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





Synergy 21 LED Foco de construcción multipila 50W - 5000lm - IP54

El foco de trabajo Synergy 21 LED Multi Battery es la solución ideal para entornos de trabajo exigentes, ya sea en la obra, en el taller o en exteriores. Con su diseño robusto, alta potencia luminosa y opciones de aplicación flexibles, impresiona en todos los ámbitos.

Luces:

- Potente luz: Con una salida de luz de 5000 lúmenes y una temperatura de color de 6500K (blanco luz diurna), la luminaria proporciona una iluminación brillante y uniforme.
- Flexible fuente de alimentación: Funcionamiento mediante batería recargable de 18V-20V (no incluida) o alimentación de red (AC 220-240V / DC 18V).
- Funcionamiento mediante batería recargable de 18V-20V (no incluida) o alimentación de red (AC 220-240V / DC 18V).
- **Tiempo de funcionamiento:** Hasta 6 horas dependiendo del modo y la capacidad de la batería (por ejemplo, 1,5h / 2,3h / 3h / 6h con 18V/5Ah).
- Disminuibilidad: Ajustable en cuatro niveles con sólo pulsar un botón: 25%, 50%, 75%, 100% y APAGADO.
- Los modos de ahorro de energía más populares son
- Carcasa robusta: Fabricada en plástico técnico de alta calidad.
- Resistente: Clase de protección IP54 contra el polvo y las salpicaduras de agua, así como resistencia a los impactos IK08: ideal para un uso rudo.
- Salida USB: Puerto USB integrado de 5 V/2 A para cargar dispositivos móviles.
- Dimensiones compactas: Con un tamaño de 380 x 145 x 320 mm y un peso de 2,8 kg, la luz es móvil y flexible en su uso.



 Dimensiones compactas: Con un tamaño de 380 x 145 x 320 mm y un peso de 2,8 kg, la luz es móvil y flexible en su uso.

Datos técnicos de un vistazo:

• Potencia: 50W

Fuente de luz: 300x SMD 2835 LEDs
 Flujo luminoso: 5000lm ±10%
 Eficacia luminosa: 100 lm/W
 Rendimiento cromático: Ra = 80
 Temperatura de color: 6500K
 Clase de protección: IP54

• Calidad de protección: IP54

Temperatura de funcionamiento: -10°C a +40°C
 Temperatura de funcionamiento: -10°C a +40°C

• Certificaciones: CE, EMC

• Instalación: Mobile

POR FAVOR TENGA EN CUENTA: ¡Los adaptadores necesarios se venden por separado!

Atributos

Atributo	Valor
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
Peso:	2.8 Kg
Garantía:	24.00 Meses

Imágenes adicionales



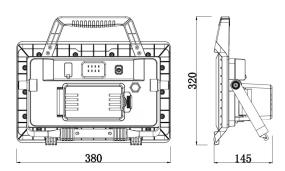


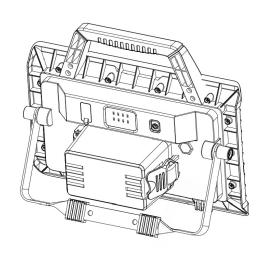




SYNERGY 21

Número de artículo: 249821 Número de fabricante: S21-MBA-50





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

SYNERGY 21

Número de artículo: 249821 Número de fabricante: S21-MBA-50

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.