

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



Synergy 21 LED Multi Battery Projecteur de chantier 65W - 6700lm - IP65 - pour utilisation en intérieur et en extérieur

Le projecteur de chantier Synergy 21 LED Multi Battery d'une puissance de 65W est la solution idéale pour les applications professionnelles en intérieur et en extérieur. Grâce à sa construction robuste, sa puissance d'éclairage élevée et son alimentation flexible, il peut être utilisé de manière polyvalente, que ce soit sur un chantier, dans un atelier ou lors d'activités en plein air.

Points forts:

- **Une lumière puissante:** Avec une puissance lumineuse de **6700 lumens** et une température de couleur de **5000K (blanc neutre)**, la LED COB assure un éclairage clair et uniforme.
- **Alimentation flexible:** Fonctionne sur **AC 100-240V** ou **DC 18V accu** (non inclus) - idéal pour une utilisation mobile.
- **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 moulé sous pression** et en **plastique technique**, avec **revêtement en poudre** pour une protection supplémentaire.
- **Résistant :** Classe de protection **IP65** contre la poussière et les jets d'eau et **IK07 résistance aux chocs** - convient pour une utilisation dans des conditions difficiles.
- **Variabilité:** Réglable sur cinq niveaux par simple pression sur un bouton - **25%, 50%, 75%, 100% et OFF**.
- **Sortie USB:** Port USB intégré **5V/2A** pour charger des smartphones ou d'autres appareils.
- **Dimensions compactes :** Avec une taille de **250 x 157 x 315 mm** et une température de fonctionnement

de -20°C à +40°C, l'utilisation est flexible.

Récapitulatif des caractéristiques techniques :

- **Puissance:** 65W
- **Source lumineuse:** 1x COB LED
- **Efficacité lumineuse :** 100 lm/W
- **Débit lumineux :** 6700 lumens
- **Rendu des couleurs :** Ra = 80
- **Angle de rayonnement:** 100°
- **Classe de protection:** IP65
- **Résistance aux chocs:** IK07
- **Classe d'efficacité énergétique:** E
- **Certifications:** CE, EMC
- **Installation :** Mobile / portable
- **Type de câble :** H07RN-F 2x1.0mm²
- **Température de fonctionnement :** -20°C à +40°C

Veillez noter :

Les adaptateurs nécessaires pour le fonctionnement sur batterie sont vendus **séparément!**

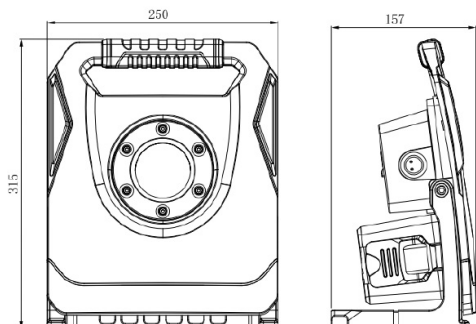
Attributs

Attribut	Valeur
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
Lumen-Effizienz:	100
Schutzklasse:	IP65
Volt:	18

Attribut	Valeur
Poids:	2.5 Kg
Garantie:	24.00 Mois

Images supplémentaires





Accessoires

No. d'article	Désignation
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.