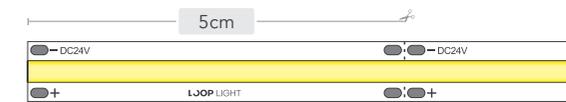
LJOOP LIGHT
Low Voltage LED Strip Lights

COB
24V

LA-CSP512

512
Chipset/m

LA-CSP512	الموديل
Chipset 922	شريحة LED
DC 24V	جهد دخل المقوم
IP20	درجة العزل
3x8mm	أبعاد المقطع
3000/4500/6000K	لون الضوء
Yes	وصلة المخفت
>80	مؤشر جودة الإضاءة (CRI)
120°	نطاق زاوية الضوء
12 W/m	الطاقة المستهلكة
1280 lm/m High Lumen	التدفق الضوئي
5 cm	قابلية القص
3 years	الضمان



كثافة ٥١٢

• ٢٤ فولت • خط ضوئي موحد

يتمتع شريط COB من LJOOP LIGHT ذو الكثافة ٥١٢/متر مزود بشريحة من سلسلة LJOOP LINE ، بشدة إضاءة ١٢٨٠ لومن للمتر وجهد دخول ٢٤ فولت، هو منتج خاص للاستخدامات الزخرفية الخاصة. هذا الشريط ذو الكثافة العالية جدًا ينتج خط إضاءة موحد وجميل.

6000K أبيض	4500K طبيعي	3000K اصفر غامق
---------------	----------------	--------------------

- تكنولوجيا دون أسلاك
- مرونة عالية
- قابلية القص كل ه سم
- مؤشر فرز لوني عال
- سهولة التثبيت بوجود وصلة Solderless
- طبقة لاصقة قوية جداً على القسم الخلفي ماركة 3M

Non-Wired 3M
TECHNOLOGY TAPES



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



الشريط كامل الطيف مخصص للزراعة الداخلية وزراعة النباتات، ويستخدم لتحسين نمو النباتات وأدائها في البيئات الداخلية والخاضعة للرقابة. تستخدم هذه الطريقة عادة في زراعة النباتات الداخلية، والصوبات الزراعية، أو البيئات الاصطناعية الأخرى، وتستخدم لتلبية الاحتياجات الضوئية للنباتات بشكل مصطنع.

تتكون الأشرطة كاملة الطيف عادة من مصادر ضوئية متنوعة وتوفر نطاقاً كاملاً من الضوء، والذي يتضمن موجات ضوئية مختلفة من الأشعة فوق البنفسجية (UV) إلى الأشعة تحت الحمراء (IR). تساعد هذه الأضواء النباتات على أداء عمليات التمثيل الضوئي بشكل أفضل، وبالتالي تحسين نمو النباتات وإزهارها وأدائها.

يمكن للأشرطة كاملة الطيف أن تلي بدقة الاحتياجات الضوئية للنباتات وتستخدم كبديل فعال للضوء الطبيعي في بيئة خاضعة للرقابة. تعد هذه التقنية مفيدة جداً لزراعة النباتات الداخلية، وخاصة في الزراعة المائية والزراعة بدون تربة.

شروط خاصة لنمو النباتات

GREENLINE



Full Spectrum
LED Strip Lights

GREENLINE
by LJOP LIGHT



LOOP LIGHT
Full Spectrum LED Strip Lights

120
LED/m

LOOP LIGHT
Full Spectrum LED Strip Lights

New
Product



LG-W+12012 **120**
LED/m

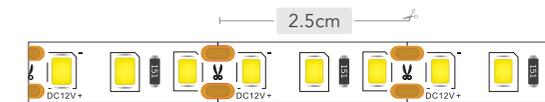
LG-W+12012	الموديل
2835	شريحة LED
DC 12V	جهد دخل المقوم
IP65	درجة العزل
5x11mm	أبعاد المقطع
4000K Full Spectrum	لون الضوء
Yes	وصلة المخفت
>80	مؤشر جودة الإضاءة (CRI)
120°	نطاق زاوية الضوء
12.7 W/m	الطاقة المستهلكة
2050 lm/m High Lumen	التدفق الضوئي
2.5 cm	قابلية القص
3 years	الضمان

كثافة ١٢٠

• فولت ١٢ • خاص لنمو النباتات

تتوفر الأشترطة كاملة الطيف من **LOOP LIGHT** في السوق تحت الاسم التجاري **GREENLINE**. توفر هذه الأشترطة نطاقاً كاملاً من الضوء يتضمن موجات ضوئية مختلفة. يساعد ضوء هذه الأشترطة النباتات على أداء عمليات التمثيل الضوئي بشكل أفضل، ونتيجة لذلك، يتم تحسين نمو النباتات وإزهارها وأدائها.

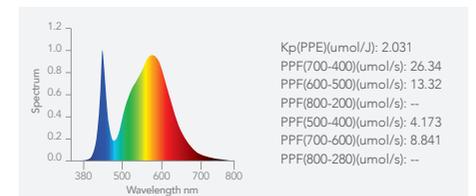
4000K
Full Spectrum



Non-Wired TECHNOLOGY
3M TAPES
Full SPECTRUM



- خاص لنمو النباتات
- تكنولوجيا دون أسلاك
- مرونة عالية
- قابلية القص كل ٢/٥ سم
- سهولة التثبيت بوجود وصلة Solderless
- طبقة لاصقة قوية جداً على القسم الخلفي ماركة **3M**



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



LG-W+V12012 **120**
LED/m

LG-W+V12012	الموديل
2835	شريحة LED
DC 12V	جهد دخل المقوم
IP65	درجة العزل
5x11mm	أبعاد المقطع
2500K Full Spectrum	لون الضوء
Yes	وصلة المخفت
>80	مؤشر جودة الإضاءة (CRI)
120°	نطاق زاوية الضوء
12.7 W/m	الطاقة المستهلكة
1220 lm/m High Lumen	التدفق الضوئي
2.5 cm	قابلية القص
3 years	الضمان



Non-Wired TECHNOLOGY
3M TAPES
Full SPECTRUM



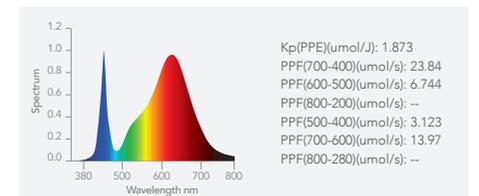
كثافة ١٢٠

• فولت ١٢ • خاص لنمو النباتات

تتوفر الأشرطة كاملة الطيف من **LOOP LIGHT** في السوق تحت الاسم التجاري **GREENLINE**. توفر هذه الأشرطة نطاقاً كاملاً من الضوء يتضمن موجات ضوئية مختلفة. يساعد ضوء هذه الأشرطة النباتات على أداء عمليات التمثيل الضوئي بشكل أفضل، ونتيجة لذلك، يتم تحسين نمو النباتات وإزهارها وأدائها.

2500K
Full Spectrum

- خاص لنمو النباتات
- تكنولوجيا دون أسلاك
- مرونة عالية
- قابلية القص كل ٢/٥ سم
- سهولة التثبيت بوجود وصلة Solderless
- طبقة لاصقة قوية جداً على القسم الخلفي ماركة **3M**



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

درجة العزل أو الحماية

درجة العزل الحماية من دخول الأجسام الغريبة (IP)، والتي تُعرف اختصارًا أيضًا باسم درجة الحماية، تقيس مدى مقاومة الأجهزة للمواد الصلبة والماء.

