

Track lights and 3-Phasen Schienensystem | Track light s and tracking system



Vario 2 - Track Lights in Kombination mit dem 3-Phasen Track System stellt eine ideale Basis für perfekte Bleuchtungskonzepte. Track Lights können über die 3 Leiter unabhängig geschaltet und gedimmt werden.

Eine Anzahl von verschiedenen Elementen kompletieren das System. Grundsätzlich sind die Tiroled Strahler mit den meisten 3 Phasen Stromschienen einsetzbar und kompatibel.

The 3 phase tracking system is a perfect base for Tiroled track lights. 3 wires can be switched and controlled independently.

A number of different components enable to build up a very flexible lighting system.

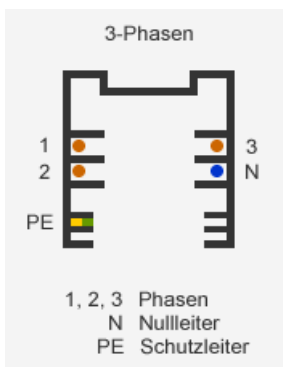
Basically Tiroled track lights are compatible with most 3 phase tracking systems on the market.

Schienensystem Technische Daten *tracking system technical data*

Modell <i>model</i>	3 Phasen, 230 Volt
Schutzart <i>protection</i>	IP 20
Zul. Umgebungstemperatur <i>operating temperature</i>	- 20° bis +45° C
Leistung pro Phase <i>power per phase</i>	Max. 3600 Watt / 16 Amp.
Farbe <i>color</i>	Schwarz oder weiß / black or white

Anwendungen | *Installations:*

- Zur waagrechen oder senkrechten Montage
For horizontal or vertical installation
- Es können Leuchtmittel mit unterschiedlichen Designs und Funktionen jederzeit eingesetzt und installiert werden.
Track lights with different designs and functions can be installed at any time and place
- Ideal für Geschäfte, Schaufenster, Arbeitsplätze, Museen, Galerien, Hotels, ...
Perfect for shops, windows, work places, museums, hotels, galleries, ...

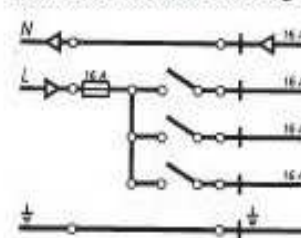


Jede Phase kann individuell geschaltet werden. Für kleinere Installationen reicht in vielen Fällen aber eine Phase aus.

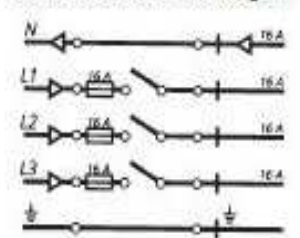
Each phase can be selected and switched individually. In many cases it will be enough to use one phase only.

Anschlussbeispiel | *possible connections*

Schaltbild mit einer Zuleitung:



Schaltbild mit 3 Zuleitungen:



Grundsätzliches:

- ◆ Alle Installationen dürfen nur von Elektrofachkräften durchgeführt werden. | *All work should be done by specialists*
- ◆ Fehlerhafte Installationen können zu Personen und Sachschäden führen. | *Faulty installations can harm people and damage property*
- ◆ Überzeugen Sie sich vor Arbeitsbeginn, daß Spannungsfreiheit herrscht. | *Make sure that power is switched off before work is started*
- ◆ Defekte auf Grund fehlerhafter Installationen fallen nicht unter die Gewährleistung. | *Defects based on faulty installation or wiring are not covered by warranty*


Entsorgung:

Die Komponenten des Tiroled Schienensystems enthalten keine giftigen Stoffe wie z. B. Quecksilber oder Blei. | *Components of Tiroled tracking system don't contain any hazardous metals.*

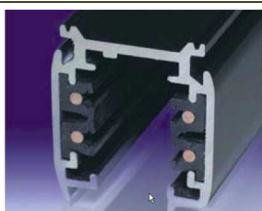




Die Entsorgung kann einfach über den Recycling Betrieb oder Elektromüll erfolgen (RoHS, CE zertifiziert).



