



T8

WidePro T8 LED Röhre 220°

Der professionelle LED Ersatz für Leuchtstofflampen. Eine innovative LED-Lampe zum einfachen und sicheren Einsatz in KVG/VVG Installationen für eine gleichmässige Lichtverteilung. Die WidePro T8 LED Röhre ist der perfekte Ersatz für Leuchtstoffröhren. Ihre universelle Verwendbarkeit spielt sie durch die patentierte drehbare Endkappe aus – beste Ausleuchtung in jeder Lage! Im Einsatz mit umverdrahteten EVG Leuchten erzielt die WidePro T8 LED Röhre die höchsten Kosteneinsparungen.

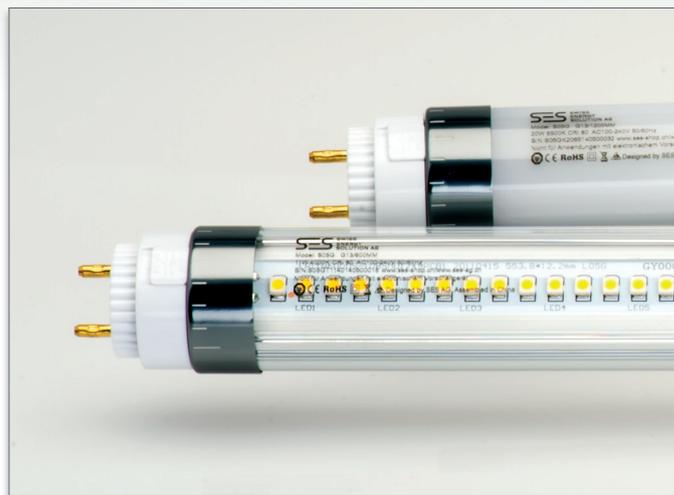
Die WidePro T8 LED Röhren sind für den Einsatz in Industrie, Lagerräumen, Kühlung, Versorgungsräumen, Korridoren, Treppenhäusern, Garagen sowie bei indirekter Beleuchtung.

Nutzen

- Spart bis zu 61% Energie im Vergleich zu Standard Leuchtstofflampen
- Grosser Abstrahlwinkel für den optimalen Einsatz
- 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
Socket	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

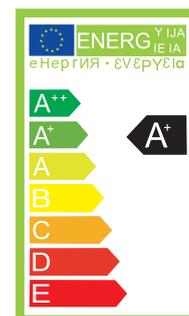
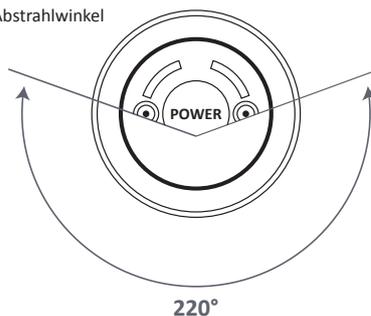


Produktausführung & Zertifikate

- LED Ersatz für Leuchtstofflampen mit G13 Socket
- 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



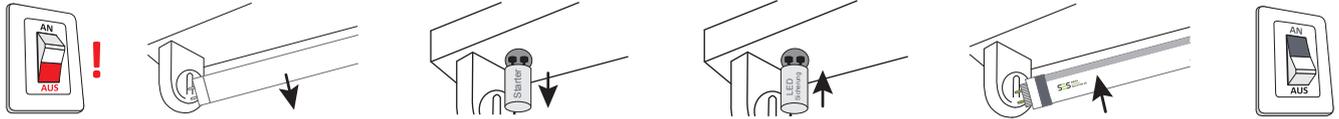
Lichttechnische Daten

Farbwiedergabeindex Ra	> 80
Lichtausbeute (Effizienz)	100 lm/W 4000K Satiniert 110 lm/W 4000K Klar
Lichtstromerhalt am Nennlebensdauerende	> 70%
Abstrahlwinkel	220°

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

Länge	1198 / 1498 mm
Durchmesser	26 mm
Maximaler Durchmesser	27 mm
Produktgewicht g	393 / 492
Anzahl installierte LED's	216 / 240

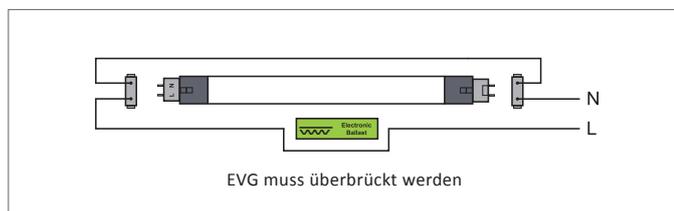
Installation KVG/VVG (Leuchte mit Starter)



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

Installation EVG (Leuchte ohne Starter)

Überbrückung des EVG nur durch konzessionierten Elektriker



Maximale Anzahl SES WidePro T8 am Sicherungsautomat:

P	Anwendung	10A (B Typ)	16A (B Typ)
20W	KVG/VVG	44x	70x
	Netzspannung	50x	80x
24W	KVG/VVG	36x	58x
	Netzspannung	41x	66x

Lichttechnische Daten

1200mm T8-Röhre (20W / 4000K)

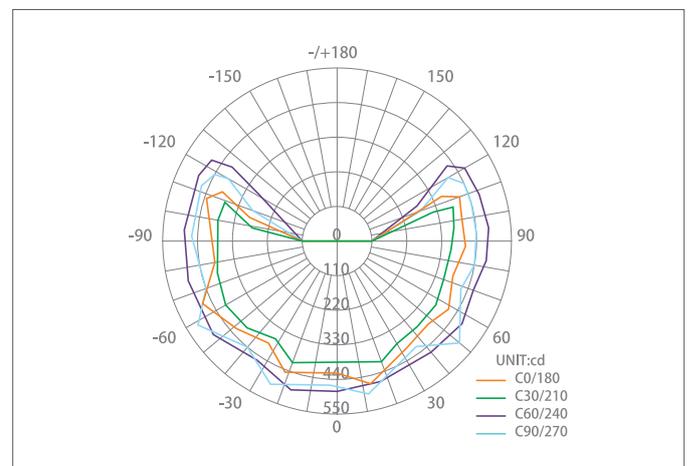
m	∅ in m	220°	lux
1.0	3		423
2.0	6		106
3.0	9		47
4.0	12		26
5.0	15		17

1500mm T8-Röhre (24W / 4000K)

m	∅ in m	120°	lux
1.0	3		498
2.0	6		124
3.0	9		55
4.0	12		31
5.0	15		20

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

Lichtverteilungskurve



Produktübersicht – WidePro T8 LED Röhre

Länge in mm	Artikelnummer	Lichtfarbe (K)		Leistung	Ersatz für	Satiniert (lm)	Klar (lm)
1200	64SEG13840020R0070	4000	Neutralweiss	20 W	36 W	2000	2200
	64SEG13840020R0063						
	64SEG13865020R0056	6500	Tageslichtwess			1900	2100
	64SEG13865020R0049						
1500	64SEG13840024R0032	4000	Neutralweiss	24 W	58 W	2400	2640
	64SEG13840024R0322						
	64SEG13865024R0025	6500	Tageslichtwess			2280	2520
	64SEG13865024R0315						