تصنيف IP هو طريقة للإشارة إلى قدرة الأجهزة (عادةً الكهربائية) على منع دخول الأجسام الغريبة مثل الغبار والرطوبة والسوائل والاتصال العرضي. يتم تحديد هذا التصنيف وفقًا للمعيار الدولي EN60529.

الأرقام في تصنيف IP

يتم الإشارة إلى درجة الحماية بالحروف IP ورقمين. كلما زادت الأرقام بعد IP، كانت الحماية أفضل ضد الأجسام الغريبة.

في درجة الحماية، يشير الرقم الموجود على اليسار إلى مستوى حماية الجهاز ضد دخول الأجسام الصلبة الغريبة مثل الغبار والأدوات أو الأصابع التي يمكن أن تكون خطيرة في حالة ملامستها للأجزاء الكهربائية.

كما يشير الرقم الموجود على اليمين إلى مستوى حماية الجهاز ضد الأشكال المختلفة للرطوبة، بما في ذلك الرش أو التقطير أو الغمر.

على سبيل المثال، يعني IPX6 أن العلبة محمية من رذاذ الماء عالي الضغط من جميع الجوانب، بينما يشير IP6X إلى عدم وجود تسرب للغبار وحماية كاملة ضد اللمس.

تعني IP65 أن العلبة محمية تمامًا من دخول الغبار ومحمية ضد رذاذ الماء منخفض الضغط.

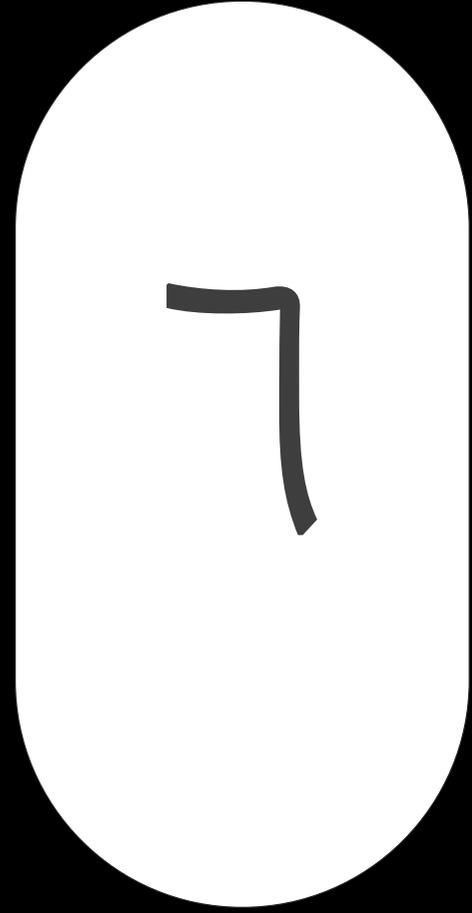
يتم توفير منتجات **LJOP LIGHT** بدرجات حماية IP20 و IP65، مما يتيح لك اختيار المنتج المناسب وفقًا لموقع التثبيت.

تقدم **LJOP LIGHT** أيضًا منتجًا تحت الاسم التجاري **IPBOX** يمكنه رفع درجة حماية نقطة توصيل الشريط والمقوم إلى IP65.

Ingress Protection

تعتبر السلامة في استخدام الأجهزة الكهربائية ذات أهمية قصوى. "درجة الحماية من الدخول" هي معيار للإشارة إلى قدرة الجهاز على مقاومة دخول الغبار والماء. إن الاهتمام بهذه الميزة مهم جدًا للتركيب في الأماكن الرطبة والجزء الخارجي من المبنى المعرض للمطر.

LJOP LIGHT



تعتبر نيون فليكس من **LJOP LIGHT** تحت الاسم التجاري **NEONLINE** منتجات خاصة وعصرية في مجال الإضاءة، حيث تتميز بهيكل ناعم ومرن للغاية، وإضاءة موحدة وخالية من البقع، وسعر مناسب، وكفاءة أفضل، وتركيب سهل وآمن للغاية، مما يجعلها بديلاً مناسباً للنيون الزجاجي التقليدي. بفضل جودة الإضاءة والمرونة العالية جداً، يتيح **NEONLINE** إنشاء خط إضاءة موحّد، ويخلق مظهرًا عصريًا وبسيطًا في مشاريع التصميم الداخلي والخارجي.

Neon Flex LED Strip Lights

سلسلة نيون فليكس
NEONLINE



NEONLINE
by **LJOP LIGHT**



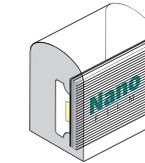
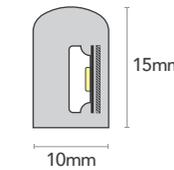
LJOP LIGHT

Neon Flex LED Strip Lights

miniNEON120

120
LED/m

LA-miniNEON120-100	الموديل
2835	شريحة LED
AC 220V	جهد دخل المقوم
IP65	درجة العزل
10x15mm	أبعاد المقطع
2000/3000/3500/4500/6000K RED/GREEN/BLUE/PURPLE TURQUOISE	لون الضوء
Yes	وصلة المخفت
>80	مؤشر جودة الإضاءة (CRI)
120°	نطاق زاوية الضوء
8W/m	الطاقة المستهلكة
450 lm/m High Lumen	التدفق الضوئي
100 cm	قابلية القص
3 years	الضمان



Non-Wired
TECHNOLOGY

Nano
FILM



نيون فليكس ميني 120

تعتبر نيون فليكس ميني 120 من LJOP LIGHT من سلسلة NEONLINE وبكثافة 120، أحد أفضل الخيارات لإنشاء خط إضاءة موحد ومتصل في إضاءة الفضاءات المعمارية وبناء الأشكال والخطوط الضوئية وغيرها من التطبيقات المماثلة. يعمل شريط الحماية النانوي المستخدم في سلسلة NEONLINE على زيادة مقاومة الشد لهذا المنتج.

6000K	4500K	3500K	3000K	2000K
أبيض	طبيعي	أصفر فاتح	أصفر غامق	أصفر مكنو
TURQUOISE	PURPLE	BLUE	GREEN	RED
فروزني	بنفسجي	أزرق	أخضر	أحمر

- تكنولوجيا دون أسلاك
- مرونة عالية
- ضوء موحد دون بقع سوداء
- قابلية التوصيل بالمخفت (ديمر)
- مقاومة شد عالية (شريط حماية نانوي)
- سهولة التثبيت باستعمال Aluminium Duct

LJOP LIGHT
Neon Flex LED Strip Lights

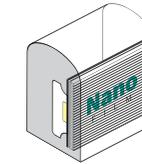
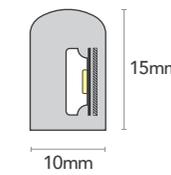
120
LED/m

LJOP LIGHT

Neon Flex LED Strip Lights

miniNEON120-20 **120** LED/m

LA-miniNEON120-20	الموديل
2835	شريحة LED
AC 220V	جهد دخل المقوم
IP65	درجة العزل
10x15mm	أبعاد المقطع
2000/3000/4500/6000K/ICEBLUE	لون الضوء
Yes	وصلة المخفت
>80	مؤشر جودة الإضاءة (CRI)
120°	نطاق زاوية الضوء
10 W/m	الطاقة المستهلكة
550 lm/m Super High Lumen	التدفق الضوئي
20 cm	قابلية القص
3 years	الضمان



Non-Wired
TECHNOLOGY

Nano
FILM



نيون فليكس ميني ٢٠

تعتبر نيون فليكس ميني ٢٠ من LJOP LIGHT من سلسلة NEONLINE وبكثافة ١٢٠، أحد أفضل الخيارات لإنشاء خط إضاءة موحد ومتصل في إضاءة الفضاءات المعمارية وبناء الأشكال والخطوط الضوئية وغيرها من التطبيقات المماثلة. يعمل شريط الحماية النانوي المستخدم في سلسلة NEONLINE على زيادة مقاومة الشد لهذا المنتج. يمكن قص هذا المنتج كل ٢٠ سم.

