

## Synergy 21 LED Bodeneinbaustrahler ARGOS rund minimax IP65 RGB 90°



kwh/1000h:	0,50
Lumen:	100
Watt:	0,8
Nennlebensdauer:	35000 Std.
Schaltzyklen:	15000
Opt. Umgebungstemp.:	25 °C



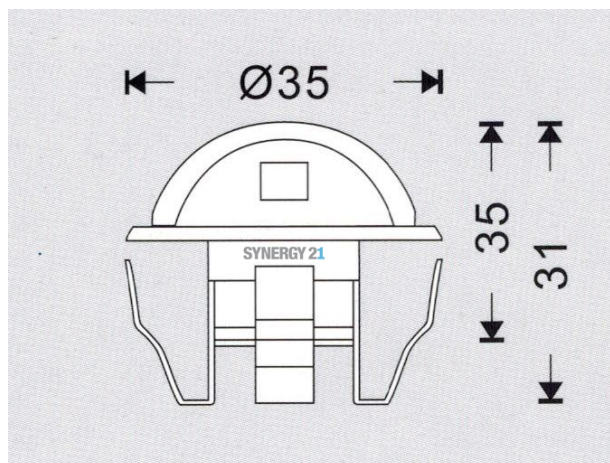
Voltage: DC 12V  
Leistung: 0,8W  
LED Lichtfarbe: RGB  
LED: 1 Stück SMD5050  
Abdeckung: gehärtetes Glas, belastbar bis 100Kg  
Material: Zink Legierungen  
Schutzklasse: IP65  
Größe: Ø 35mm, Höhe 31mm  
Einbaumaß: Ø 24mm  
Gewicht: 60g  
Anschlußkabel: AWG22(4-polig) mit IP65 Stecker

## Merkmale

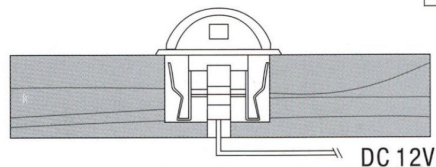
Merkmal	Wert
Ampere:	0.06
CC oder CV:	CV
Dimmbar:	abhängig vom Netzteil
Grösse:	35*31
LED - Gehäusefarbe:	Silber

Merkmal	Wert
LED - Gehäuseform:	rund
LED - Gehäusematerial:	Edelstahl
Lichtfarbe:	RGB
Schutzklasse:	IP65
Volt:	12
Gewicht:	0.08 Kg
Garantie:	60.00 Monate

## Weitere Bilder

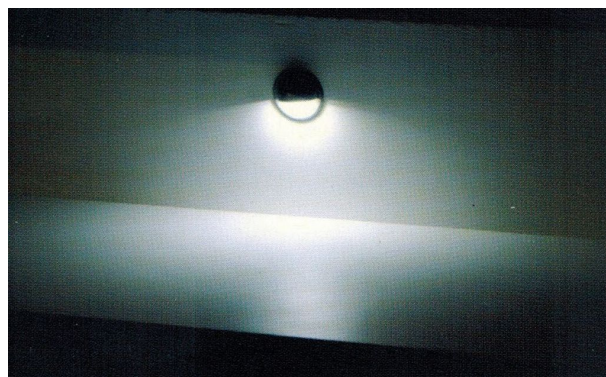
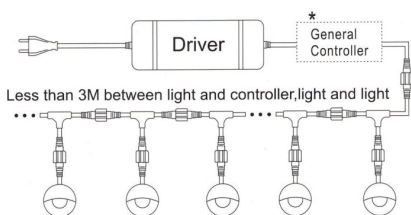


SYNERGY 21



SYNERGY 21

\* General Controller is used to control the RGB light.





## Zubehör

Art.-Nr.	Name
109459	Synergy 21 LED Bodeneinbaustrahler ARGOS zub RGB-Controller IP67
109470	Synergy 21 LED Bodeneinbaustrahler ARGOS zub T-Stück IP67 RGB
109464	Synergy 21 LED Bodeneinbaustrahler ARGOS zub Verlängerungskabel IP67 1m RGB
109465	Synergy 21 LED Bodeneinbaustrahler ARGOS zub Verlängerungskabel IP67 2m RGB
109466	Synergy 21 LED Bodeneinbaustrahler ARGOS zub Verlängerungskabel IP67 3m RGB
109472	Synergy 21 LED Bodeneinbaustrahler ARGOS zub Verteiler-Dose IP67 RGB
109468	Synergy 21 LED Bodeneinbaustrahler ARGOS zub Verteilerkabel IP67 RGB
109473	Synergy 21 LED Bodeneinbaustrahler ARGOS zub Endkappe IP67
109458	Synergy 21 LED Bodeneinbaustrahler ARGOS zub Netzteil 12V / 30W IP67
109456	Synergy 21 LED Bodeneinbaustrahler ARGOS zub Netzteil 12V / 3W IP67
109457	Synergy 21 LED Bodeneinbaustrahler ARGOS zub Netzteil 12V / 8W IP67
109416	Synergy 21 LED Bodeneinbaustrahler ARGOS zub RGB-Controller IP20

## 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.