Synergy 21 LED Flex Strip 4040 - 60 RGB DC24V + RGB high power 54W IP20



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

Sinergia 21 LED Flex Strip RGB DC24V +
SMD4040 RGB de alta potencia con 300LEDs

Voltaje: 24V
Vatios: 54W±10%, 10.8W por metro
LED: SMD 4040 de alta potencia 60 piezas por metro
Color de la luz: RGB, polo positivo común
Ángulo del haz: 120°
Grado de protección: IP20
Dimensiones: 5000*8*2,2 mm
Color de la placa de circuito impreso: blanco, extremo del cable abierto
Temperatura de funcionamiento: de -25°C a +40°C
Se puede acortar cada 6 LEDs
Cinta adhesiva: sí 3M en la parte trasera

Clase de eficiencia energética: B
kWh/1000h: 60

La tira se puede acortar en las marcas con tijeras afiladas
¡Atención! Debe comprobarse previamente la funcionalidad de la tira.
Divida la tira sólo cuando no haya corriente.

Nuestra cinta adhesiva 3M se adhiere bien, pero aún así sólo debe considerarse como una ayuda para el montaje.
Hay una gran variedad de opciones de montaje, como clips, adhesivo de montaje permanentemente elástico,

bridas para cables, etc.

Tenga en cuenta que las tiras de LED también deben refrigerarse.
Asegúrese de que la tira LED no supere la temperatura de trabajo de 40 °C, de lo contrario no se podrá garantizar la vida útil.
No se puede ofrecer ninguna garantía para las tiras LED sobrecalentadas

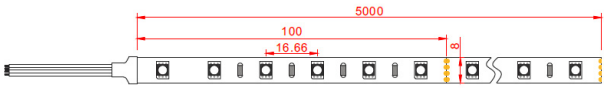
.

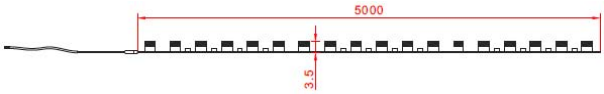
Atributos

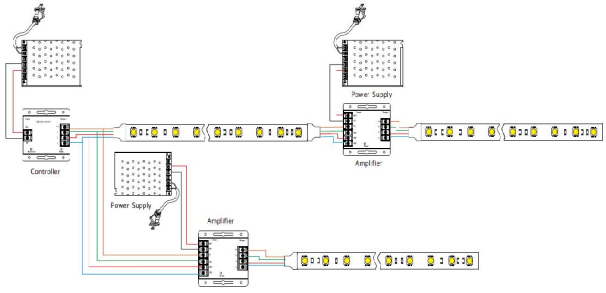
Atributo	Valor
Abstrahlwinkel:	120
Dimmbar:	Ja
LED Strip Breite:	8
LED Strip Chip Anzahl:	60
LED Strip Chip Typ:	5050
LED Strip Höhe:	2,2
LED Strip Länge:	5000
Lichtfarbe:	RGB
Schutzklasse:	IP20
Peso:	0,6 Kg
Garantía:	60.00 Meses

Imágenes adicionales









Accesorios

Número de artículo	Denominación
81069	Synergy 21 Enchufe DC con borne de tornillo
81068	Synergy 21 Conector DC con borne de tornillo
81741	Synergy 21 Clip fijación de silicona para tiras LED, Pack de
125198	Mean Well LPV-150-24 Alimentación 24V/150W IP67
93682	Mean Well HLG-150H-24 Alimentación 24V/150W IP65 Regulable
183258	Shelly RGBW2 Relé Wi-Fi
250190	Synergy 21 Juego de Conectores Termorretráctiles con Soldadura – Impermeable 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.