ICEBLUE	6000K	4500K	3000K	2000K
أزرق جليدي	أبيض	طبيعي	اصفر غامق	اصفر ميكادو

- تكنولوجيا دون أسلاك
- قابلية القص كل ٢٠ سم
- مقاومة شد عالية (شريط حماية نانوي)
- ضوء موحد دون بقع سوداء
- قابلية التوصيل بالمخفت (ديمر)
- سهولة التثبيت باستعمال Aluminium Duct

LJOP LIGHT
Neon Flex LED Strip Lights

120
LED/m

LJOP LIGHT

Neon Flex LED Strip Lights

New
Product

12V

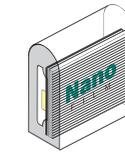
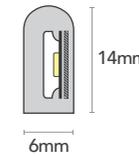
microNEON120-12V **120**
LED/m

LB-microNEON120-12V	الموديل
2835	شريحة LED
DC 12V	جهد دخل المقوم
IP65	درجة العزل
6x14mm	أبعاد المقطع
2000/3000/4500/6000K	لون الضوء
Yes	وصلة المخفت
>80	مؤشر جودة الإضاءة (CRI)
120°	نطاق زاوية الضوء
11 W/m	الطاقة المستهلكة
550 lm/m High Lumen	التدفق الضوئي
2.5 cm	قابلية القص
3 years	الضمان

نيون فليكس ميكرو ١٢

تعتبر نيون فليكس ميكرو ١٢ من LJOP LIGHT من سلسلة NEONLINE وبكثافة ١٢٠، أحد أفضل الخيارات لإنشاء خط إضاءة موحد ومتصل في إضاءة الفضاءات المعمارية وبناء الأشكال والخطوط الضوئية وغيرها من التطبيقات المماثلة. يعمل شريط الحماية النانوي المستخدم في سلسلة NEONLINE على زيادة مقاومة الشد لهذا المنتج. يمكن قص هذا المنتج كل ٢/٥ سم.

6000K	4500K	3000K	2000K
أبيض	طبيعي	اصفر غامق	اصفر ميكادو



- تكنولوجيا دون أسلاك
- قابلية القص كل ٢/٥ سم
- مقاومة شد عالية (شريط حماية نانوي)
- مرونة عالية جداً
- ضوء موحد دون بقع سوداء
- قابلية التوصيل بالمخفت (ديمر)

70

LJOP LIGHT
Neon Flex LED Strip Lights

120
LED/m

Non-Wired
TECHNOLOGY

Nano
FILM

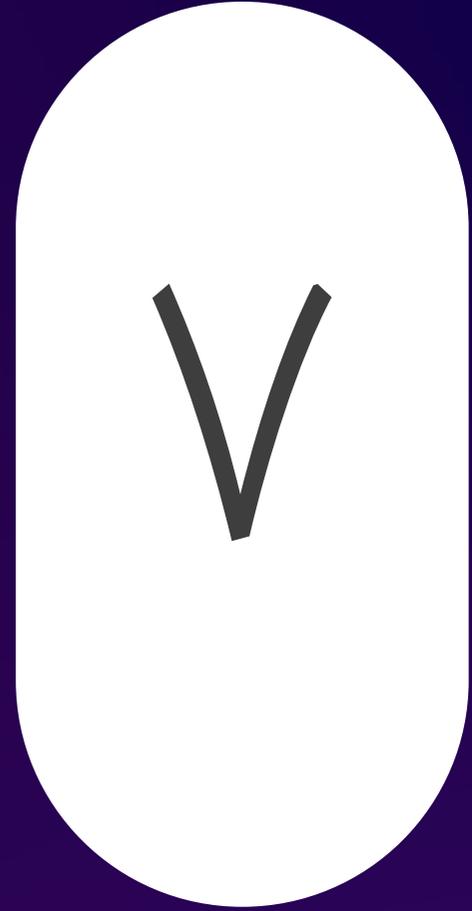
✂️	☀️	🔄	🛡️	📶	📏
2.5cm	anti-UV	Dimm.	IP65	120°	50m

CE
by TÜV

ISO
9001:2015

ISO
14001:2015

ISO
45001:2018



يعتبر نيون فليكس سيليكون، بفضل مرونته العالية ومقاومته للماء والغبار والظروف الجوية القاسية، منتجًا فريدًا في تصميم الإضاءة. يتم إنتاج هذا الشريط باستخدام تقنية نيون فليكس الجديدة، بشكل متكامل وبدون نقاط اتصال، ويمكن استخدامه في جميع البيئات ولكل نوع من التطبيقات. يستخدم هذا الشريط في الديكورات الداخلية والخارجية للمباني وقاعات المسرح والسينما والمساحات المفتوحة ومنتجات الإضاءة.

Silicone Neon Flex LED Strip Lights

نيون فليكس سيليكون
Silicone line



Silicone line
by LJOOP LIGHT

LOOP LIGHT
Silicone Neon Flex LED Strip Lights

180
LED/m

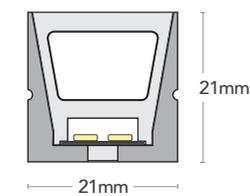
LOOP LIGHT
Silicone Neon Flex LED Strip Lights

New
Product

LS-FLAT21x21

180
LED/m

LS-FLAT21x21	الموديل
2835	شريحة LED
AC 220V	جهد دخل المقوم
IP65	درجة العزل
21x21mm	أبعاد المقطع
2000/3000/4500/6000K/ICEBLUE	لون الضوء
Yes	وصلة المخفت
>80	مؤشر جودة الإضاءة (CRI)
120°	نطاق زاوية الضوء
13.5 W/m	الطاقة المستهلكة
800 lm/m High Lumen	التدفق الضوئي
20 cm	قابلية القص
3 years	الضمان



Non-Wired
TECHNOLOGY



نيون فليكس سيليكون

بمساحة مقطع 21x21 ملم

نيون فليكس سيليكون بمقطع عرضي مربع بطول ضلع 21 ملم وكثافة 180 شريحة LED في المتر هو منتج جديد من **LOOP LIGHT**. تضيفي نيون فليكس سيليكون، بفضل مرونتها العالية للغاية وإضاءتها الساطعة والموحدة للغاية، تأثيرات خاصة ومذهلة. هذا المنتج مناسب لمجموعة واسعة من تطبيقات الإضاءة.