VARIO 2 - all in one Track Lights

	<i>Track lights</i>	<i>Artikelnummer Item number</i>	
		Schwarz <i>black</i>	Weiss <i>white</i>
 <p>LED 3-Phasen Schienenleuchte "Vario 2 - all in one" in verschiedenen Leistungen verfügbar (12 24 35 Watt)</p> <ul style="list-style-type: none"> • CRI>90 - Echtfarbdarstellung • 20°-60° einstellbare Linse • umschaltbare Farbtemperatur (2700/4000/5500 Kelvin) • Triac dimmbar <p>LED 3-phase Tracklight "Vario 2 - all in one" Available with 12, 24 or 35 Watt</p> <ul style="list-style-type: none"> • CRI>90 - for true colours • 20°-60° adjustable lense • switchable colour temperature (2700/4000/5500 Kelvin) • Triac dimmable 		Schwarz <i>black</i>	Weiss <i>white</i>
		12 Watt 21012231	12 Watt 21012131
		24 Watt 21024231	24 Watt 21024131
		35 Watt 21035231	35 Watt 21035131

3-Phasen Schienensystem | 3-phase track system

	<i>Schienensystem und Zubehör Tracking system and accessories</i>	<i>Artikelnummer Item number</i>	
		Schwarz <i>black</i>	Weiss <i>white</i>
 <p>3 Phasen Schiene 3 phase track Zusammen mit weiteren Komponenten wird ein individuelles 230 Volt-Schienensystem mit 3 voneinander getrennt schalt- und dimmbaren Phasen gestaltet.</p> <p><i>Together with additional components an individual 3-phase system can be realized.</i></p>	219201	219101	
 <p>Schienen Einspeisung Connecton box Links- oder rechtsseitige Einspeisebox</p> <p><i>Left- or right side connection box</i></p>	Rechts / <i>right</i> 219205	Rechts / <i>right</i> 219105	
	Links / <i>left</i> 219206	Links / <i>left</i> 219106	
 <p>Flexi Connector flexible connector Mit dem 15 Zentimeter Flex-Connector werden 2 Schienen in einem beliebigen Winkel miteinander verbunden.</p> <p><i>The flexi connector allows to connect tracks in any angle up to 90°</i></p>	219204	219104	
 <p>End Abdeckung End cap Um Schienen einen eleganten Abschluss zu geben.</p> <p><i>Used as elegant termination of a track</i></p>	219202	219102	
 <p>Linien Verbinder 3 phase joiner Zum verbinden von 2 Schienen</p> <p><i>to connect 2 tracks end to end</i></p>	219203	219103	

Spezielle Hinweise zu Vario 2 - 35 Watt Track Light

Die 35 Watt Leuchte besitzt einen speziellen Einrast-Mechanismus, der verhindert, dass die Leuchte direkt aus der Schiene genommen werden kann (= Diebstahlsicherung). Sie kann nur seitlich am Ende der Schiene hinausgeführt werden.

Wenn die Leuchte an jeder der Schiene ausgebaut werden soll, dann muss dieser Mechanismus außer Funktion gesetzt werden.

Dies erfolgt durch Eindrücken der beiden Federn mittels Schraubenzieher.

Das Eindrücken hat keine Auswirkung auf die Lebensdauer oder auf die Funktion der Leuchte.

The 35 watt luminaire has a special snap-in mechanism that prevents the luminaire from being taken directly out of the rail (= theft protection). It can only be led out laterally at the end of the rail.

If the luminaire should be removed on each position of the rail, then this mechanism must be disabled.

This is done by pushing in the two springs with a screwdriver or any other tool.

Disabling this snap-in mechanism does not affect the lifetime or function of the luminaire.



Einrast-Mechanismus



Eindrücken mittels Werkzeug



Eingedrückte und funktionslose Raste