

Synergy 21 LED Flex Strip 120 NW DC24V 48W IP20



LED Flex Strip blanc neutre,
DC24V, max. 2A, 48W $\pm$ 10%,
600Leds, 120°, 3528SMD
Lumen : 3600
4100-4400K
IRC : >80
Longueur : 5000*8*2,5mm

Bande adhésive d'aide au montage au dos
. indoor

Peut être raccourci toutes les 6 LED

Strip raccourcissable aux marques de marquage avec des ciseaux tranchants.

!Attention ! La fonctionnalité de la bande doit être vérifiée au préalable.

Ne diviser le strip que si aucun courant n'est présent.

Classe d'efficacité énergétique : G
kWh/1000h : 48

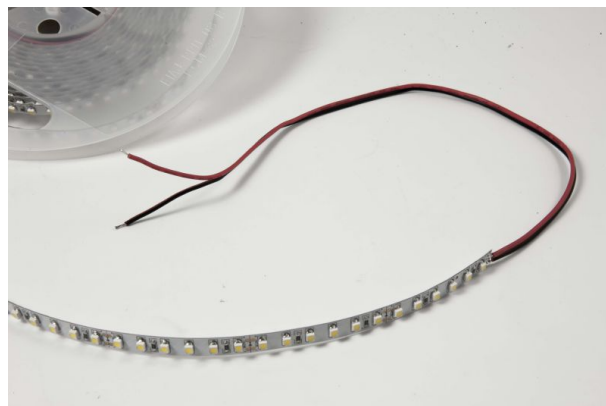
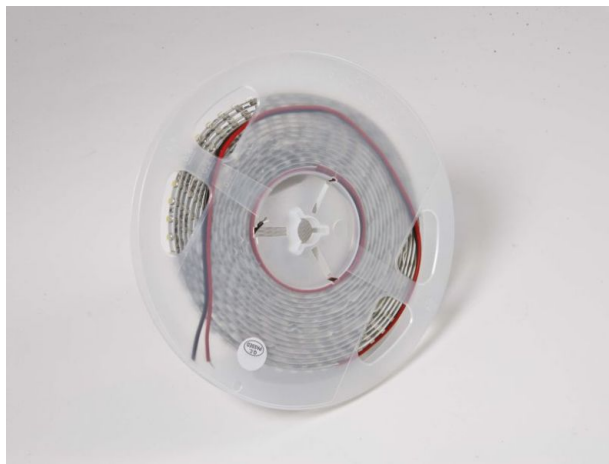
Ne pas oublier que les bandes LED doivent aussi être refroidies

. Veillez à ce que la température de travail de la bande LED ne dépasse pas 40°C, sinon la durée de vie ne peut pas être garantie.

Attributs

Attribut	Valeur
Abstrahlwinkel:	120
Ampere:	2
CC oder CV:	CV
CRI:	>80
Dimmbar:	Ja, abhängig vom Netzteil
LED Strip Klebeband:	ja
LED Strip Breite:	10.40
LED Strip Chip Anzahl:	120
LED Strip Chip Typ:	2835
LED Strip Höhe:	4
LED Strip kürzbar:	50
LED Strip Länge:	5000
Lichtfarbe:	Neutralweiß
Lichtfarbe in Kelvin:	4250
Lumen:	3600
Schutzklasse:	IP20
Volt:	24
Poids:	0,39 Kg
Garantie:	24.00 Mois

Images supplémentaires



Accessoires

No. d'article	Désignation
81069	Synergy 21 LED zub Hohlbuchse mit Schraubklemmen
81068	Synergy 21 LED zub Hohlstecker mit Schraubklemmen
81741	Synergy 21 LED Flex Strip zub. Silikonbefestigungsschelle
125198	Synergy 21 Netzteil - 24V 150W Mean Well IP67 / LPV-Serie
174020	Synergy 21 Netzteil - 24V 100W BILTON
174654	Synergy 21 LED FLEX Strip zub. Easy Connect I shape for 1 line clear

No. d'article	Désignation
174653	Synergy 21 LED FLEX Strip zub. Easy Connect I shape for 1 line red
174656	Synergy 21 LED FLEX Strip zub. Easy Connect I shape for 2 line clear
174655	Synergy 21 LED FLEX Strip zub. Easy Connect I shape for 2 line red
174648	Synergy 21 LED FLEX Strip zub. Easy Connect T shape for 1 line clear
174650	Synergy 21 LED FLEX Strip zub. Easy Connect T shape for 1 line clear
174647	Synergy 21 LED FLEX Strip zub. Easy Connect T shape for 1 line red
174649	Synergy 21 LED FLEX Strip zub. Easy Connect T shape for 1 line red
174652	Synergy 21 LED FLEX Strip zub. Easy Connect T shape for 2 line clear
174651	Synergy 21 LED FLEX Strip zub. Easy Connect T shape for 2 line red
174640	Synergy 21 LED FLEX Strip zub. Easy Connect MINI Strip to Wire 8mm
174614	Synergy 21 LED FLEX Strip zub. Easy Connect Strip to strip Joint 8mm
174642	Synergy 21 LED FLEX Strip zub. Easy Connect Strip to strip Joint 8mm
174605	Synergy 21 LED FLEX Strip zub. Easy Connect Strip to Wire 8mm
250190	Synergy 21 Kit de Connecteurs à Soudure Thermorétractables – Étanche IP67
148728	Synergy 21 Netzteil - Wasserdichte Verbinder Box 4 Ports Kabelverbinder
148727	Synergy 21 Outdoor Kabelverbinder IP66 1:2
148730	Synergy 21 Outdoor Kabelverbinder IP66 Box 3 Ports
247722	Synergy 21 Outdoor Kabelverbinder IP68 1:1 mit 2fach Klemme
247724	Synergy 21 Outdoor Kabelverbinder IP68 1:1 mit 3fach Klemme
148726	Synergy 21 Outdoor Kabelverbinder IP68 1:1, 250V
148729	Synergy 21 Outdoor Kabelverbinder IP68 Box 3 Ports transparent