ICE BLUE	6000K	4500K	3000K	2000K
أزرق جليدي	أبيض	طبيعي	اصفر غامق	اصفر ميكاندو

- تكنولوجيا دون أسلاك
- قابلية القص كل 20 سم
- مقاومة شد عالية
- مرونة عالية جداً
- ضوء موحد دون بقع سوداء
- قابلية التوصيل بالمخفت (ديمر)



LJOP LIGHT

Silicone Neon Flex LED Strip Lights

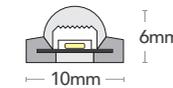
New
Product

24V

LS-out280

280
LED/m

LS-out280	الموديل
2025	شريحة LED
DC 24V	جهد دخل المقوم
IP65	درجة العزل
10x6mm	أبعاد المقطع
3000/4500/6000K	لون الضوء
Yes	وصلة المخفت
>80	مؤشر جودة الإضاءة (CRI)
120°	نطاق زاوية الضوء
14 W/m	الطاقة المستهلكة
1350 lm/m High Lumen	التدفق الضوئي
5 cm	قابلية القص
3 years	الضمان



نيون فليكس سيليكون

مناسب للتثبيت الخارجي

نيون فليكس سيليكون المناسب للتثبيت الخارجي والقابل للقص كل ه سم وبكثافة ٢٨٠ شريحة LED في المتر هو منتج جديد من LJOP LIGHT. تضيء نيون فليكس سيليكون، بفضل مرونتها العالية للغاية وإضاءتها الساطعة والموحدة للغاية، تأثيرات خاصة ومذهلة. هذا المنتج مناسب لمجموعة واسعة من تطبيقات الإضاءة.

6000K أبيض	4500K طبيعي	3000K أصفر غامق
---------------	----------------	--------------------

- تكنولوجيا دون أسلاك
- قابلية القص كل ه سم
- مقاومة شد عالية
- مرونة عالية جداً
- ضوء موحد دون بقع سوداء
- قابلية التوصيل بالمخفت (ديمر)

Non-Wired TECHNOLOGY

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

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

LJOP LIGHT
Silicone Neon Flex LED Strip Lights

280
LED/m



LOOP LIGHT
Silicone Neon Flex LED Strip Lights

280
LED/m

LOOP LIGHT
Silicone Neon Flex LED Strip Lights

New
Product

24V

LS-in280

280
LED/m

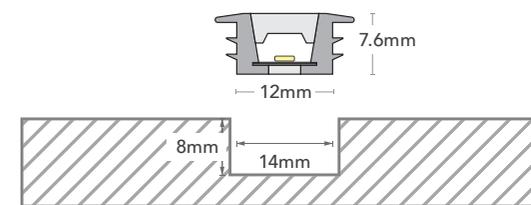
LS-in280	الموديل
2025	شريحة LED
DC 24V	جهد دخل المقوم
IP65	درجة العزل
12x7.6mm	أبعاد المقطع
3000/4500/6000K	لون الضوء
Yes	وصلة المخفت
>80	مؤشر جودة الإضاءة (CRI)
120°	نطاق زاوية الضوء
14 W/m	الطاقة المستهلكة
1350 lm/m High Lumen	التدفق الضوئي
5 cm	قابلية القص
3 years	الضمان

نيون فليكس سيليكون

مناسب للتثبيت المدمج

نيون فليكس سيليكون المناسب للتثبيت المدمج والقابل للقص كل ه سم وبكثافة ٢٨٠ شريحة LED في المتر هو منتج جديد من **LOOP LIGHT**. تضيفي نيون فليكس سيليكون، بفضل مرونتها العالية للغاية وإضاءتها الساطعة والموحدة للغاية، تأثيرات خاصة ومذهلة. هذا المنتج مناسب لمجموعة واسعة من تطبيقات الإضاءة.

6000K 4500K 3000K
ابيض طبيعي اصفر غامق



- تكنولوجيا دون أسلاك
- قابلية القص كل ه سم
- مقاومة شد عالية
- مرونة عالية جداً
- ضوء موحد دون بقع سوداء
- قابلية التوصيل بالمخفت (ديمر)

Non-Wired
TECHNOLOGY

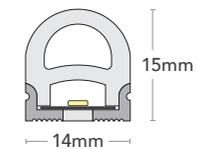


CE by TÜV ISO 9001:2015 ISO 14001:2015 ISO 45001:2018

LS-miniCurve

280
LED/m

LS-miniCurve	الموديل
2025	شريحة LED
DC 24V	جهد دخل المقوم
IP65	درجة العزل
14x15mm	أبعاد المقطع
3000/4500/6000K	لون الضوء
Yes	وصلة المخفت
>80	مؤشر جودة الإضاءة (CRI)
120°	نطاق زاوية الضوء
14 W/m	الطاقة المستهلكة
1350 lm/m High Lumen	التدفق الضوئي
5 cm	قابلية القص
3 years	الضمان



Non-Wired
TECHNOLOGY



نيون فليكس سيليكون

ميني كرف

نيون فليكس سيليكون ميني كرف القابل للقص كل ه سم وبكثافة ٢٨٠ شريحة LED في المتر هو منتج جديد من **LOOP LIGHT**. تضيفي نيون فليكس سيليكون، بفضل مرونتها العالية للغاية وإضاءتها الساطعة والموحدة للغاية، تأثيرات خاصة ومذهلة. هذا المنتج مناسب لمجموعة واسعة من تطبيقات الإضاءة.

6000K 4500K 3000K
أبيض طبيعي أصفر غامق

- تكنولوجيا دون أسلاك
- قابلية القص كل ه سم
- مقاومة شد عالية
- مرونة عالية جداً
- ضوء موحد دون بقع سوداء
- قابلية التوصيل بالمخفت (ديمر)



LOOP LIGHT
Silicone Neon Flex LED Strip Lights

120
LED/m

LOOP LIGHT
Silicone Neon Flex

New
Product

360°

LS-360

120
LED/m

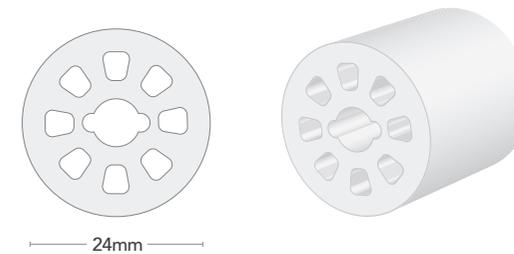
LS-360	الموديل
2835	شريحة LED
DC 24V	جهد دخل المقوم
IP65	درجة العزل
Ø 24mm	أبعاد المقطع
2000/3000/4500/6000K	لون الضوء
Yes	وصلة المخفت
>80	مؤشر جودة الإضاءة (CRI)
360°	نطاق زاوية الضوء
20 W/m	الطاقة المستهلكة
1500 lm/m High Lumen	التدفق الضوئي
0.8cm	قابلية القص
3 years	الضمان

نيون فليكس سيليكون

إضاءة بزواوية ٣٦٠ درجة

تتميز نيون فليكس سيليكون بزواوية إضاءة ٣٦٠ درجة بإضاءة جميلة جدًا وزخرفية، ولها استخدام واسع النطاق في تصميم إضاءة المساحات الداخلية ومنتجات الإضاءة. تؤدي المرونة العالية للغاية والتأثير الضوئي اللامع والفريد لهذا المنتج إلى إيجاد خط إضاءة جميل ومنهمل.

