Synergy 21 ARGOS Empotrado de suelo redondo blanco cálido, I

kwh/1000h:	0,50
Lúmenes:	80
Vatio:	0,3
Vida útil nominal:	35000 Std.
Ciclos de conmutación:	15000
Temperatura ambiente óptima:	25 °C

4 0 3 8 8 1 6 0 2 1 6 9 4

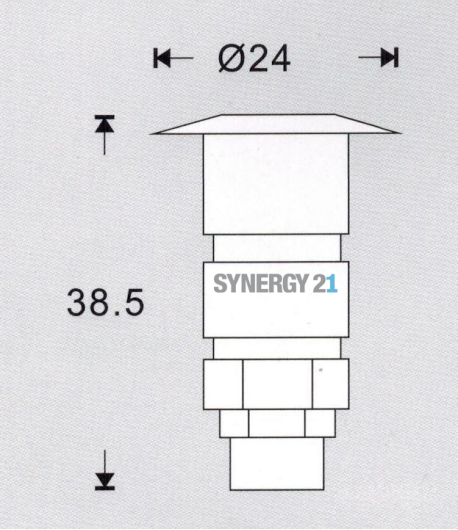
- Alimentación: DC 12V
- Consumo: 0.6W
- Tipo de LED: 1x SMD2835
- CCT: 3000K
- Blanco cálido
- Tapa de vidrio templado con capacidad de carga de hasta 100kg
- Material: Aluminio
- Clase de protección: IP67
- Dimensiones: Ø 24 x 38.5mm
- Diámetro de corte: Ø 18mm
- Peso: 50g
- Cable de conexión: AWG22 (2 polos) con conector IP67

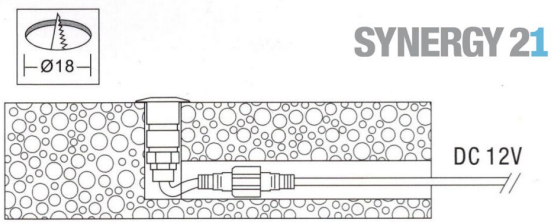
Atributos

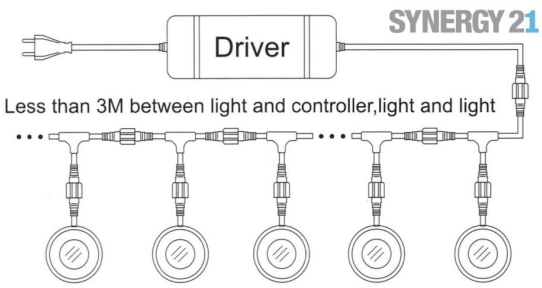
Atributo	Valor
Ampere:	0.025000
CC oder CV:	CV
Dimmbar:	abhängig vom Netzteil
Grösse:	24*38,5

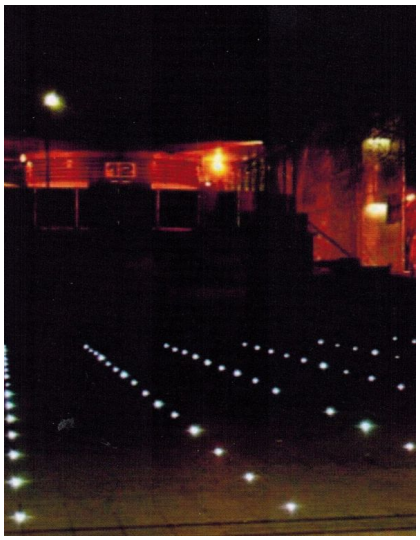
Atributo	Valor
LED - Gehäusefarbe:	silber
LED - Gehäuseform:	rund
LED - Gehäusematerial:	Aluminium
Lichtfarbe:	warmweiß
Lichtfarbe in Kelvin:	3000
Schutzklasse:	IP67
Volt:	12
Peso:	0.059 Kg
Garantía:	60.00 Meses

Imágenes adicionales









Accesorios

Número de artículo	Denominación
156522	Synergy 21 LED Bodeneinbaustrahler ARGOS zub Solar Panel ink. Akku 10W
156529	Synergy 21 Panel solar con batería de 20W
156531	Synergy 21 Panel solar con batería de 30W
109456	Synergy 21 ARGOS Alimentación 12V/3W, IP67
109457	Synergy 21 ARGOS Alimentación 12V/8W, IP67
109458	Synergy 21 ARGOS Alimentación 12V/30W, IP67
109461	Synergy 21 ARGOS Cable alargador 1m, IP67
109462	Synergy 21 ARGOS Cable alargador 2m, IP67
109463	Synergy 21 ARGOS Cable alargador 3m, IP67
109469	Synergy 21 ARGOS Adaptador T, IP67
109473	Synergy 21 ARGOS Tapa final, IP67
113976	Synergy 21 ARGOS Cable de conexión 1m, IP67
178007	Synergy 21 Dimmer IP67 para ARGOS
109460	Synergy 21 ARGOS Sensor de oscuridad, IP67
109471	Synergy 21 ARGOS Regleta de 6 conexiones, 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.