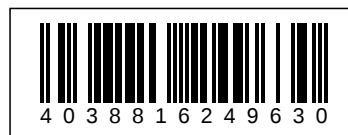


## Synergy 21 LED Multi Battery Baustrahler 30W 3600lm KW IP54 - mit Magnetfuß



### Synergy 21 LED Multi Battery Projecteur de chantier 30W - 3600lm - IP54 - avec base magnétique

Le **Synergy 21 LED Multi Battery Projecteur de chantier** est la solution idéale pour un éclairage mobile et flexible sur les chantiers, dans les ateliers ou lors d'interventions en extérieur. Avec sa construction robuste et sa technique d'éclairage puissante, il offre une luminosité fiable exactement là où elle est nécessaire.

#### Points forts:

- **Une lumière puissante :** Avec une puissance lumineuse de **3600 lumens** et une température de couleur de **6500K (blanc froid)**, le projecteur à LED COB assure un éclairage clair et uniforme.
- **Alimentation flexible:** Fonctionnement par **batterie 18V**, avec une autonomie d'environ **3 heures** (selon la courbe de décharge).
- **Compatible avec les batteries 18V des marques suivantes :** Bosch Professional, Metabo, Makita, DEWALT, Milwaukee, Einhell, Festool, Flex, HiKOKI, STANLEY, Porter Cable, Black&Decker (adaptateur nécessaire ; vendu séparément).
- **Boîtier robuste:** Fabriqué en **aluminium coulé sous pression** et **plastique de haute qualité**, avec **revêtement en poudre** pour une protection supplémentaire.
- **Résistant :** Classe de protection **IP54** contre la poussière et les projections d'eau, et **IK08** contre les chocs - idéal pour une utilisation dans des conditions difficiles.
- **Pied magnétique:** Pour une fixation simple et sûre sur des surfaces métalliques.
- **Variabilité:** Réglable sur quatre niveaux par simple pression sur un bouton - **25%, 50%, 75%, 100%** et **OFF**.
- **Sortie USB:** Port USB intégré **5V/2A** pour charger les appareils mobiles.

- **Dimensions compactes** : Avec une taille de **198 × 143.6 × 270 mm** et un poids de **1.81 kg**, le projecteur est facile à transporter et flexible d'utilisation.

## Récapitulatif des caractéristiques techniques :

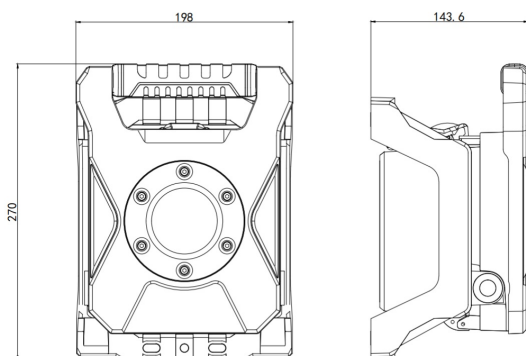
- **Puissance:** 30W
- **Source lumineuse:** 1x COB LED
- **Efficacité lumineuse** : 120 lm/W
- **Rendu des couleurs** : Ra = 80
- **Classe de protection** : III
- **Température de fonctionnement** : -10°C à +40°C
- **Certification:** EMC
- **Installation** : Mobile, avec pied magnétique

**Veillez noter : les adaptateurs nécessaires sont vendus séparément!**

## Attributs

| Attribut               | Valeur          |
|------------------------|-----------------|
| 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:          | IP54            |
| Volt:                  | 18              |
| Poids:                 | 1.81 Kg         |
| Garantie:              | 24.00 Mois      |

## Images supplémentaires



## Accessoires

| No. d'article | Désignation                                                                                     |
|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 250045        | Synergy 21 LED Multi Battery Baustrahler zub. Adapter - Bosch Professional                      |
| 250051        | Synergy 21 LED Multi Battery Baustrahler zub. Adapter - DEWALT / Milwaukee                      |
| 250044        | Synergy 21 LED Multi Battery Baustrahler zub. Adapter - Makita                                  |
| 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                                  |
| 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.