6000K	4500K	3000K	2000K
أبيض	طبيعي	أصفر غامق	أصفر ميكاندو

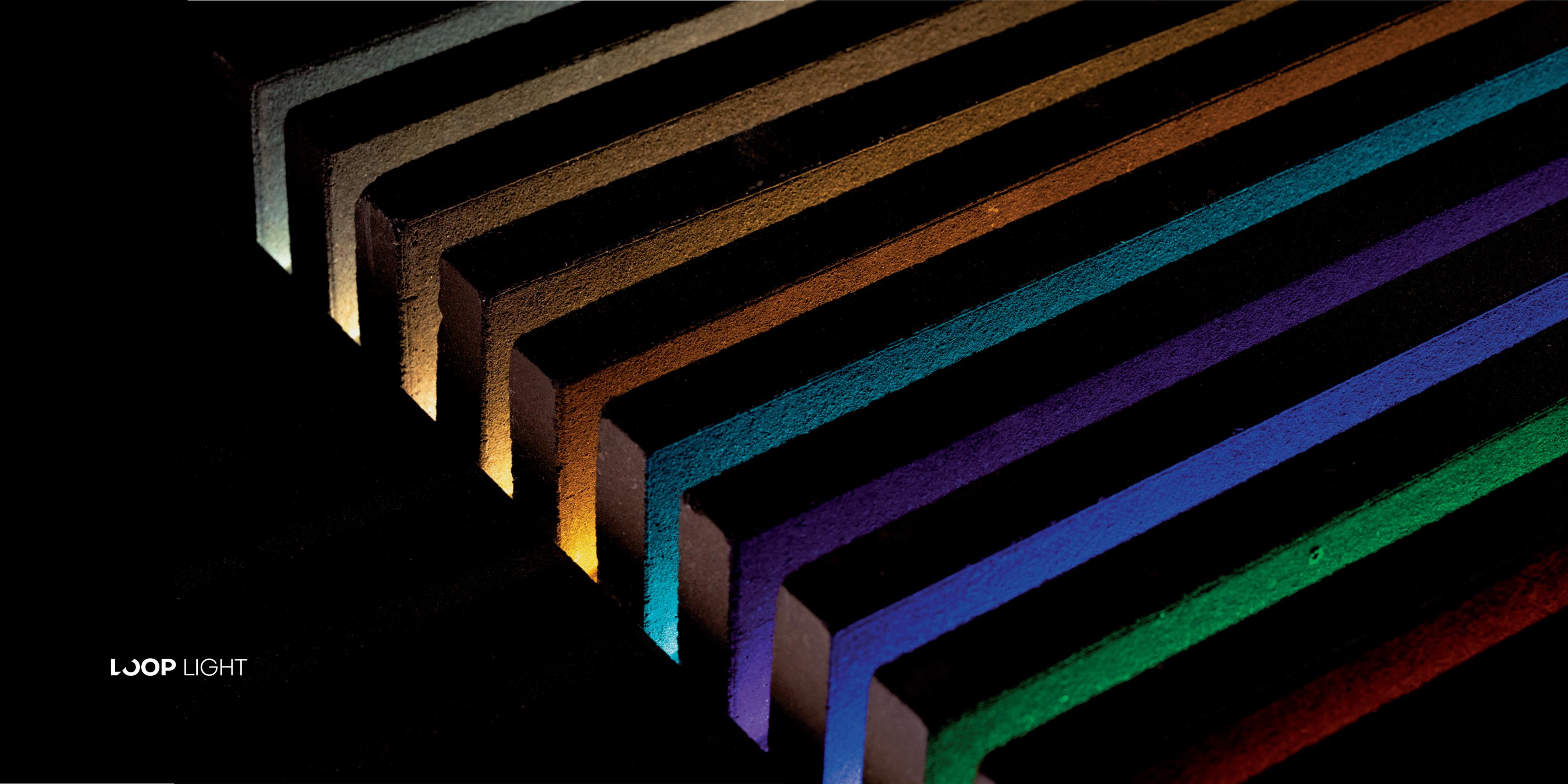


Non-Wired
TECHNOLOGY

✂️	☀️	🔄	🛡️	📶	📏
0.8cm	anti-UV	Dimm.	IP65	360°	25m

- تكنولوجيا دون أسلاك
- إضاءة ساطعة جداً وجميلة
- مرونة عالية جداً
- ضوء موحد دون بقع سوداء
- مقاومة عالية للشد والبرودة

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



LOOP LIGHT



أشرطة للزوايا القائمة **CORNERLINE**

تتميز **CORNERLINE** بمقطع عرضي ٩٠ درجة وشبه مثلث، وهي منتج ذو تطبيق خاص للتركيب في الزوايا القائمة مثل نقطة اتصال الجدار والسقف في الأدوار والديكورات والخزائن وتحت الخزائن وفي المطابخ وغيرها من المساحات المماثلة.

يضمن وجود شريط لاصق قوي جدًا **3M VHB** في **CORNERLINE** تركيبًا مريحًا وآمنًا للغاية. بالإضافة إلى ذلك، من خلال توفير قناة ألومنيوم لهذا المنتج، توفر **LJOP LIGHT** خيارًا آخر للتثبيت.

Corner-Fit LED Strip Lights



LOOP LIGHT
Corner Fit LED Strip Lights

120
LED/m

LOOP LIGHT
Corner Fit LED Strip Lights

12V

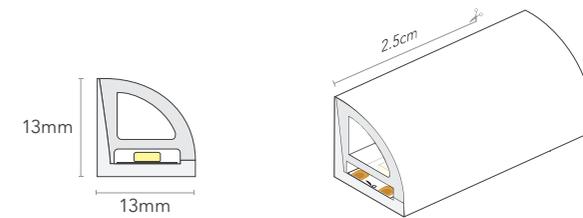
LB-CORNER12 **120**
LED/m

LB-CORNER12	الموديل
2835	شريحة LED
DC 12V	جهد دخل المقوم
IP65	درجة العزل
13x13mm	أبعاد المقطع
3000/4500/6000K	لون الضوء
Yes	وصلة المخفت
>80	مؤشر جودة الإضاءة (CRI)
120°	نطاق زاوية الضوء
11 W/m	الطاقة المستهلكة
450 lm/m High Lumen	التدفق الضوئي
2.5 cm	قابلية القص
3 years	الضمان

كثافة ١٢٠

شريط **CORNERLINE** ذو الكثافة ١٢٠ والإضاءة ٤٥٠ لومن للمتر الواحد وجهد الدخول ١٢ فولت هو منتج حصري من **LOOP LIGHT** للتركيب في زوايا ٩٠ درجة. هذا الشريط هو الخيار الأفضل للتركيب في الزوايا القائمة مثل نقطة اتصال الجدار والسقف في الأدوار والديكورات والخزائن وتحت الخزائن وفي المطابخ وغيرها من المساحات المماثلة.

6000K	4500K	3000K
أبيض	طبيعي	اصفر غامق



- تكنولوجيا دون أسلاك
- مناسب للتركيب في زوايا ٩٠ درجة
- قابلية القص كل ٢/٥ سم
- إمكانية التوصيل بالمخفت (ديمر)
- وجود شريط لاصق خلفي قوي جدًا من **3M VHB**
- سهولة التثبيت باستعمال **Aluminium Duct**

Non-Wired
TECHNOLOGY

3M
VHB TAPE

✂	☀	⤴	🛡	📶	🌐
2.5cm	anti-UV	Dimm.	IP65	120°	5m

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

التوافق مع المخفت (الديمر)

الضوء هو عامل كل ما نراه. في تصميم المساحة، يلعب الضوء دورًا مهمًا للغاية ومؤثرًا في إدراك الإحساس والمزاج في البيئة. إن أحد العوامل المهمة في تصميم الإضاءة لأي مكان هو الانتباه إلى شدة إضاءة البيئة مع مراعاة استخدامها. على سبيل المثال، يمكن توقع استخدامات مختلفة من غرفة المعيشة؛ كمكان لحفلة ودية، أو مكان لتناول العشاء، أو مشاهدة مباراة كرة قدم. يتطلب كل من هذه الاستخدامات شدة إضاءة معينة.

