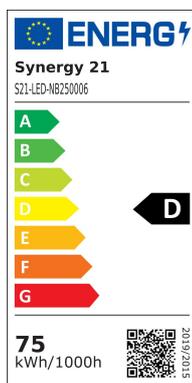
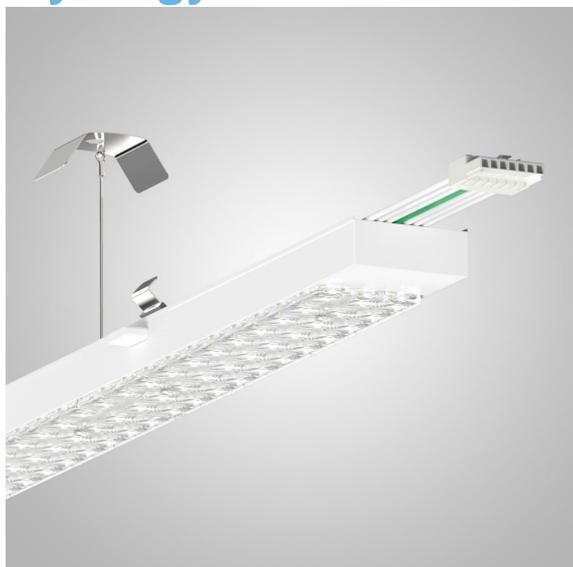
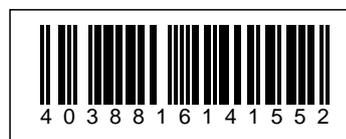


## Synergy 21 LED universal T8/T5 Retrofit Light NW 120°



kwh/1000h:	75,00
Lúmenes:	12240
Vatio:	72,0
Vida útil nominal:	40000 Std.
Ciclos de conmutación:	50000
Temperatura ambiente óptima:	25 °C



LED T8/T5 Retrofit Light  
 Color de la luz: 4000K  
 Potencia regulable: 22-28-37-43-43-51-58-67-75W  
 Longitud: 152.8cm  
 Lumen: 170Lm/W, 3400-12240lm  
 Ángulo del haz: 120° (30°/ 90° bajo pedido)  
 Voltaje 220 - 240V AC/DC, 50/60Hz  
 CRI (Ra) > 80  
 Temperatura de funcionamiento -20 a +45°  
 Regulable: no  
 5 años de garantía

La conexión de componentes y sistemas eléctricos sólo debe ser realizada por personal especializado cualificado! personal especializado cualificado

### Atributos

Atributo	Valor
Abstrahlwinkel:	120
Betriebstemperatur:	-20°C ~ +40°C
CRI:	>80

Atributo	Valor
Dimmbar:	nein
Grösse:	15280
LED - Gehäusefarbe:	Kunststoff/ Metall
Lichtfarbe:	neutralweiß
Lichtfarbe in Kelvin:	4000
Lumen:	8700
Lumen-Effizienz:	170
Volt:	230
Peso:	2.3 Kg
Garantía:	60.00 Meses

## Imágenes adicionales

Universal Trunking Retrofit System

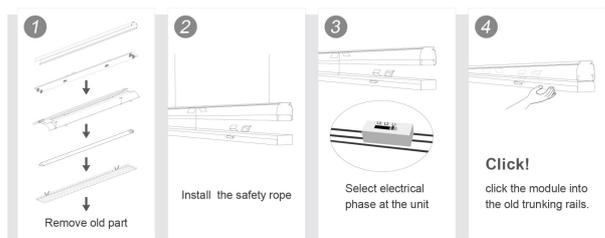
### ClickFast



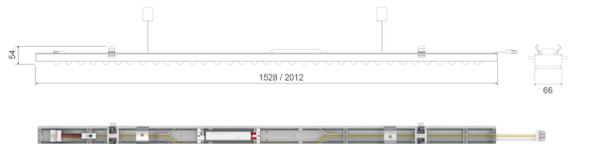
IP 20 Quality 1,000,000 60,000 H Optional Halogen-free Wires

#### 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.