



SUPERIS

LED universal Röhren
LED universal Tubes



SUPERIS SI4 patentiert

UNIVERSAL LED LICHTRÖHRE RETROFIT FÜR HALTERUNGEN MIT VERBAUTEM KVG/VVG/EVG ODER DIREKTSTROMZUGANG

Weltweit erstmalig Einhaltung der: DIN EN 62776:2015-12 (VDE 0715-16:2015-12)

in einer universal, mit allen Vorschaltgeräten, verwendbaren LED-Lichtröhre. Die Norm entspricht dem derzeitigen Vorschlag für die ENEC Zertifizierung.



patentiert

<p>1 - Endkappe Auslieferungszustand</p>	<p>2 - Endkappe in Halterung gedreht</p>
<p>Die Röhre immer in dieser beidseitigen Endkappenstellung in Fassung einsetzen</p>	<p>Beim drehen der Röhre in der Fassung aktiviert / deaktiviert sich der Endkappenschalter automatisch</p>

* Lumen ermittelt bei 25° (lumen max. 65° minus 10%). Die genaue Totale Lichtmenge kann abweichen. Nominal lumen max 25° luminaire total light flux refer to luminaire performance.

** Watt Kompletterverbrauch incl. Treiber Watt power totally absorbed.

*** Ta minimale und maximale Umgebungstemperatur. Ta minimum and maximum ambient operating temperature.

Einbau / Röhrenwechsel SI4 – universal LED Röhre:

Für Ihre Sicherheit: Bei Montage Netzspannung abschalten.

Vorinstallation magnetisches Vorschaltgerät:



Leuchtstoffröhre rausdrehen und entnehmen.



LED-SI4 Röhre einlegen und eindrehen.

Vorinstallation elektronisches Vorschaltgerät:



Leuchtstoffröhre rausdrehen und entnehmen.



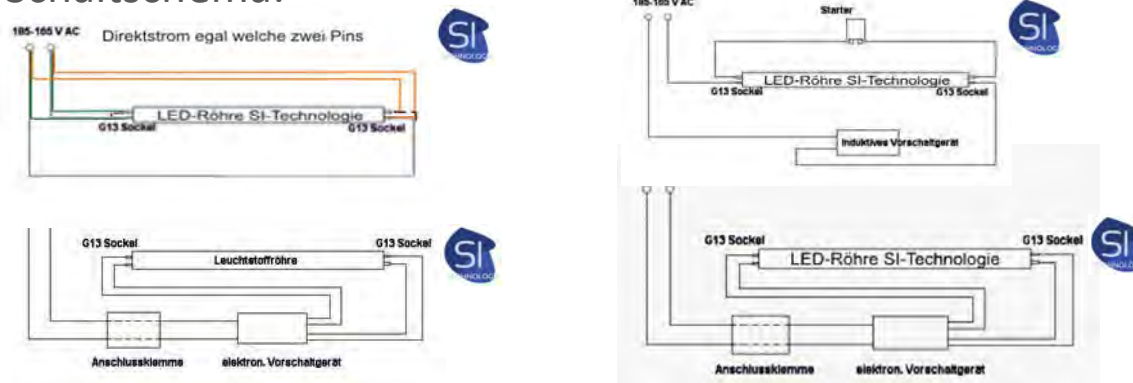
LED-SI4 Röhre einlegen und eindrehen.

Vorinstallation Direktstrom einseitig/beidseitig



LED-SI4 Röhre einlegen und eindrehen.

Schaltschema:



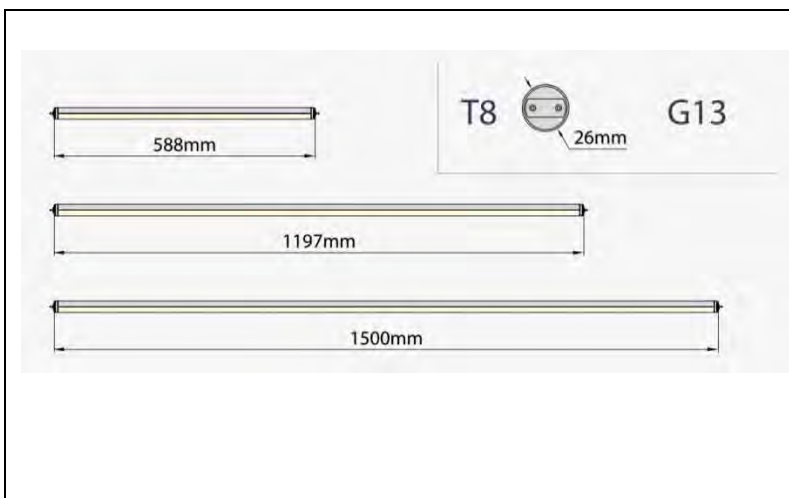
* Lumen ermittelt bei 25° (lumen max. 65° minus 10%). Die genaue Totale Lichtmenge kann abweichen. Nominal lumen max 25° luminaire total light flux refer to luminaire performance.
 ** Watt Kompletterverbrauch incl. Treiber Watt power totally absorbed.
 *** Ta minimale und maximale Umgebungstemperatur. Ta minimum and maximum ambient operating temperature.

LED Röhren SUPERIS SI4-Technologie AC 95-265V und DC 110-305V Notstromfunktion zugelassen
 LED Tube SUPERIS SI4-technology AC 95-265V and DC 110V-305V Usable for emergency lighting



Artikelnummer: code:	Beschreibung: description:	CCT	Lm*	Maße in mm Dimension: Ø x Länge	Nom. Leistung**/ Ersatz für: Nom. Watt**/ replacement for	Abstrahlung Beam angle	CRI	Kg	Schutz- Klasse Class
SI4-12L-20W-3	SUPERIS LED Röhre 20W	3000K	≥2100	Ø26 x 1198	20W / CFL36W	130°	>80	0,26	
SI4-12L-20W-4	SUPERIS LED Röhre 20W	4000K	≥2210	Ø26 x 1198	20W / CFL36W	130°	>80	0,26	
SI4-12L-20W-6	SUPERIS LED Röhre 20W	6000K	≥2220	Ø26 x 1198	20W / CFL36W	130°	>80	0,26	
SI4-15L-27W-3	SUPERIS LED Röhre 27W	3000K	≥3200	Ø26 x 1500	27W / CFL58W	130°	>80	0,39	
SI4-15L-27W-4	SUPERIS LED Röhre 27W	4000K	≥3340	Ø26 x 1500	27W / CFL58W	130°	>80	0,39	
SI4-15L-27W-6	SUPERIS LED Röhre 27W	6000K	≥3380	Ø26 x 1500	27W / CFL58W	130°	>80	0,39	

Degradation:
L80/B10
 bei 30.000h



- Innenliegendes Profil:
Inside profile: Aluminium
- Außenhülle/Endkappen:
Outside material: PC hochschlagfest
high density
- Lebenserwartung
Lifetime LED: > 50.000h
- TA***:
-25° +40° C
- Luftfeuchtigkeit
Moisture: 10%-90%
- Zulassung:
CE RoHS
- Effektivität:
Effectivity: ca. 125 lm/w

* Lumen ermittelt bei 25° (lumen max. 65° minus 10%). Die genaue Totale Lichtmenge kann abweichen. Nominal lumen max 25° luminaire total light flux refer to luminaire performance.

** Watt Komplettverbrauch incl. Treiber Watt power totally absorbed.

*** Ta minimale und maximale Umgebungstemperatur. Ta minimum and maximum ambient operating temperature.