No. d'article: 240518

Numéro de fabricant: S21-LED-NB2500019

Synergy 21 LED Track-Serie für Stromschiene 3PH VLF-Serie schwarz 2700K (Standard integrated Adapter)





kwh/1000h:	9,70
Lumières:	1550
Watt:	15,0
Durée de vie nominale:	35000 Std.
Cycles de commutation:	50000
Température ambiante optimale:	25 °C



Synergy 21 LED Track pour rail conducteur série VLF 15W avec angle de rayonnement de 36°

. Projecteur triphasé pour rail conducteur avec boîtier interchangeable.

Boîtier interchangeable disponible en 7 couleurs.

(Blanc, Noir, Brushed rose gold, Brushed gold, Brushed bronze, Electroplated titanium, Electroplated nickel)

Modèle: VLF

Pivotant, inclinable (359° et 90°) compatible, rail d'alimentation triphasé Boîtier : aluminium / plastique en noir

Watt: 15 watts

Angle de rayonnement : 36°

UGR<5

Lumen:1550LM, 105Lm/W

IRC:>90

Couleur de lumière : super blanc chaud

Kelvin: 2700K diamètre: Ø55mm Pilote: on/off

Différents angles de rayonnement disponibles en tant que jeu de lentilles interchangeables (15°/24°/50°) =

240551

Honeycomb également disponible : 240552

Douille de boîtier interchangeable:

240546 = Or rose brossé



No. d'article: 240518 Numéro de fabricant: S21-LED-NB2500019

240547 = or brossé 240548 = bronze brossé 240549 = titane 240550 = nickel

Attributs

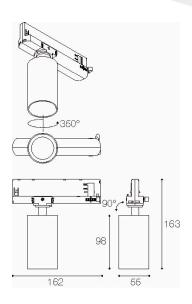
Attribut	Valeur	
Abstrahlwinkel:	36°	
CRI:	>90	
Dimmbar:	no	
Grösse:	162*163*55	
LED - Gehäusefarbe:	schwarz	
LED - Gehäusematerial:	Aluminium	
Lichtfarbe:	superwarmweiß	
Lichtfarbe in Kelvin:	2700	
Lumen:	1550	
Lumen-Effizienz:	105	
Schutzklasse:	IP20	
Sockel:	3PH	
UGR:	<5	
Volt:	230	
Poids:	0.505 Kg	
Garantie:	60.00 Mois	

Images supplémentaires

No. d'article: 240518

Numéro de fabricant: S21-LED-NB2500019













SYNERGY 21

No. d'article: 240518 Numéro de fabricant: S21-LED-NB2500019

Accessoires

No. d'article	Désignation
233432	Powergear 3PH AUFBAUSCHIENE, Weiss, 1 meter
233434	Powergear 3PH AUFBAUSCHIENE, Schwarz, 1 meter
233439	Powergear 3PH EINBAUSCHIENE, Weiß, 1 meter
233440	Powergear 3PH EINBAUSCHIENE, Schwarz, 1 meter
233538	Powergear 3PH AUFBAUSCHIENE DALI, Weiß, 1 meter
233539	Powergear 3PH AUFBAUSCHIENE DALI, Schwarz, 1 meter
233544	Powergear 3PH EINBAUSCHIENE DALI, Weiß, 1 meter
233546	Powergear 3PH EINBAUSCHIENE DALI, Schwarz, 1 meter
233435	Powergear 3PH AUFBAUSCHIENE, Weiss, 2 meter
233436	Powergear 3PH AUFBAUSCHIENE, Schwarz, 2 meter
233442	Powergear 3PH EINBAUSCHIENE, Weiß, 2 meter
233445	Powergear 3PH EINBAUSCHIENE, Schwarz, 2 meter
233540	Powergear 3PH AUFBAUSCHIENE DALI, Weiß, 2 meter
233541	Powergear 3PH AUFBAUSCHIENE DALI, Schwarz, 2 meter
233547	Powergear 3PH EINBAUSCHIENE DALI, Weiß, 2 meter
233548	Powergear 3PH EINBAUSCHIENE DALI, Schwarz, 2 meter
233613	Powergear 3PH SCHIENENABDECKLEISTE, Weiß, 2 meter
233614	Powergear 3PH SCHIENENABDECKLEISTE, Schwarz, 2 meter
233437	Powergear 3PH AUFBAUSCHIENE, weiß, 3 meter
233438	Powergear 3PH AUFBAUSCHIENE, Schwarz, 3 meter
233446	Powergear 3PH EINBAUSCHIENE, Weiß, 3 meter
233447	Powergear 3PH EINBAUSCHIENE, Schwarz, 3 meter
233542	Powergear 3PH AUFBAUSCHIENE DALI, Weiß, 3 meter
233543	Powergear 3PH AUFBAUSCHIENE DALI, Schwarz, 3 meter
233549	Powergear 3PH EINBAUSCHIENE DALI, Weiß, 3 meter
233550	Powergear 3PH EINBAUSCHIENE DALI, Schwarz, 3 meter
233615	Powergear 3PH SCHIENENABDECKLEISTE, Weiß, 3 meter
233616	Powergear 3PH SCHIENENABDECKLEISTE, Schwarz, 3 meter



No. d'article: 240518

Numéro de fabricant: S21-LED-NB2500019

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.



No. d'article: 240518 Numéro de fabricant: S21-LED-NB2500019

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.