Allgemeiner Sicherheitshinweis für LED-Produkte

Wichtige Sicherheitshinweise für alle Produkte:

1. Elektrische Gefahren:

- Alle Produkte dürfen nur von qualifiziertem Fachpersonal installiert und gewartet werden. Vor Installation oder Wartung immer den Strom abschalten, um elektrische Schläge zu vermeiden.
- Verwenden Sie die Produkte nur mit der angegebenen Spannung und Leistung. Überlastung oder falsche Installation kann zu Beschädigungen oder elektrischen Gefahren führen.

1. Überhitzung und Kühlung:

- Achten Sie auf ausreichende Belüftung, um eine Überhitzung zu verhindern. Vermeiden Sie den Betrieb in geschlossenen, schlecht belüfteten Bereichen. Überhitzung kann zu einer Verkürzung der Lebensdauer oder Brandgefahr führen.
- Insbesondere bei **LED-Streifen** und **Hallenstrahlern** sorgen Sie für eine ausreichende Kühlung und Montage gemäß der Spezifikation.

1. Feuchtigkeitsschutz:

- Achten Sie darauf, dass Produkte, die nicht für den Außenbereich geeignet sind (z. B. IP20 oder niedriger), nicht in feuchten oder nassen Umgebungen verwendet werden.
- Produkte mit höherem **IP-Schutz (IP65, IP67, etc.)** sind für den Außenbereich und feuchte Umgebungen geeignet, aber auch hier ist auf die richtige Installation zu achten.

1. Mechanische Gefahren:

- Beim Umgang mit Produkten wie **LED-Streifen** und **Aluprofilen** ist Vorsicht geboten. Vermeiden Sie mechanische Schäden durch unsachgemäße Handhabung oder Montage.
- Achten Sie auf scharfe Kanten bei Produkten wie **LED-Streifen** und **Retrofit-Lampen**, die beim Montieren oder Bearbeiten Verletzungsgefahr verursachen können.

1. Blendgefahr:

- Vermeiden Sie direkten Blick in das Licht, um Blendung zu verhindern. Stellen Sie sicher, dass **LED-Lampen**, **LED-Panels** und **Strahler** sicher installiert sind, sodass die Lichtquelle nicht direkt sichtbar ist.

1. Verwendung von Fassungen und Verbindungen:

- Verwenden Sie nur geeignete **Fassungen** (z. B. E27, E14, G9) und stellen Sie sicher, dass **LED-Retrofit-Lampen** nur in den dafür vorgesehenen Fassungen installiert werden.
- Bei **LED-Streifen** und **Hallenstrahlern** achten Sie darauf, dass die Verkabelung korrekt ausgeführt wird und keine Kurzschlüsse entstehen.

1. Wartung und Reparaturen:

- Reparaturen und Modifikationen sollten nur von qualifiziertem Fachpersonal durchgeführt werden. Verwenden Sie keine beschädigten oder defekten Produkte, und tauschen Sie defekte Komponenten ausschließlich mit kompatiblen Ersatzteilen aus.
- **LED-Produkte** dürfen nicht zerlegt oder ohne Fachkenntnis repariert werden.

1. Lagerung und Transport:

- Lagern Sie Produkte an einem trockenen, sicheren Ort und vermeiden Sie physische Schäden. Transportieren Sie empfindliche Produkte wie **LED-Panels** und **Strahler** vorsichtig, um Brüche oder Kratzer zu verhindern.

1. Sicherheitshinweise befolgen:

- Befolgen Sie stets alle mitgelieferten Anleitungen und Sicherheitshinweise, um eine sichere Nutzung und Installation zu gewährleisten.

Zusätzliche Hinweise je nach Produkttyp (für spezifische Produkte):

- **LED-Streifen:** Achten Sie darauf, dass diese korrekt verkürzt oder verlängert werden, ohne dass die Stromversorgung überlastet wird. Nutzen Sie nur die vorgesehenen Schnittmarken.
- **Hallenstrahler und Außenleuchten:** Stellen Sie sicher, dass die Montagehöhe und der Installationsort für die Beleuchtung optimal gewählt sind, um blendfreie und effiziente Beleuchtung zu gewährleisten.
- **Aluprofile:** Diese sollten so installiert werden, dass die Wärmeabführung der LED-Streifen nicht blockiert wird.
- **Retrofit-Lampen:** Verwenden Sie diese nur mit kompatiblen Fassungen und stellen Sie sicher, dass die Lampen ordnungsgemäß und sicher montiert sind.

Haftungsausschluss:

Die hier genannten Sicherheitshinweise gelten für die Installation und den Betrieb der Produkte. Für alle Fragen zur Montage, Wartung oder Sicherheit ist der Betreiber verantwortlich. Der Hersteller übernimmt keine Haftung für Schäden, die durch unsachgemäße Nutzung, Installation oder Wartung entstehen.