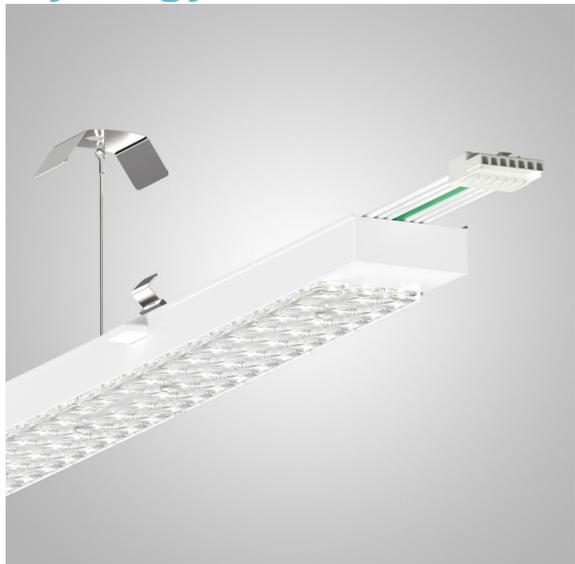


## Synergy 21 LED universal T8/T5 Retrofit Light CW 120°



kwh/1000h:	75,00
Lumen:	12240
Watt:	72,0
Nennlebensdauer:	40000 Std.
Schaltzyklen:	50000
Opt. Umgebungstemp.:	25 °C



LED T8/T5 Retrofit Light  
Lichtfarbe : 6000K  
Wattage einstellbar: 22-28-37-43-43-51-58-67-75W  
Länge:152,8cm  
Lumen: 170Lm/W, 3400-12240lm  
Abstrahlwinkel: 120° (auf Anfrage 30°/ 90°)  
Voltage 220 - 240V AC/DC, 50/60Hz  
CRI (Ra)> 80  
Operating temperature -20 bis +45°  
Dimmbar: nein  
5 Jahre Garantie

Der Anschluss Elektrischer Bauteile und Anlagen darf grundsätzlich nur von qualifizierten Fachpersonal vorgenommen werden!

## Merkmale

Merkmal	Wert
Abstrahlwinkel:	120
Betriebstemperatur:	-20°C ~ +40°C
CRI:	>80

Merkmal	Wert
Dimmbar:	nein
Grösse:	15280
LED - Gehäusefarbe:	Kunststoff/ Metall
Lichtfarbe:	kaltweiß
Lichtfarbe in Kelvin:	6000
Lumen:	8700
Lumen-Effizienz:	170
Volt:	230
Gewicht:	2.3 Kg
Garantie:	60.00 Monate

## Weitere Bilder

Universal Trunking Retrofit System

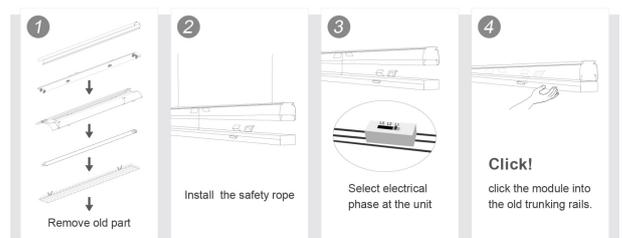
### ClickFast



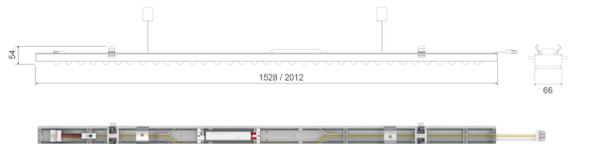
IP 20 Quality 1,000,000 H 60,000 H Optional Halogen-free Wires

#### ONE TO ALL SOLUTION

Best choice for updating and compatible with the existing T8 T5 trunking system.



## Dimension (mm)



## Compatible list

ITEM	Brand	Trunk name	Trunk	ITEM	Brand	Trunk name	Trunk
1	Trilux	07650XX		12	Siteco	Modario	
2	Trilux	07690XX		13	Ludwig	TR50W	
3	Zumtobel	ZX2		14	Antaris	Antaris	
4	Regiolux	SDT		15	Kandem	SV70,SV75	
5	AEG/PHILIPS	Maxos		16	RZB	Planos	
6	Philips	TTX400		17	Norton	NSL	
7	Lite Licht	E-STN		18	Fluolite	TRX/TRZ	
8	RIDI	NEW VLT		19	Thron	090554/098287	
9	Zumtobel	ZX1		20	OMS	Prestige	
10	Siemens	5LJ80XX		21	MOLTOMX	Prestige	
11	Siemens	5LS8..		22	VEKO	PRN	

## 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.**