Synergy 21 LED Akku Multi Battery Baustrahler 65W 6500lm KW IP65

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

Synergy 21 LED Multi Battery Baustrahler 65W – 6500lm – IP65 – für Innen- und Außeneinsatz

Der Synergy 21 LED Multi Battery Baustrahler mit 65W Leistung ist die ideale Lösung für professionelle Einsätze im Innen- und Außenbereich. Dank seiner robusten Bauweise, hoher Lichtleistung und flexibler Stromversorgung ist er vielseitig einsetzbar – ob auf der Baustelle, in der Werkstatt oder bei Outdoor-Aktivitäten.

Highlights:

- **Leistungsstarkes Licht:** Mit einer Lichtleistung von **6500 Lumen** und einer Farbtemperatur von **5000K (Neutralweiß)** sorgt die COB-LED für eine helle und gleichmäßige Ausleuchtung.
- **Flexible Stromversorgung:** Betrieb über **AC 100–240V** oder **DC 18V Akku** (nicht enthalten) – ideal für den mobilen Einsatz.
- **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 **Aluminiumdruckguss** und **technischem Kunststoff**, mit **Pulverbeschichtung** für zusätzlichen Schutz.
- **Widerstandsfähig:** Schutzklasse **IP65** gegen Staub und Strahlwasser sowie **IK07 Stoßfestigkeit** – geeignet für den rauen Einsatz.
- **Dimmbarkeit:** Per Tastendruck in fünf Stufen regulierbar – **25%, 50%, 75%, 100% sowie OFF**.
- **USB-Ausgang:** Integrierter **5V/2A USB-Port** zum Laden von Smartphones oder anderen Geräten.
- **Kompakte Maße:** Mit einer Größe von **250 × 157 × 315 mm** und einer Betriebstemperatur von **-20°C bis**

+40°C flexibel einsetzbar.

Technische Daten im Überblick:

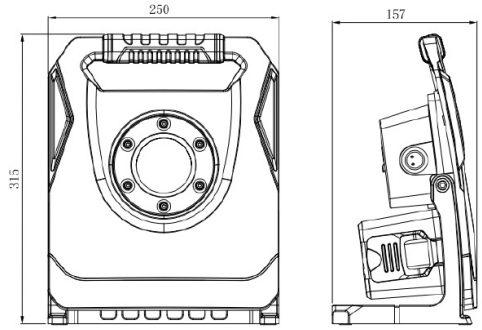
- **Leistung:** 65W
- **Lichtquelle:** 1x COB LED
- **Lichtausbeute:** 100 lm/W
- **Lichtstrom:** 6500 Lumen
- **CRI:** >80
- **Schutzklasse:** IP65
- **Stoßfestigkeit:** IK07
- **Zertifizierungen:** CE, EMC
- **Installation:** Mobil / tragbar
- **Kabeltyp:** H07RN-F 2x1.0mm²
- **Betriebstemperatur:** -20°C bis +40°C

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

Merkmale

Merkmal	Wert
Abstrahlwinkel:	100
Ampere:	3,61
Betriebstemperatur:	-20 bis +40
CRI:	>80
Dimmbar:	Ja, 4 Stufen
Grösse:	315*250*157
LED - Gehäusefarbe:	Schwarz
LED - Gehäusematerial:	Alu, Kunststoff
Lumen:	6500
Lumen-Effizienz:	100
Schutzklasse:	IP65/IK07
Volt:	18
Gewicht:	2,5 Kg
Garantie:	24.00 Monate

Weitere Bilder


250
315
157

Zubehör

Art.-Nr.	Name
250044	Synergy 21 LED Akku Multi Battery Baustrahler zub. Adapter - Makita
250045	Synergy 21 LED Akku Multi Battery Baustrahler zub. Adapter - Bosch Professional
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
250051	Synergy 21 LED Akku Multi Battery Baustrahler zub. Adapter - DEWALT / Milwaukee
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
148726	Synergy 21 Outdoor Kabelverbinder IP68 1:1, 250V
148727	Synergy 21 Outdoor Kabelverbinder IP66 1:2
148728	Synergy 21 Netzteil - Wasserdichte Verbinder Box 4 Ports Kabelverbinder
148729	Synergy 21 Outdoor Kabelverbinder IP68 Box 3 Ports transparent
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
250038	Synergy 21 indoor Kabelverbinder 3in - 6out
250039	Synergy 21 indoor Kabelverbinder 2in - 4out
250190	Synergy 21 Löt-Schrumpfverbinder Set - Wasserdicht IP67 Kabelverbinder

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.