أفضل حل لتحقيق إمكانية ضبط شدة الضوء هو استخدام المخفت (الديمر). يعمل المخفت كمفتاح يوفر إمكانية ضبط شدة الإضاءة أيضًا، بالإضافة إلى وضعي التشغيل والإيقاف.

باستخدام المخفت، يمكن ضبط الإضاءة من مصدر ضوء متوافق مع المخفت، اعتمادًا على احتياجات البيئة؛ من الضوء الخافت والرومانسي إلى الضوء المتوسط واللطيف أو الحد الأقصى من الإضاءة.

يعد التوافق مع المخفت ميزة مهمة، وإدراكًا لأهمية ضبط شدة الإضاءة في التصميم، تنتج LJOOP LIGHT جميع منتجاتها مع إمكانية الاتصال بالمخفت بحيث تكون لديك السيطرة الكاملة على ضبط شدة الإضاءة.





مصادر الطاقة
POWERLINE

تتوفر مصادر الطاقة ذات الجهد الثابت من **LJOP LIGHT** والتي تحمل الاسم التجاري **POWERLINE** في ثلاث فئات: "سوبر سليم" و "مقاوم للماء" و "سوبر باور".

تم تصميم فئة سوبر سليم بأبعاد صغيرة جدًا للمساحات المحدودة والضيقة.

أما فئة مقاومة للماء بدرجة حماية IP67 فهي مناسبة للاستخدام في المناطق الرطبة مثل الحمامات وحمامات السباحة.

كما تمكن فئة سوبر باور، ذات مخرج الطاقة العالية، من توفير الطاقة اللازمة في المشاريع ذات الأشرطة الطويلة.

Constant Voltage LED Drivers



→ | ←
SUPER
SLIM

LOOP LIGHT

Constant Voltage LED Driver

New
Product

سوبر
سليم

12
Volt

PL-SS12-3A

36 3
Watt amp.

1.8x1.8x28.2 cm

12
Volt

PL-SS12-5A

60 5
Watt amp.

1.8x1.8x31.2 cm

24
Volt

PL-SS24-3A

72 3
Watt amp.

1.8x1.8x37.5 cm

مصنوع الطاقة 12 فولت سوبر سليم من LOOP LIGHT من سلسلة POWERLINE بمخرج 3 أمبير وأبعاد صغيرة جدًا وقدرة مخرج 36 وات، يتمتع بدرجة حماية IP30.

مصنوع الطاقة 12 فولت سوبر سليم من LOOP LIGHT من سلسلة POWERLINE بمخرج 5 أمبير وأبعاد صغيرة جدًا وقدرة مخرج 60 وات، يتمتع بدرجة حماية IP30.

مصنوع الطاقة 24 فولت سوبر سليم من LOOP LIGHT من سلسلة POWERLINE بمخرج 3 أمبير وأبعاد صغيرة جدًا وقدرة مخرج 72 وات، يتمتع بدرجة حماية IP30.

LOOP 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

مقاوم
للماء



LJOP LIGHT
Constant Voltage LED Driver

12
Volt

120 Watt 10 amp.

PL-WP12-10A



5.3x2.1x22.2 cm

مصدر الطاقة ١٢ فولت سليم مقاوم للماء من LJOP LIGHT من سلسلة POWERLINE بمخرج ١٠ أمبير وقدرة مخرج ١٢٠ وات، يتمتع بدرجة حماية IP67.

24
Volt

120 Watt 5 amp.

PL-WP24-5A



5.3x2.1x22.2 cm

مصدر الطاقة ٢٤ فولت سليم مقاوم للماء من LJOP LIGHT من سلسلة POWERLINE بمخرج ٥ أمبير وقدرة مخرج ١٢٠ وات، يتمتع بدرجة حماية IP67.



Constant Voltage
LED Driver



LOOP LIGHT
Constant Voltage LED Driver

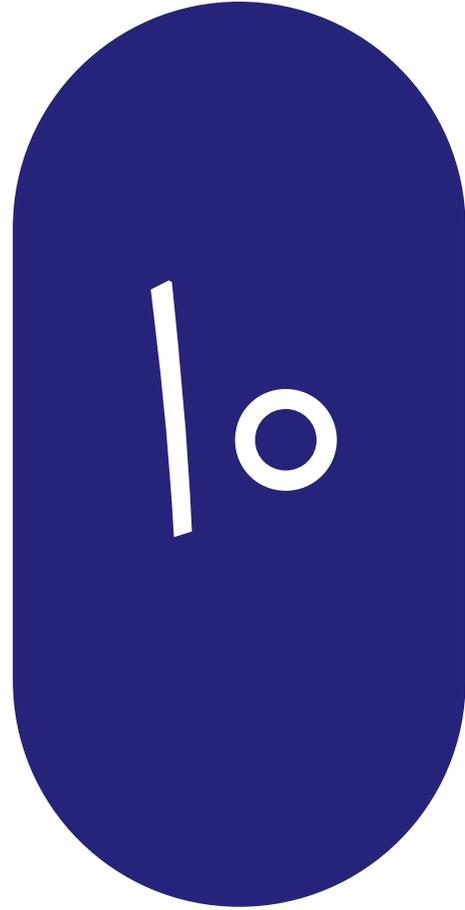
New Product سوپر باور

<p>PL-SP12-20A</p> <p>6.1x2.9x19.1 cm</p> <p>12 Volt 20 amp. 240 Watt</p>	<p>PL-SP12-10A</p> <p>5.2x2.3x16.5 cm</p> <p>12 Volt 10 amp. 120 Watt</p>	<p>PL-SP12-5A</p> <p>5.2x2.3x15.5 cm</p> <p>12 Volt 5 amp. 60 Watt</p>
<p>PL-SP12-33A</p> <p>6.1x2.9x22 cm</p> <p>12 Volt 33 amp. 400 Watt</p>	<p>PL-SP12-25A</p> <p>6.1x2.9x22 cm</p> <p>12 Volt 25 amp. 300 Watt</p>	
<p>PL-SP24-16A</p> <p>6.1x2.9x22 cm</p> <p>24 Volt 16 amp. 400 Watt</p>	<p>PL-SP24-10A</p> <p>6.1x2.9x19.1 cm</p> <p>24 Volt 10 amp. 240 Watt</p>	<p>PL-SP24-5A</p> <p>5.2x2.3x16.5 cm</p> <p>24 Volt 5 amp. 120 Watt</p>

LOOP LIGHT
Constant Voltage LED Driver



SUPER POWER Constant Voltage LED Driver



الملحقات accessories



تتضمن مجموعة الملحقات من LJOOP LIGHT منتجات عملية وكاملة للاستخدام في الحالات الخاصة وتسهيل التركيب وزيادة السلامة.

يتم إنتاج وتوريد المكونات الإضافية تمامًا مثل منتجات LJOOP LIGHT الأصلية باستخدام أفضل المواد الخام والتصميم الدقيق والمدروس لإنشاء تجربة ممتعة ومختلفة في إكمال مشروع الإضاءة.

تعتبر شركة نيك تاب نور يزدا من بين عدد قليل من الشركات المصنعة في صناعة الإضاءة في العالم التي تنتج، بالإضافة إلى الأشرطة، جميع المكونات الإضافية اللازمة أيضًا.

