Número de artículo: 243515 Número de fabricante: S21-TOM-250079

## Synergy 21 LED Akku Baustrahler 10W gelb G3





kwh/1000h:	10,00
Lúmenes:	1300
Vatio:	10,0
Vida útil nominal:	35000 Std.
Ciclos de conmutación:	50000
Temperatura ambiente óptima:	25 °C



Foco de construcción LED AKKU recargable con marco de transporte.

LED: 10Watt

Lumen: 1000Lm/500Lm (Hi--OFF--LOW)

Ángulo del haz: 108°

Voltaje de entrada: 12V DC, 1A

Batería de iones de litio 7.4V 2000mAh Ciclo de carga: 500 a 1000 veces

Tiempo de carga: ~5 horas

Tiempo de funcionamiento: ~3 horas Color de la luz: blanco neutro 5000K Carcasa: aluminio inyectado en amarillo

Temperatura de funcionamiento: -20°C a +50°C

Grado de protección: IP20

Dimensiones: (I\*an\*al) 162\*112\*280 mm

Volumen de suministro: Foco de batería 10W incl. batería instalada fija, enchufe de carga 12V, 1A y un cable de

carga

ATENCIÓN: ¡La batería incluida en el suministro tiene una garantía de 6 meses!

### **Atributos**

# **SYNERGY 21**

Número de artículo: 243515 Número de fabricante: S21-TOM-250079

Atributo	Valor
Abstrahlwinkel:	108
Ampere:	1
Betriebstemperatur:	-20-+50
Dimmbar:	nein
Grösse:	162*112*280
LED - Gehäusefarbe:	Gelb
LED - Gehäusematerial:	Alu
Lichtfarbe in nm:	273
Schutzklasse:	IP20
Volt:	12
Peso:	1 Kg
Garantía:	12.00 Meses

## Imágenes adicionales





**SYNERGY 21** 

Número de artículo: 243515 Número de fabricante: S21-TOM-250079

#### 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.



Número de artículo: 243515 Número de fabricante: S21-TOM-250079

#### 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.