

Die passenden LED-Röhren für unterschiedliche Pläne, Bedürfnisse und Budgets zu finden, ist mit dem umfangreichen Philips Portfolio ganz einfach. Befolge einfach die drei folgenden Schritte, um die passende LED-Röhre auszuwählen, die dir sofortige Energieeinsparungen über eine lange und zuverlässige Nutzlebensdauer bietet.

#### Warum du eine Philips LEDtube wählen solltest:



#### Pin-Schutz

- Bei der Installation kann die Endkappe berührt werden
- Integrierter Treiber von zugänglichen Teilen isoliert



#### Problemlose Kompatibilität

- Kein Austausch von Kabeln, kein Auswechseln der Treiber
- InstantFit-Lösungen können mit elektronischen HF-Vorschaltgeräten betrieben werden
- Universal LED-Röhren erhältlich Kompatibel mit KVG, EVG und Netzanschluss



#### Schnelle und einfache Installation

Philips LED-Röhren sind eine echte Nachrüstung und daher die am schnellsten zu installierende Lösung



#### Zuverlässige Leistung

- · Geringe Frühausfälle
- · Bis zu 10 Jahre Garantie
- · Hohe Beständigkeit bei Schaltzyklen

# **#01** Welches Vorschaltgerät ist vorhanden?

#### Hat deine Leuchte einen Starter?

Diese Abbildung zeigt die typische Anordnung in einer offenen oder geschlossenen Leuchte mit Röhren der Länge 1200 mm und 1500 mm.



Diese Leuchte wird mit einem elektromagnetischen Vorschaltgerät betrieben. Ersetze einfach den alten Starter durch den neuen (KVG) LED-Starter, der in der Verpackung enthalten ist, und installiere die LED-tube (KVG/Netzbetrieb oder Universal).

#### Nein

Die Leuchte wird mit einem elektronischen Hochfrequenz-Vorschaltgerät (EVG) betrieben. Du musst weder die Treiber wechseln noch eine Neuverkabelung vornehmen. Überprüfe die Kompatibilität der Vorschaltgeräte und wähle eine InstantFit HF- oder Universal LEDtube.

Neuverkabelung für direkten Netzanschluss?

Für den Fall, dass das Vorschaltgerät nicht kompatibel ist oder du das Vorschaltgerät loswerden möchtest: Schneide die Drähte ab, entferne das Vorschaltgerät und schließe sie direkt ans Stromnetz an. Wähle eine KVG/Netzbetrieb-, Netzbetrieb- oder Universal LEDtube.

Oder wähle Universal!

Philips Universal (UN) LEDtubes funktionieren in jedem Fall.

In unserer Infografik findest du detaillierte Informationen über die Installation einer LED-Röhre an allen Vorschaltgeräten.

**PHILIPS** 

interact

### #02

## Was sind deine Anforderungen und dein Budget?

Das umfangreiche Portfolio von Philips stellt sicher, dass du immer eine hochwertige Lösung zu deinem gewünschten Preis findest.









### #03 Um welche Anwendung geht es?

	T8-Leuchte								T5-Leuchte		
	CorePro LEDtube SO	Core Pro LEDtube UO	MASTER Value LEDtube HO	MASTER Value LEDtube UO	MASTER LEDtube HO	MASTER LEDtube UO	MASTER LEDtube UE	MasterConnect LEDtube	MASTER LEDtube HE	MASTER LEDtube HO	MASTER LEDtube UO
	Bis zu 2200 lm	Bis zu 3500 lm	Bis zu 3100 lm	Bis zuo 3700 lm	Bis zu 3100 lm	Bis zu 3700 lm	Bis zu 3700 lm	Bis zu 3700 lm	Bis zu 3000 lm	Bis zu 3900 lm	Bis zu 5600 lm
Wert und Eigenschaften::	****	ŸŸ	<b>)</b> **	<b>*</b> *		****		****		****	
Industrie Brenndauer: variabel, max. 24/7 Beleuchtungsanforderung: 200-500+ lux		<b>~</b>	<b>~</b>	<b>~</b>	<b>~</b>	<b>~</b>	<b>~</b>	<b>~</b>		<b>~</b>	<b>✓</b>
Lagerhallen/ Fabriken  Brenndauer: 12 Std./Tag bis 24/7 Beleuchtungsanforderung: 200-300 lux		<b>~</b>	<b>~</b>	<b>~</b>	<b>~</b>	<b>~</b>	<b>~</b>	~		<b>~</b>	<b>~</b>
Parkplatz Brenndauer: 24/7 Beleuchtungsanforderung: 200+ lux	<b>~</b>	<b>~</b>	<b>~</b>		<b>~</b>			<b>~</b>		<b>~</b>	
Supermarkt/ Einzelhandel Brenndauer: 12 Std./Tag bis 24/7 Beleuchtungsanforderung: 500+ lux		<b>~</b>	<b>~</b>	<b>~</b>	<b>~</b>	<b>~</b>		<b>~</b>		<b>~</b>	
Büros/Schulen/ Gesundheitswesen Brenndauer: in der Regel 12 Std./Tag Beleuchtungsanforderung: 500+ lux		<b>~</b>	<b>~</b>	<b>~</b>	<b>~</b>	<b>~</b>	<b>~</b>	<b>~</b>	<b>~</b>		
Öffentliche Gebäude Brenndauer: 12 Std./Tag bis 24/7 Beleuchtungsanforderung: 100-500+ lux		<b>~</b>	<b>~</b>		~			~	~	<b>~</b>	

Wir haben das passende Philips LED-Produkt für jedes Projekt.