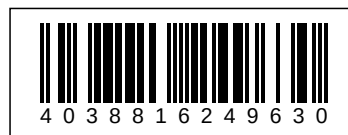


Synergy 21 LED Akku Multi Battery Baustrahler 30W 3600lm KW IP65 - mit Magnetfuß



Synergy 21 LED Foco de construcción multipila 30W - 3600lm - IP65 - con base magnética

El **foco de construcción Synergy 21 LED Multi Battery** es la solución ideal para una iluminación móvil y flexible en obras, talleres o exteriores. Con su diseño robusto y su potente tecnología de iluminación, proporciona una luminosidad fiable exactamente donde se necesita.

Luces:

- **Potente luz:** Con una potencia lumínica de **3600 lúmenes** y una temperatura de color de **6500K (blanco frío)**, el foco LED COB proporciona una iluminación brillante y uniforme.
- Potente luz de **3600 lúmenes** y una temperatura de color de **6500K (blanco frío)**, el foco LED COB proporciona una iluminación brillante y uniforme.
- **Fuente de alimentación flexible:** Funcionamiento mediante **batería recargable de 18 V**
- **Compatible con baterías de 18V de las siguientes marcas:** Bosch Professional, Metabo, Makita, DEWALT, Milwaukee, Einhell, Festool, Flex, HiKOKI, STANLEY, Porter Cable, Black&Decker (requiere adaptador). **Dos adaptadores ya están incluidos en el volumen de suministro - para Makita y Bosch Professional.**
- Adaptadores para todos los tipos de herramientas.
- Los adaptadores para el resto de marcas deben adquirirse por separado.
- Los adaptadores para el resto de marcas deben adquirirse por separado.
- **Carcasa robusta:** Fabricada en **aluminio fundido a presión** y **plástico de alta calidad**, con **recubrimiento de polvo** para una mayor protección.

- Carcasa resistente
- **Resistente:** Clase de protección **IP65** contra el polvo y las salpicaduras de agua, así como **IK08** de resistencia a los impactos - ideal para un uso rudo.
- Resistente a los golpes: **IK08** de **IK08**.
- **Base magnética:** Para una fijación fácil y segura a superficies metálicas.
- **Disminuibilidad:** Ajustable en cuatro niveles con sólo pulsar un botón - **25%, 50%, 75%, 100%** y **OFF**.
- Apagado.
- **Salida USB:** Puerto USB **5V/2A** integrado para cargar dispositivos móviles.
- **Dimensiones compactas:** Con un tamaño de **198 × 143,6 × 270 mm** y un peso de **1,81 kg**, el foco es fácil de transportar y se puede utilizar de forma flexible.

Datos técnicos de un vistazo:

- **Potencia:** 30W
- **Fuente de luz:** 1x COB LED
- **Salida lumínica:** 120 lm/W
- Salida lumínica: 120 lm/W
- **CRI:** >80
- **Clase de protección:** IP65
- **Temperatura de funcionamiento:** -10°C a +40°C
- Temperatura de funcionamiento: -10°C a +40°C
- **Certificación:** EMC
- **Instalación:** Móvil, con base magnética

POR FAVOR TENGA EN CUENTA: El volumen de suministro incluye dos adaptadores (Makita y Bosch Professional). Los adaptadores para el resto de marcas deben adquirirse por separado.

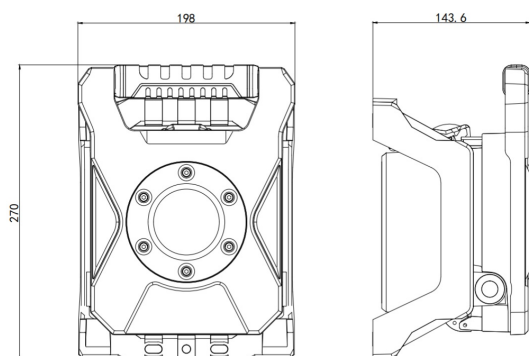
Atributos

Atributo	Valor
Abstrahlwinkel:	100
Ampere:	1,7
Betriebstemperatur:	-10 bis +40
CRI:	>80
Dimmbar:	ja, 4 Stufen
Grösse:	270*198*143,6
LED - Gehäusefarbe:	Schwarz
LED - Gehäusematerial:	Alu, Kunststoff
Lumen:	3600
Lumen-Effizienz:	120

Atributo	Valor
Schutzklasse:	IP54/IK08
Volt:	18
Peso:	1,81 Kg
Garantía:	24.00 Meses

Imágenes adicionales





Accesorios

Número de artículo	Denominación
250045	Synergy 21 LED Akku Multi Battery Baustrahler zub. Adapter - Bosch Professional
250051	Synergy 21 LED Akku Multi Battery Baustrahler zub. Adapter - DEWALT / Milwaukee
250044	Synergy 21 LED Akku Multi Battery Baustrahler zub. Adapter - Makita
250046	Synergy 21 LED Akku Multi Battery Baustrahler zub. Adapter - Metabo
250047	Synergy 21 LED Akku Multi Battery Baustrahler zub. Adapter - Einhell
250048	Synergy 21 LED Akku Multi Battery Baustrahler zub. Adapter - Festool
250049	Synergy 21 LED Akku Multi Battery Baustrahler zub. Adapter - FLEX
250050	Synergy 21 LED Akku Multi Battery Baustrahler zub. Adapter - HiKOKI
250052	Synergy 21 LED Akku Multi Battery Baustrahler zub. Adapter - STANLEY / Porter Cable / Black & Decker
250053	Synergy 21 LED Akku Multi Battery Baustrahler zub. Ersatzkabel

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.