# Synergy 21 LED Track-Serie für Stromschiene 48V VLF-Serie Hängelampe weiß 2700K



4038816144416

Synergy 21 LED Track série pour rail conducteur série VLF 15W avec angle de rayonnement de 36°
. Projecteurs suspendus 48V avec boîtier interchangeable. (Compatible Stucchi)
Boîtier interchangeable disponible en 7 couleurs
. (Blanc, Noir, Brushed rose gold, Brushed gold, Brushed bronze, Electroplated titanium, Electroplated nickel)

Modèle : VLF
Lampe suspendue avec câble de suspension de 1,5 m
compatible, 48 rail électrique
Corps : aluminium / plastique blanc
Watt : 15 watts
Angle de rayonnement : 36°
UGR<5
Lumens:1550LM, 105Lm/W
IRC : >90
Couleur de lumière : super blanc chaud
Kelvin : 2700K
diamètre : Ø55mm
Pilote : on/off

Différents angles de rayonnement disponibles sous forme de jeu de lentilles interchangeables (15°/24°/50° ;)
Honeycomb disponible



**Synergy21 - A Brand of ALLNET GmbH** - Maistraße 2 - 82110 Germering - synergy21@allnet.de - 089 / 894 222 22

Sous réserve d'erreurs et d'omissions.

## Attributs

| Attribut | Valeur |
|---|---|
| Abstrahlwinkel: | 36 |
| CRI: | >90 |
| Dimmbar: | Nein |
| Grösse: | 114*1500*55 |
| LED - Gehäusefarbe: | Weiß |
| LED - Gehäusematerial: | Aluminium |
| Lichtfarbe: | Super Warmweiß |
| Lichtfarbe in Kelvin: | 2700 |
| Lumen: | 1550 |
| Lumen-Effizienz: | 105 |
| Schutzklasse: | IP20 |
| Sockel: | 48V |
| UGR: | <5 |
| Volt: | 230 |
| Poids: | 0,422 Kg |
| Garantie: | 60.00 Mois |

## Accessoires

| No. d'article | Désignation |
|---|---|
| 233789 | Powergear 48V AUFBAUSCHIENE, Weiß, 1 meter |
| 233790 | Powergear 48V AUFBAUSCHIENE, Schwarz, 1 meter |
| 233795 | Powergear 48V EINBAUSCHIENE, Weiß, 1 meter |
| 233796 | Powergear 48V EINBAUSCHIENE, Schwarz, 1 meter |
| 233801 | Powergear 48V AUFBAUSCHIENE TIEF, Weiß, 1 meter |
| 233802 | Powergear 48V AUFBAUSCHIENE TIEF, Schwarz, 1 meter |
| 233791 | Powergear 48V AUFBAUSCHIENE, Weiß, 2 meter |
| 233792 | Powergear 48V AUFBAUSCHIENE, Schwarz, 2 meter |

| No. d'article | Désignation |
|---|---|
| 233797 | Powergear 48V EINBAUSCHIENE, Weiß, 2 meter |
| 233798 | Powergear 48V EINBAUSCHIENE, Schwarz, 2 meter |
| 233803 | Powergear 48V AUFBAUSCHIENE TIEF, Weiß, 2 meter |
| 233804 | Powergear 48V AUFBAUSCHIENE TIEF, Schwarz, 2 meter |
| 233793 | Powergear 48V AUFBAUSCHIENE, Weiß, 3 meter |
| 233794 | Powergear 48V AUFBAUSCHIENE, Schwarz, 3 meter |
| 233799 | Powergear 48V EINBAUSCHIENE, Weiß, 3 meter |
| 233800 | Powergear 48V EINBAUSCHIENE, Schwarz, 3 meter |
| 233805 | Powergear 48V AUFBAUSCHIENE TIEF, Weiß, 3 meter |
| 233806 | Powergear 48V AUFBAUSCHIENE TIEF, Schwarz, 3 meter |

## 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.