



T8

EcoPro T8 LED Röhre

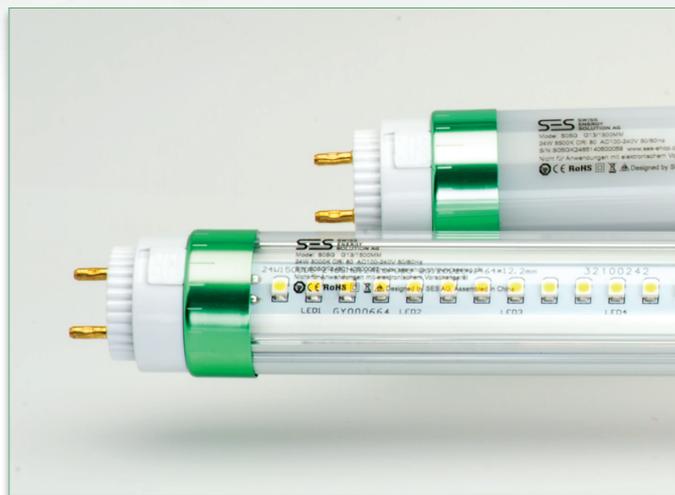
Der professionelle LED Ersatz für Leuchtstofflampen. Eine innovative LED-Lampe zum einfachen und sicheren Einsatz in KVG/VVG Installationen für eine gleichmässige Lichtverteilung. Die EcoPro T8 LED Röhre ist der perfekte Ersatz für eine Leuchtstoffröhre. Ihre universelle Verwendbarkeit spielt sie durch die patentierte drehbare Endkappe aus – beste Ausleuchtung in jeder Lage! Im Einsatz mit umverdrahteten EVG Leuchten erzielt die EcoPro T8 LED Röhre die höchsten Kosteneinsparungen. Die EcoPro T8 LED Röhren sind für den Einsatz in Industrie, Lagerräumen, Kühlung, Versorgungsräumen, Korridoren, Treppenhäusern, Garagen sowie bei indirekter Beleuchtung; für Anwendungen mit sehr hoher Betriebsstundenzahl.

Nutzen

- Spart bis zu 61% Energie im Vergleich zu Standard Leuchtstofflampen
- Lange Lebensdauer, massive Einsparungen in der Instandhaltung
- Sofort 100% Licht, flimmerfrei, kein Brummen
- Einfacher, schneller Austausch an Leuchten mit KVG/VVG
- Homogene Lichtverteilung, gute Farbwiedergabe
- Bruchsichere PC Abdeckung
- Nachhaltig, Quecksilberfrei

Allgemeine Technische Daten

Dimmbar	Nein
Nennspannung	230 VAC
Betriebsfrequenz	50...60 Hz
Leistungsfaktor	0.93
Form	T8
Sockel	G13
Ausführung	Röhre mit 180° drehbarer Endkappe®
Material	Metall/Polycarbonat
Nennlebensdauer	50000 h
Nennlebensdauer in Jahren	50 (Brenndauer Ø 2,7 h pro Tag)
Anzahl der Schaltzyklen	100000
Startzeit	< 0.5 s
Quecksilbergehalt	0,0 mg

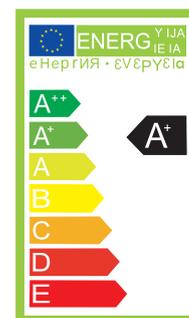
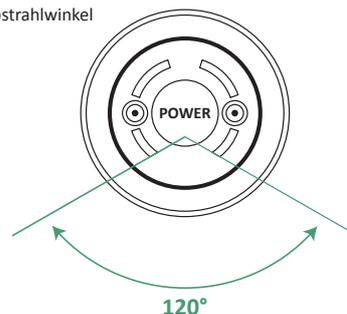


Produktausführung & Zertifikate

- LED Ersatz für Leuchtstofflampen mit G13 Sockel
- Kein IR- und kein UV-Anteil im Licht
- CE Norm gemäss IEC 62471, IEC 62560, EN 60598, EN 62493, EN 61347, PPP 11023A
- ErP Richtlinie nach EU 1194/2012 & EC 244/2009
- Energieeffizienzklasse A+

Recycling, WEEE	Ja
Betriebstemperaturbereich	-20...40 °C
Lagertemperaturbereich	-40...85 °C
Betriebs- & Lagerluftfeuchtigkeit	10...80 %

