

Installationsanweisung LED Glas Röhren

für konventionelle und verlustarme Vorschaltgeräte (KVG/VVG mit LED Starter)

Artikel-Nr.	48194	48195	48196	48741	48742	48743	48197	48198	48199	48542	48543	49657	48364	48365	48366	48544	48545	49656
Länge	600 mm			900 mm			1200 mm			1500 mm								
Sockel	G13																	
Spannungsbereich	220 V - 240 V ~ (50 / 60 Hz)																	
Betriebstemperatur	-20 bis +40°C																	
Gewicht	0,100 kg			0,150 kg			0,185 kg			0,230 kg								
EEK (Spektrum A-G)	F	F	E	F	F	F	F	F	F	D	D	A	F	F	F	D	D	A

Achtung! Vor Beginn der Installation/Deinstallation immer die Stromversorgung ausschalten!

Sicherheitshinweise:

- Elektroinstallationen dürfen nur durch Fachkräfte unter Einhaltung der Sicherheitsvorschriften durchgeführt werden.
- Gebrauchsanweisung beachten und aufbewahren.
- Bevor Sie den Artikel in Betrieb nehmen, vergewissern Sie sich, dass keine Beschädigungen vorliegen. Bei Beschädigung(en) irgendeiner Art darf die Inbetriebnahme nicht erfolgen.
- Nicht für den Betrieb mit elektronischen Vorschaltgeräten (EVG) geeignet.
- Nicht für Gleichspannung und generell Notbeleuchtungen geeignet.
- Nicht in Tandemschaltungen einsetzbar.
- Nicht dimmbar.
- Nur mit beiliegendem LED-Starter zu betreiben.
- Betrieb nur in trockenen Umgebungen oder in Verbindung mit einer für den Anwendungsbereich zugelassenen Leuchte (ausgeschlossen explosionsgefährdete Bereiche).
- Entwickelt für G13 Sockel gemäß IEC Standard.
- Diese LED Röhre ist möglicherweise nicht für alle Anwendungen geeignet, wo eine Leuchtstofflampe verwendet wurde.
- Die mechanische Beanspruchung der Lampenfassung sollte überprüft werden, da Gewichtsunterschiede der LED Röhre zu Kontaktproblemen in Fassungen führen kann.
- Vor Wechsel muss geprüft werden, ob die geforderten Beleuchtungsstärken lt. Vorschrift eingehalten werden.
- Da der Hersteller keinen Einfluss auf die Installation des Produktes hat, deckt die Gewährleistung nur das Produkt selbst ab.
- Keine Änderungen und/oder Modifizierungen an dem Produkt und dessen Zubehör vornehmen.
- Bei Zweifeln hinsichtlich der Anwendung oder für weiteren Fragen zum Produkt wenden Sie sich bitte an Ihren Händler oder direkt an den Hersteller.

Beim Austausch gegen eine T8-LED-Glasröhre hängt die Gesamtenergieeffizienz und Lichtverteilung Ihrer Beleuchtungsanlage von der Bauart dieser Anlage ab.

Bei diesem Produkt handelt es sich um eine Röhre mit einseitiger Einspeisung.

Haftungsausschluss:

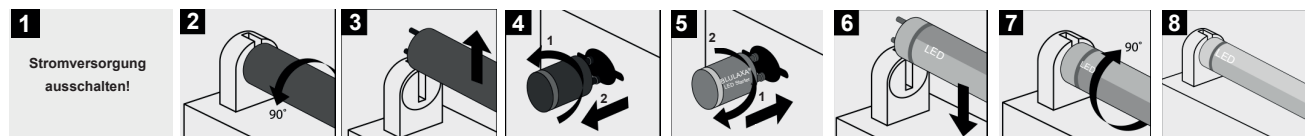
- Druckfehler und Änderungen an dem Produkt, der Verpackung oder der Montageanleitung behalten wir uns vor.
- Der Hersteller haftet nicht für Schäden, die durch unsachgemäße Installation, Bedienung, Wartung oder der Verwendung von ungeeignetem Werkzeug entstehen. Benutzen Sie für die Installation das mitgelieferte Zubehör.
- Bei Sach- oder Personenschäden, die durch unsachgemäße Handhabung oder Nichtbeachtung der Sicherheitshinweise verursacht werden, übernehmen wir keine Haftung! In solchen Fällen erlischt die Garantie.

Garantie/gesetzliche Gewährleistung:

<https://www.hwh-electronic.com/garantiebedingungen>

Lieferumfang:

- 1 LED-Röhre
- 1 Starter zum Tausch
- 1 Installationsanweisung



Dieses Produkt ist EU konform und entspricht den gesetzlichen Bestimmungen der EG-Richtlinie.



Achtung Glasbruchgefahr, das Produkt zerbrochen nicht verwenden.



Nur in trockenen Räumen verwenden. Nicht in Nassräumen oder im Außenbereich verwenden.



LED Austausch-Starter.



Kein Quecksilber enthalten.



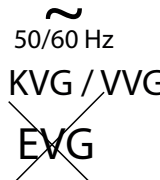
Kein Schutz gegen Feuchtigkeit.



Nur in trockener Umgebung oder in Leuchten verwenden, die Schutz vor Feuchtigkeit bieten.



Nicht dimmbar.



Für den Betrieb mit 50 Hz oder 60 Hz geeignet.

Mit konventionellen und verlustarmen Vorschaltgeräten sicher verwendbar.



Nicht mit elektronischen Vorschaltgeräten verwenden.



Nicht für Notbetrieb geeignet.

Das Symbol einer durchgestrichenen Mülltonne auf Rädern zeigt an, dass dieses Produkt der Richtlinie 2012/19/EU unterliegt. Diese Richtlinie besagt, dass Sie dieses Produkt am Ende seiner Nutzungszeit nicht mit dem normalen Haushaltsmüll entsorgen dürfen, sondern in speziell eingerichteten Sammelstellen, Werkstoffhöfen oder Entsorgungsbetrieben abgeben müssen. Diese Entsorgung ist für Sie kostenfrei.