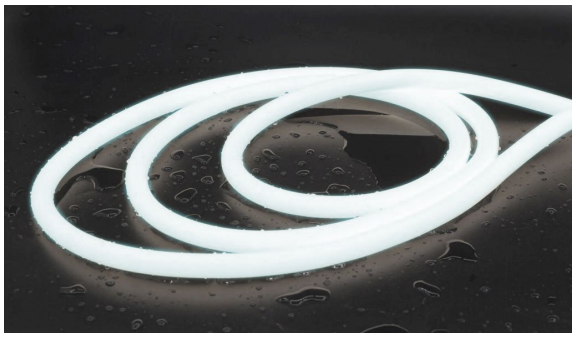
Synergy 21 Tira LED Flex NEON 360º 6000K



4 0 3 8 8 1 6 0 9 0 8 0 5

Synergy 21 Tira LED Flex Serie Neón 360°
La serie de tiras de Neón 360° ilumina de forma homogénea en 360° sin puntos oscuros.
La tira puede doblarse libremente, con una flexibilidad superior y una amplia aplicación.
La tira es IP65, hecha de material de silicona respetuoso con el medio ambiente, resistente a la sal y a los álcalis, resistente a los rayos UV, retardante de la llama.

Longitud: 5m
Voltaje: 24V
Potencia: 11W/m, 55W
CCT: Blanco frío, 6000K, CRI>80
Luminosidad: 792lm/m, Total: 3960lm
ángulo de enfoque: 360°
Protección: IP65
Número de LEDs: 360/m,
Diimensiones: 5000*15 mm (L*Diámetro)
Temperatura de funcionamiento: -20°C bis +50°C
Regulable: Sí
No se puede cortar
No incluye cinta adhesiva

Clase de eficiencia energética: A
kWh/1000h: 60,5

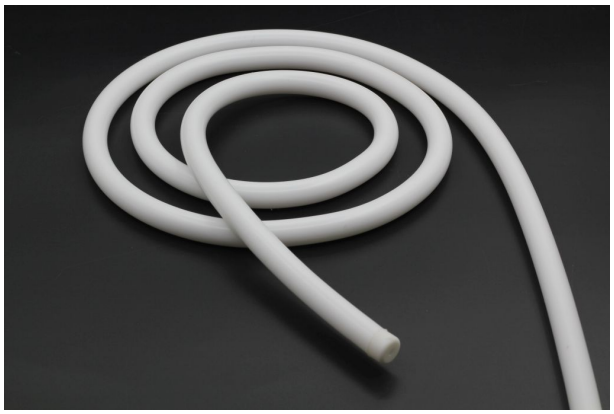
Asegúrese de que la tira de LEDs no supere la temperatura de funcionamiento de 50°C, de lo contrario no se puede garantizar la vida útil.

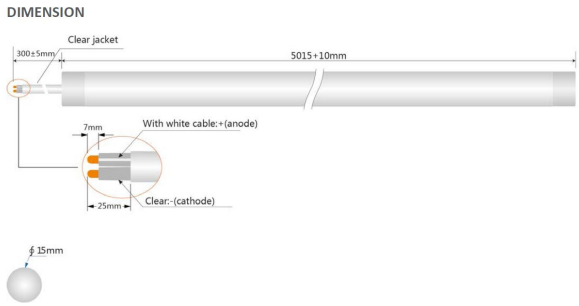
No se puede ofrecer ninguna garantía para las tiras LED sobrecalentadas.

Atributos

Atributo	Valor
Abstrahlwinkel:	360
Ampere:	2,30
CC oder CV:	CV
CRI:	>80
Dimmbar:	Ja, abhängig vom Netzteil
Grösse:	5000*15
LED Strip Klebeband:	nein
LED Strip Breite:	ø15
LED Strip Chip Typ:	NEON
LED Strip kürzbar:	nein
LED Strip Länge:	5000
Lichtfabe in Kelvin:	6000
Lichtfarbe:	Kaltweiß
Lichtfarbe in Kelvin:	6000
Lichtfarbe Name:	kaltweiß
Lumen:	3960
Schutzklasse:	IP65
Volt:	24
Peso:	1 Kg
Garantía:	60.00 Meses

Imágenes adicionales





Accesorios

Número de artículo	Denominación
174020	Synergy 21 Panel 620x620 50W V2, Blanco DUAL, Kit
138411	Osram Element Alimentación 24V/90W
125198	Mean Well LPV-150-24 Alimentación 24V/150W IP67
93682	Mean Well HLG-150H-24 Alimentación 24V/150W IP65 Regulable
156668	Osram Alimentación 24V/250W IP67
98273	Synergy 21 LED Flex Strip zub. Testklemmen für Single Color
181661	Mean Well WPD-06 Dimmer EnOcean wireless PWM
148726	Synergy 21 Outdoor Kabelverbinder IP68 1:1, 250V
148727	Synergy 21 Outdoor Kabelverbinder IP66 1:2
148728	Synergy 21 Netzteil - Wasserdichte Verbinder Box 4 Ports Kabelverbinder
148729	Synergy 21 Outdoor Kabelverbinder IP68 Box 3 Ports transparent
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
250038	Synergy 21 indoor Kabelverbinder 3in - 6out
250039	Synergy 21 indoor Kabelverbinder 2in - 4out

Número de artículo	Denominación
250190	Synergy 21 Juego de Conectores Termorretráctiles con Soldadura – Impermeable IP67

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.