Accessories

accessories
by LJOOP LIGHT



جهاز تحكم RGB RF
تحكم بواسطة موجات الراديو (RF)
من لأشرطة ٢٢٠ فولت RGB
AC 220V



جهاز تحكم RGB IR
تحكم بواسطة الأشعة تحت الحمراء
من لأشرطة ٢٢٠ فولت RGB
AC 220V

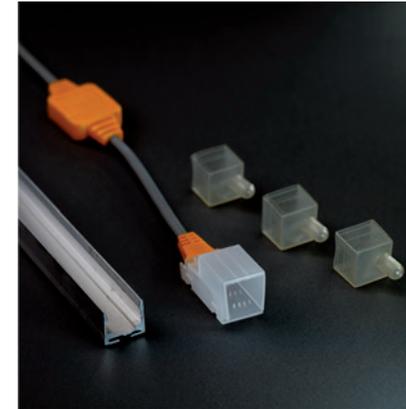
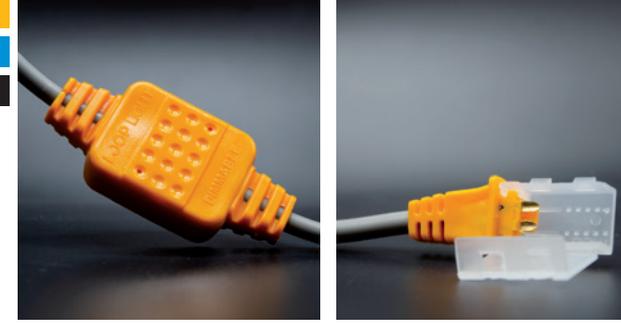


جهاز تحكم RGB RF Touch
تحكم بواسطة موجات الراديو
باللمس من لأشرطة ١٢ فولت RGB
DC 12V



جهاز تحكم RGB RF mini
تحكم بواسطة الأشعة تحت الحمراء
من لأشرطة ١٢ فولت RGB
DC 12V

BASELINE
BLUELINE
NEONLINE



غطاء طرفي، مقوم وداكت لنيون فليكس
سيليكون ٢١x٢١

Rectifier

يتم توفير مقوم جهد LJOP LIGHT بقدرة مخرج ٨ أمبير للأشرطة من سلاسل BASELINE و BLUELINE و NEONLINE.

يتم تصنيع هذا المنتج بمقاس رأس ١٤ مم للأشرطة ذات الكثافة ٦٠ و ١٢٠، ومقاس رأس ١٦ مم للأشرطة ذات الكثافة ١٨٠، بالإضافة إلى سلسلة خاصة لـ NEONLINE.

يوفر التصميم الجديد لقفل رأس هذا المقوم اتصالاً مريحاً وآمناً للغاية. درجة الحماية IP65 والفيزياء الداخلي المستخدم في هذا المنتج يضمنان سلامته. التوافق مع المخفت هو ميزة مهمة أخرى لهذا المنتج.



مقوم بدون فليكر للأشرطة ذات الجهد العالي

New
Product

وصلة رأس سلكية

LOWLINE
كثافة ٢٤٠, ١٢٠, ٦٠ و COB 8mm

LOWLINE
كثافة ٢٣٨ و ٢٤٠ و 12V RGBLine 10mm

وصلة وسطية

LOWLINE
كثافة ٢٤٠, ١٢٠, ٦٠ و COB 8mm

LOWLINE
كثافة ٢٣٨ و ٢٤٠ و 12V RGBLine 10mm

وصلة وسطية L

LOWLINE
كثافة ٢٤٠, ١٢٠, ٦٠ و COB 8mm

LOWLINE
كثافة ٢٣٨ و ٢٤٠ 10mm

LOOP LIGHT

Accessories



LOWLINE
مخفت ١٢~٢٤ فولت ١٢ أمبير
مع جهاز تحكم RF



LOWLINE
مخفت ١٢~٢٤ فولت ٣٠ أمبير



SUNSET
جهاز تحكم ٦ أمبير SUNSET



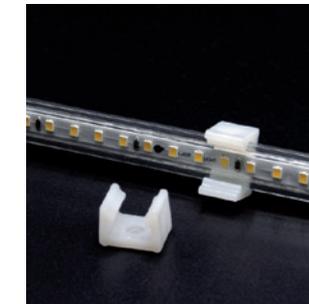
SUNSET
جهاز تحكم ١٠ أمبير SUNSET



SUNSET
جهاز تحكم بشاشة لمسية
٢٠ أمبير SUNSET



وصلة وسطية
16mm, 14mm, Neon mini
16mm, 14mm, Neon Line



مثبتات سقفية وجدارية
16mm, 14mm

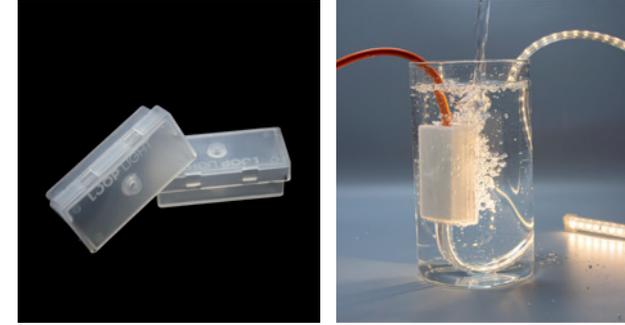


غطاء طرفي
16mm, 14mm, Neon mini

LOOP LIGHT Solderless Connectors

تتوفر وصلات **Solderless** من LOOP LIGHT لأشرطة
سلسلة Lowline و 12V RGBLine. باستعمال هذه
الوصلات، يمكنك تثبيت الأشرطة دون استعمال
الكاوي أو اللحام.

LJOP LIGHT Accessories

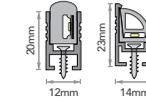
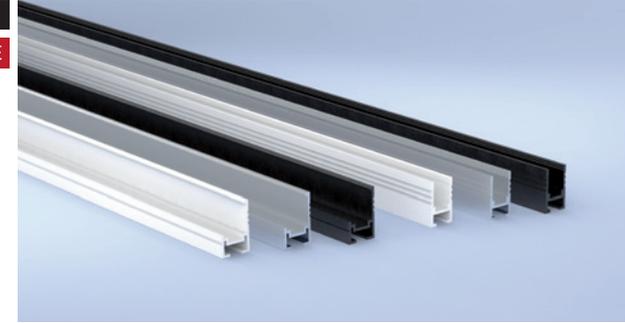


IPBOX علبه منع تسرب الماء

IPBOX هو منتج خاص من LJOP LIGHT يهدف إلى تسهيل تركيب ومنع تسرب الماء عند نقطة توصيل الشريط والمقوم، خاصة في الجزء الخارجي والمناطق الرطبة.

لضمان منع تسرب الماء عند نقطة توصيل الشريط والمقوم، ما عليك سوى ملء الجزء الداخلي من العلبة بغراء مسدس السيليكون من خلال الثقوب العلوية والسفلية بعد وضعه في IPBOX. ولتثبيت IPBOX، يمكنك تثبيته على السطح المطلوب باستخدام الفتحة الموجودة أسفله.

NEONLINE CORNERLINE



داكت (قناة) ألومنيوم

قناة الألومنيوم من LJOP LIGHT مخصصة لسهولة تركيب سلسلة نيون لاين وكرنلاين، ومع هيكل دقيق وسميك للغاية، فإنها تضمن تركيبًا مريحًا ونظيفًا للغاية دون الحاجة إلى استخدام الغراء. تم تصميم الأخدود الموجود في قناة الألومنيوم من LJOP LIGHT لاستيعاب حامل المصباح، وبعد التثبيت، لن تكون هناك أية نتوءات أو سطوح خشنة في التركيب.