Abstrahlwinkel



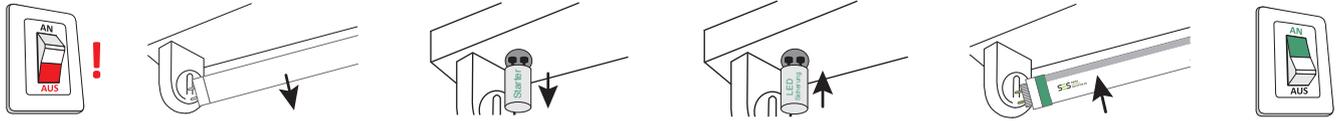
Lichttechnische Daten

Farbwiedergabeindex Ra	> 80
Lichtausbeute (Effizienz)	100 lm/W 4000K Satiniert 110 lm/W 4000K Klar
Lichtstromerhalt am	
Nennlebensdauerende	> 70%
Abstrahlwinkel	120°

Abmessungen, Gewicht & Anzahl LED (600/1200/1500MM)

Länge	588 / 1198 / 1498 mm
Durchmesser	26 mm
Max. Durchmesser	27mm
Produktgewicht g	222 / 378 / 456 / 490 (30W)
Anzahl installierte LED's	108 / 216 / 240 / 336 (30W)

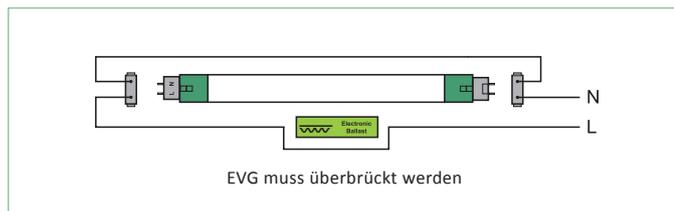
Installation KVG/VVG (Leuchte mit Starter)



Spannungsversorgung abschalten > Leuchtstoffröhre entnehmen > Starter entnehmen > LED-Sicherung einsetzen > LED-Röhre einsetzen > Spannungsversorgung einsetzten

Installation EVG (Leuchte ohne Starter)

Überbrückung des EVG nur durch konzessionierten Elektriker



Maximale Anzahl SES EcoPro T8 am Sicherungsautomat:

P	Anwendung	10A (B Typ)	16A (B Typ)
11W	KVG/VVG	79x	135x
	Netzspannung	90x	154x
20W	KVG/VVG	44x	70x
	Netzspannung	50x	80x
24W	KVG/VVG	36x	58x
	Netzspannung	41x	66x
30W	KVG/VVG	29x	46x
	Netzspannung	33x	53x

Lichttechnische Daten (für detaillierte Lichtplanungen kontaktieren Sie bitte info@ses-ag.ch)

600mm-T8-Röhre (11W / 4000K)

m	Ø in m	120°	lux
1.0	3		370
2.0	6		92
3.0	9		41
4.0	12		23
5.0	15		15

1200mm T8-Röhre (20W / 4000K)

m	Ø in m	120°	lux
1.0	3		700
2.0	6		175
3.0	9		78
4.0	12		44
5.0	15		28

1500mm T8-Röhre (24W / 4000K)

m	Ø in m	120°	lux
1.0	3		825
2.0	6		206
3.0	9		92
4.0	12		52
5.0	15		33

1500mm T8-Röhre (30W / 4000K)

m	Ø in m	120°	lux
1.0	3		1050
2.0	6		263
3.0	9		117
4.0	12		66
5.0	15		42

Produktübersicht – EcoPro T8 LED Röhre

Länge in mm	Artikelnummer	Lichtfarbe (K)		Leistung	Ersatz für	Satiniert (lm)	Klar (lm)
600	64SEG13840011R0254	4000	Neutralweiss	11 W	18 W	1100	
	64SEG13850011R0247	5000	Kaltweiss			1080	
1200	64SEG13840020R0230	4000	Neutralweiss	20 W	36 W	2000	
	64SEG13840020R0223						2200
	64SEG13850020R0216	5000	Kaltweiss			1960	
	64SEG13850020R0209						2160
	64SEG13865020R0179					6500	Tageslichtweiss
64SEG13865020R0162		2100					
1500	64SEG13840024R0155	4000	Neutralweiss	24 W	58 W	2400	
	64SEG13840024R0148						2640
	64SEG13850024R0131	5000	Kaltweiss			2350	
	64SEG13850024R0124						2590
	64SEG13865024R0117					6500	Tageslichtweiss
64SEG13865024R0100		2520					
1500	64SEG13850030R0094	5000	Kaltweiss	30 W	58 W	2940	
	64SEG13850030R0087						3240