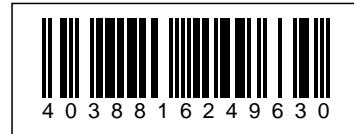


Synergy 21 LED Multi Battery Baustrahler 30W 3600lm KW IP65 - mit Magnetfuß



Synergy 21 LED Multi Battery Baustrahler 30W – 3600lm – IP65 – mit Magnetfuß

Der **Synergy 21 LED Multi Battery Baustrahler** ist die ideale Lösung für mobile und flexible Beleuchtung auf Baustellen, in Werkstätten oder bei Outdoor-Einsätzen. Mit seiner robusten Bauweise und leistungsstarken Lichttechnik bietet er zuverlässige Helligkeit genau dort, wo sie gebraucht wird.

Highlights:

- **Leistungsstarkes Licht:** Mit einer Lichtleistung von **3600 Lumen** und einer Farbtemperatur von **6500K (Kaltweiß)** sorgt der COB-LED-Strahler für eine helle und gleichmäßige Ausleuchtung.
- **Flexible Stromversorgung:** Betrieb über **18V Akku**
- **Kompatibel mit 18V Akkus folgender Marken:** Bosch Professional, Metabo, Makita, DEWALT, Milwaukee, Einhell, Festool, Flex, HiKOKI, STANLEY, Porter Cable, Black&Decker (Adapter erforderlich). **Zwei Adapter sind bereits im Lieferumfang enthalten – für Makita und Bosch Professional.**
- **Robustes Gehäuse:** Gefertigt aus **druckgegossenem Aluminium** und **hochwertigem Kunststoff**, mit **Pulverbeschichtung** für zusätzlichen Schutz.
- **Widerstandsfähig:** Schutzklasse **IP65** gegen Staub und Spritzwasser, sowie **IK08** Stoßfestigkeit – ideal für den rauen Einsatz.
- **Magnetfuß:** Für eine einfache und sichere Befestigung auf metallischen Oberflächen.
- **Dimmbarkeit:** Per Tastendruck in vier Stufen regulierbar – **25%, 50%, 75%, 100%** sowie **OFF**.
- **USB-Ausgang:** Integrierter **5V/2A USB-Port** zum Laden von mobilen Geräten.
- **Kompakte Maße:** Mit einer Größe von **198 x 143.6 x 270 mm** und einem Gewicht von **1.81 kg** ist der Strahler leicht zu transportieren und flexibel einsetzbar.

Technische Daten im Überblick:

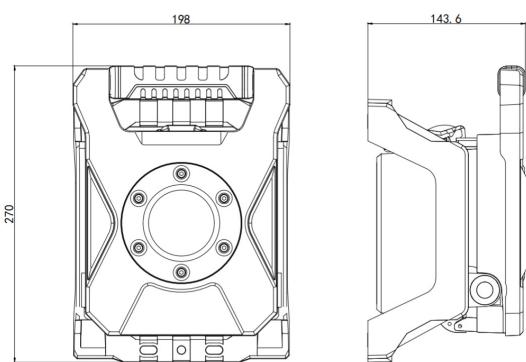
- **Leistung:** 30W
- **Lichtquelle:** 1x COB LED
- **Lichtausbeute:** 120 lm/W
- **CRI:** >80
- **Schutzklasse:** IP65
- **Betriebstemperatur:** -10°C bis +40°C
- **Zertifizierung:** EMC
- **Installation:** Mobil, mit Magnetfuß

BITTE BEACHTEN: Zwei Adapter (Makita und Bosch Professional) sind im Lieferumfang enthalten. Adapter für alle weiteren Marken müssen separat erworben werden!

Merkmale

Merkmal	Wert
Ampere:	1,7
Betriebstemperatur:	-10 bis +40
CRI:	>80
Dimmbar:	ja
Grösse:	270*198*143,6
LED - Gehäusefarbe:	Schwarz
LED - Gehäusematerial:	Alu, Kunststoff
Lumen:	3600
Lumen-Effizienz:	120
Schutzklasse:	IP65
Volt:	18
Gewicht:	1.81 Kg
Garantie:	24.00 Monate

Weitere Bilder



Zubehör

Art.-Nr.	Name
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.