Synergy 21 Tira LED Flex 24V/45W, Blanco Dual



4 0 3 8 8 1 6 1 2 5 4 0 8

- Serie 2216
- Voltaje: 24V,
- Vatios: 4,5+4,5W/m, 45W
- Color de luz: blanco cálido, 3000K, + blanco frío, 6500K, CRI>90
- Brillo: ww: 420lm/m cw: 470lm/m
- Ángulo del haz: 120°
- Clase de protección: IP20
- Número de LEDs: 140*2216SMD/m, total: 700LEDs
- Dimensiones: 5000*8*1 mm
- Temperatura de trabajo: -25°C a +40°C
- Refrigerable cada 14 LEDs 10cm
- Cinta adhesiva: sí 3M en la parte posterior

Asegúrese de que la tira LED no supere la temperatura de trabajo de 40°C, de lo contrario no se puede garantizar la vida útil. No se puede dar ninguna garantía para las tiras de LED sobrecalentadas.

Atributos

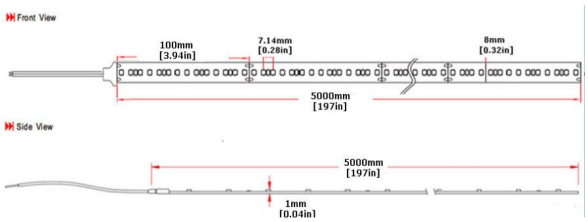
Atributo	Valor
Abstrahlwinkel:	120
Ampere:	1,875

Atributo	Valor
CC oder CV:	CV
CRI:	>90
Dimmbar:	Ja, abhängig vom Netzteil
LED Strip Klebeband:	ja
LED Strip Breite:	10
LED Strip Chip Anzahl:	140
LED Strip Chip Typ:	2216
LED Strip Höhe:	1,3
LED Strip kürzbar:	100
LED Strip Länge:	5000
Lichtfarbe:	CCT
Lichtfarbe in Kelvin:	3000-6500
Lumen:	4450
Schutzklasse:	IP20
Volt:	24
Peso:	0,12 Kg
Garantía:	24.00 Meses

Imágenes adicionales






Front View
100mm
[3.94in]
7.14mm
[0.28in]
8mm
[0.32in]
5000mm
[197in]
Side View
5000mm
[197in]
1mm
[0.04in]

Accesorios

Número de artículo	Denominación
180039	Synergy 21 Controlador LED EOS 05, 30W
126643	Synergy 21 LED Controller EOS 05 Fernbedienung dual 2 dual weiß (CCT)
183931	Synergy 21 Dimmer LED Táctil EOS 05, 4 zonas
213094	Synergy 21 LED Controller S-Serie 2in1 (Dual White/Dim) DC12/24V 2,4G *Milight/Miboxer*
158722	Synergy 21 Mando a distancia *Milight/Miboxer* 4 zonas
157592	Synergy 21 LED Fernbedienung Smart-Panel, Dual White (CCT), 4 Zonen, batteriebetrieben (B2) – Wandpanel, magnetische Halterung *Milight/Miboxer*
213255	Synergy 21 LED Fernbedienung Sunrise, Dual White (CCT), schwarz – Handfernbedienung, magnetische Wandhalterung *Milight/Miboxer*
213256	Synergy 21 LED Fernbedienung Sunrise, Dual White (CCT), 2,4GHz, grau – Handfernbedienung, magnetische Wandhalterung *Milight/Miboxer*
213118	Synergy 21 LED Fernbedienung Sunrise, Dual White (CCT), 2,4GHz, weiß – Handfernbedienung, magnetische Wandhalterung *Milight/Miboxer*
172079	BILTON 170807 Fuente de alimentación Unit 60W
126355	Mean Well LPV-60-24 Alimentación 24V/60W IP67
120373	Wago Serie 221 - 2*4mm (100 Stück)
211954	Wago Borna de conexión en línea con palanca, 60uds
121774	Synergy 21 LED Kabel - Flachbandkabel DW (CCT) 5m
121775	Synergy 21 LED Kabel - Flachbandkabel DW (CCT) 25m
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.