

Produktinformation

Installation von LED-Leuchtröhren Premium Serie 3, 7 und 9

Vielen Dank, dass Sie sich für LED-Leuchtröhren von ARTEKO® entschieden haben.

Bitte beachten Sie vor der Installation der Leuchten unbedingt folgende Hinweise:

LED-Leuchtröhren **Premium Serie 3, 7 und Serie 9**

Diese Serien sind sogenannte Konversions-Lampen. Der Starter muss getauscht oder entfernt werden. Zusätzlich muss die Leuchte umverdrahtet und das Vorschaltgerät ausgetauscht werden.

Bei allen LED-Röhren der Premium Serie 3, Serie 7 und Serie 9 werden Treiber der Modellreihe LT der Firma FRIWO verwendet. Je nach Leuchtröhrenlänge werden die Treibermodelle LT20/350, LT40/700 oder LT60/1200 eingesetzt.

In Verbindung mit dem Treiber wird ein entsprechender Stromreduzierungssatz (SRS) benötigt. Diesen SRS gibt es in acht unterschiedlichen Ausführungen (SRS 1 bis SRS 8).

Welcher Treiber bei den jeweiligen Leuchtröhren mit welchem SRS kombiniert werden muss, entnehmen Sie der folgenden Tabelle.

Der SRS muss an der Sekundärseite (Ausgangsseite) des Treibers an den Klemmen Plus (rot) und CTRL (grau) geklemmt werden.

Wenn eine Leuchtröhre nach Liste einen SRS benötigt, so muss dieser zwingend verwendet werden, anderenfalls kann es zur Zerstörung der Leuchtröhre kommen.

Länge der Röhre	Leistung in Watt	Strom in mA	Treiber	SRS
60	8W	200mA	LT20/350	1
60	10W	240mA		8
90	11W	260mA	LT40/700	2
120	18W	420mA		3
120	20W	470mA		4
150	22W	540mA		5
150	25W	590mA		6
150	30W	700mA		ohne
150	35W	830mA	LT60/1200	7



Die Konversions-Lampen dürfen ausschließlich von Fachpersonal eingebaut werden, da immer ein Eingriff in die Leuchte vorgenommen werden muss.

ARTEKO® übernimmt nur die Garantie für die elektrischen Bauteile und die LED-Röhre, nicht aber für die Arbeiten des Umbauenden!

Nach fachgerechtem Umbau eines Leuchenträgers muss dieser mit einem Aufkleber versehen

werden (im Lieferumfang für jeden Leuchenträger enthalten). Auf diesem wird für den nunmehr ausschließlichen Betrieb mit LED-Röhren hingewiesen.

Alle unsere Röhren entsprechen durch Zertifizierungen allen gängigen Normen und Vorschriften.

Bei weiteren Fragen stehen wir Ihnen gern zur Verfügung.



Die Umrüstung von Leuchtröhrenträgern darf nur von Fachkräften ausgeführt werden. Nach Umrüstung auf LED-Röhren ist auf jedem Leuchenträger einer der mitgelieferten Aufkleber gut sichtbar anzubringen.

