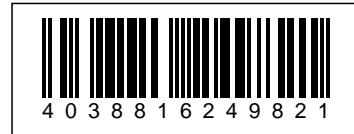


## Synergy 21 LED Akku Multi Battery Baustrahler 50W 5000lm KW IP54



### Synergy 21 LED Multi Battery Baustrahler 50W – 5000lm – IP54

Die Synergy 21 LED Multi Battery Arbeitsleuchte ist die ideale Lösung für anspruchsvolle Arbeitsumgebungen – ob auf der Baustelle, in der Werkstatt oder im Outdoor-Bereich. Mit robuster Bauweise, hoher Lichtleistung und flexiblen Einsatzmöglichkeiten überzeugt sie auf ganzer Linie.

#### Highlights:

- **Leistungsstarkes Licht:** Mit einer Lichtleistung von **5000 Lumen** und einer Farbtemperatur von **6500K (Kaltweiß)** sorgt die Leuchte für eine helle und gleichmäßige Ausleuchtung.
- **Flexible Stromversorgung:** Betrieb über 18V–Akku (nicht im Lieferumfang enthalten)
- **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.**
- **Dimmbarkeit:** Per Tastendruck in vier Stufen regulierbar – 25%, 50%, 75%, 100% sowie OFF.
- **Robustes Gehäuse:** Gefertigt aus hochwertigem technischem Kunststoff.
- **Widerstandsfähig:** Schutzklasse IP54 gegen Staub und Spritzwasser, sowie IK08 Stoßfestigkeit – ideal für den rauen Einsatz.
- **USB-Ausgang:** Integrierter 5V/2A USB-Port zum Laden von mobilen Geräten.
- **Kompakte Maße:** Mit einer Größe von 380 x 145 x 320 mm und einem Gewicht von 2,8 kg ist die Leuchte mobil und flexibel einsetzbar.

#### Technische Daten im Überblick:

[www.synergy21.de](http://www.synergy21.de)

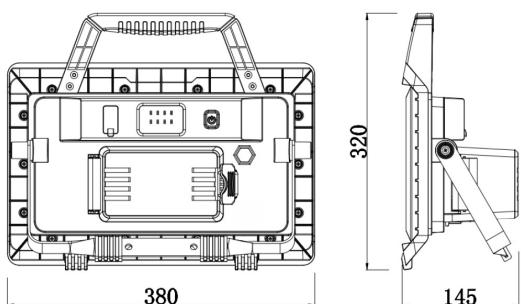
- **Leistung:** 50W
- **Lichtquelle:** 300x SMD 2835 LEDs
- **Lichtstrom:** 5000lm ±10%
- **Lichtausbeute:** 100 lm/W
- **CRI:** >80
- **Farbtemperatur:** 6500K
- **Schutzklasse:** IP54
- **Betriebstemperatur:** -10°C bis +40°C
- **Zertifizierungen:** CE, EMC
- **Installation:** Mobil

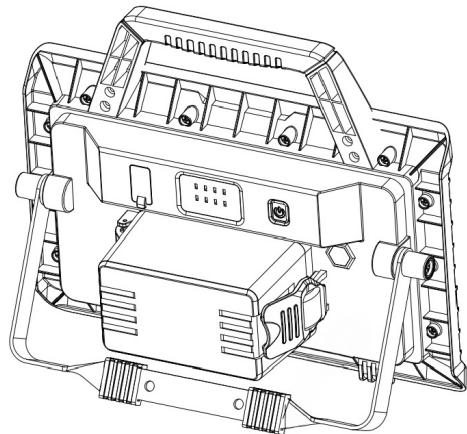
**BITTE BEACHTEN:** Zwei Adapter (Makita und Bosch Professional) sind im Lieferumfang enthalten. Adapter für alle weiteren Marken müssen separat erworben werden!

## Merkmale

| Merkmale               | Wert         |
|------------------------|--------------|
| Ampere:                | 2,8          |
| Betriebstemperatur:    | -10 bis +40  |
| CRI:                   | >80          |
| Dimmbar:               | ja           |
| Grösse:                | 320*380*145  |
| LED - Gehäusefarbe:    | Schwarz      |
| LED - Gehäusematerial: | Kunststoff   |
| Lumen:                 | 5000         |
| Lumen-Effizienz:       | 100          |
| Schutzklasse:          | IP54         |
| Volt:                  | 18           |
| Gewicht:               | 2.8 Kg       |
| Garantie:              | 24.00 Monate |

## Weitere Bilder





## 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                                       |

## 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.