

## Synergy 21 LED Multi Battery Baustrahler 65W 6700lm KW IP54



### Synergy 21 LED Proyector multibatería 65W - 6700lm - IP65 - para interiores y exteriores

El proyector de construcción Synergy 21 LED Multi Battery con 65W de potencia es la solución ideal para aplicaciones profesionales en interiores y exteriores. Gracias a su diseño robusto, alta potencia lumínica y suministro de energía flexible, se puede utilizar de diversas maneras, ya sea en la obra, en el taller o para actividades al aire libre.

#### Luces:

- **Potente luz:** Con una potencia lumínica de **6700 lúmenes** y una temperatura de color de **5000K (blanco neutro)**, el LED COB garantiza una iluminación brillante y uniforme.
- Potente luz:
- **Luminoso.**
- **Fuente de alimentación flexible:** Funcionamiento a través de **AC 100-240V** o **pila de 18 V CC** (no incluida) - ideal para uso móvil.
- **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 - para Makita y Bosch Professional.**
- Dos adaptadores ya están incluidos - para Makita y Bosch Professional.
- **Carcasa robusta:** Fabricada en **aluminio fundido a presión** y **plástico técnico**, con **recubrimiento de polvo** para una protección adicional.
- Resistente a la intemperie.
- **Resistente:** Clase de protección **IP65** contra el polvo y los chorros de agua, así como **resistencia al impacto IK07** - apto para un uso rudo.
- Resistente a los golpes.

- **Disminuibilidad:** Ajustable en cinco niveles con sólo pulsar un botón - **25%, 50%, 75%, 100% y OFF.**
- **Salida USB:** Puerto USB **5V/2A** integrado para cargar smartphones u otros dispositivos.
- **Dimensiones compactas:** Con un tamaño de **250 × 157 × 315 mm** y una temperatura de funcionamiento de **-20°C a +40°C**, puede utilizarse de forma flexible.

## Datos técnicos de un vistazo:

- **Potencia:** 65W
- **Potencia:** 65W.
- **Fuente de luz:** 1x COB LED
- **Salida lumínica:** 100 lm/W
- **Salida lumínica:** 100 lm/W
- **Flujo luminoso:** 6700 lumen
- **CRI:** >80
- **Clase de protección:** IP65
- **Resistencia a los impactos:** IK07
- **Resistencia a la luz**
- **Certificaciones:** CE, EMC
- **Instalación:** Móvil / portátil
- **Tipo de cable:** H07RN-F 2x1,0mm²
- **Temperatura de funcionamiento:** De -20°C a +40°C

**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!**

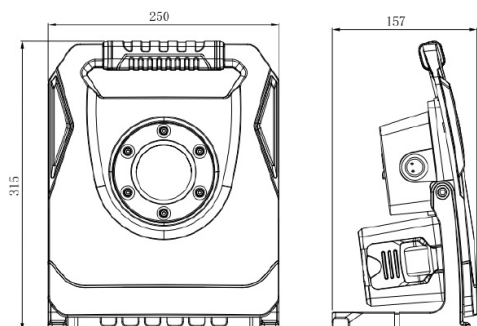
## Atributos

| Atributo               | Valor           |
|------------------------|-----------------|
| Abstrahlwinkel:        | 100             |
| Ampere:                | 3,61            |
| Betriebstemperatur:    | -20 bis +40     |
| CRI:                   | >80             |
| Dimmbar:               | ja              |
| Grösse:                | 315*250*157     |
| LED - Gehäusefarbe:    | Schwarz         |
| LED - Gehäusematerial: | Alu, Kunststoff |
| Lumen:                 | 6500            |

| Atributo         | Valor       |
|------------------|-------------|
| Lumen-Effizienz: | 100         |
| Schutzklasse:    | IP65        |
| Volt:            | 18          |
| Peso:            | 2.5 Kg      |
| Garantía:        | 24.00 Meses |

## Imágenes adicionales





## Accesorios

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