Aluminium Duct For NEONLINE & CORNERLINE



مثبت نيون فليكس سيليكون ٣٦٠

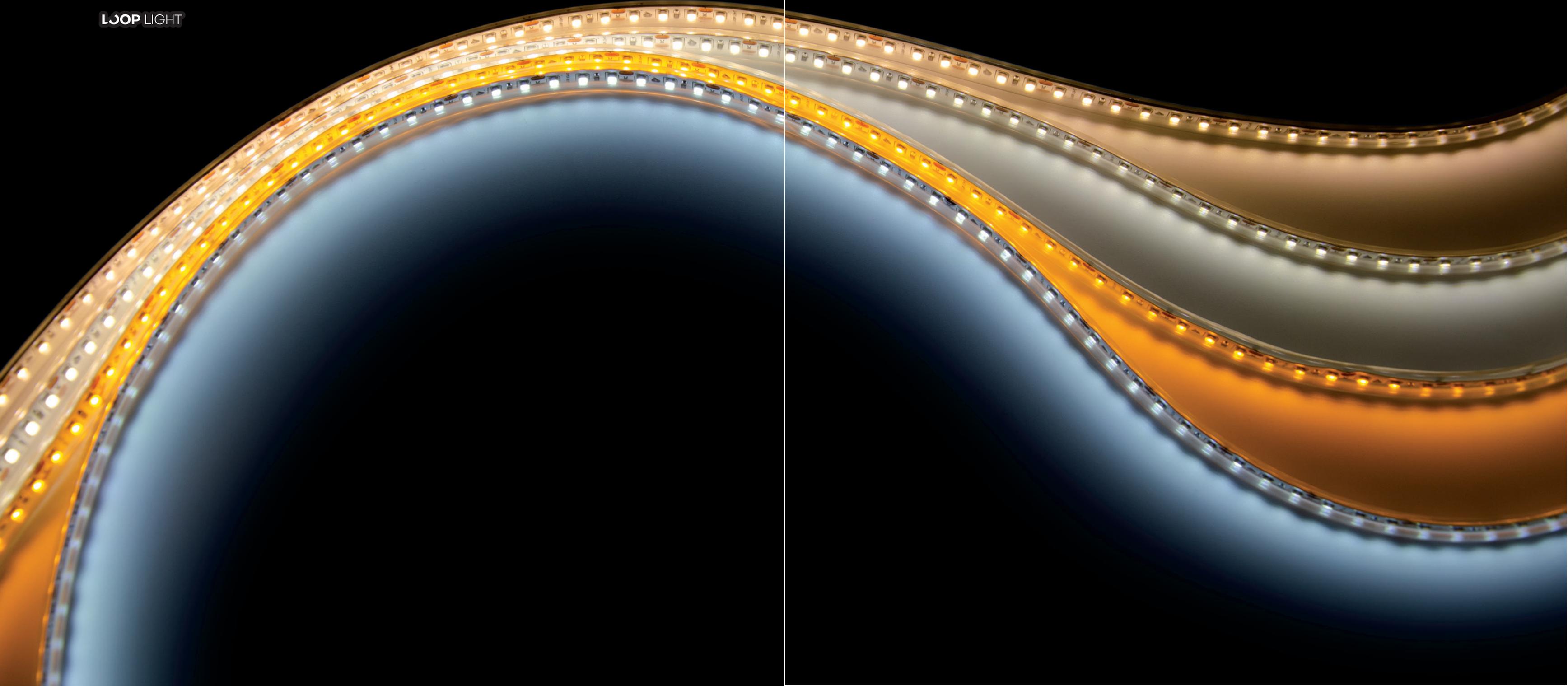


قاعدة تثبيت نيون فليكس سيليكون ٣٦٠



غطاء طرفي نيون فليكس سيليكون ٣٦٠

LOOP LIGHT





LJOOP LIGHT

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

بكرة ذات قاعدة من LJOOP LIGHT إن التصميم الفريد لهذه البكرة يهدف إلى التغلب على مشاكل فتح ولف الأشرطة عند قياس الأطوال والاستعمال، مما يمنح تجربة مريحة للمستهلك.



تمكنت شركة نيك تاب نوريزد، صاحبة امتياز العلامة التجارية L.JOP LIGHT، من الحصول على شهادات ISO 9001 و ISO 14001 و ISO 45001 الدولية وشهادة أوروبية CE، وذلك من خلال الالتزام بأعلى المعايير في الإنتاج وبيئة العمل المرية، وأحدث الآلات، والمهندسين ذوي الخبرة، وكبار المصممين، والمديرين المتمرسين، والبيئة العصرية.

Constant Voltage LED Drivers		POWERLINE					مصادر الطاقة		W/m mA/m	12V
WATERPROOF		SUPER POWER			SUPER SLIM					
	12V 10A	12V 33A	12V 25A	12V 20A	12V 10A	12V 5A	12V 3A			
NEONLINE CORNERLINE	13.8 m	46 m	34.5 m	27.6 m	13.8 m	6.4 m	3.8 m	6 W/m 750 mA/m	60 LED/m	
	10 m	33.5 m	25 m	20 m	10 m	4.6 m	2.8 m	11 W/m 900 mA/m	120 LED/m	
	7.8 m	26.2 m	19.7 m	15.8 m	7.8 m	3.6 m	2.2 m	17 W/m 1200 mA/m	240 LED/m	
	9.2 m	30 m	23 m	18.4 m	9.2 m	4.2 m	2.5 m	12.7 W/m 1050 mA/m	120 LED/m	

جدول توافق مصادر الطاقة مع شرائط ١٢ فولت

Constant Voltage LED Drivers		POWERLINE				مصادر الطاقة		W/m mA/m	24V
WATERPROOF		SUPER POWER		SUPER SLIM					
	24V 5A	24V 16A	24V 10A	24V 5A	24V 3A				
SUNSET 120	10 m	33.5 m	20 m	10 m	5.5 m	11 W/m 450 mA/m	120 LED/m		
SUNSET 288	6 m	20 m	12.3 m	6 m	3.4 m	18 W/m 700 mA/m	238 LED/m		
	7.4 m	24.5 m	14.7 m	7.4 m	4 m	15 W/m 600 mA/m	512 LED/m		
Silicone line	7.4 m	24.7 m	14.7 m	7.4 m	4 m	15 W/m 600 mA/m	280 LED/m		

جدول توافق مصادر الطاقة مع شرائط ٢٤ فولت

إن حقوق نشر محتوى هذا الكتالوج، بما في ذلك المحتوى النصي والصور والصور التي تم إنتاجها بالحاسوب والرسومات والجاوول الفنية والرسومات وتصميم الصفحة ولوحة الألوان والعلامات التجارية والأسماء الخاصة، مملوكة حصريًا لـ LJOOP LIGHT.

إن العلامة التجارية المسجلة LJOOP LIGHT والأسماء الخاصة الأخرى المستخدمة في هذا الكتالوج، بما في ذلك أسماء المنتجات والتقنيات والميزات، مملوكة لشركة نيك تاب نوريزد.

LJOOP LIGHT لوب لايت

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

تم تنفيذ الكتابة والتصميم والتحرير والإعداد وإنتاج المحتوى المستخدم في هذا الكتالوج في وحدة التصميم التابعة لـ LJOOP LIGHT.



LJOOP LIGHT



© Copyright - All rights reserved
LJOOP LIGHT 2025
www.looplight.ir



POWERLINE
by LJOOP LIGHT

www.looplight.ir

