



T8

Dimmbare T8 LED Röhre – DALI / 1-10V

Eine innovative, dimmbare LED Röhre für den professionellen Einsatz. Ihre universelle Verwendbarkeit spielt sie durch die patentierte drehbare Endkappe aus – beste Ausleuchtung in jeder Lage! Im gedimmten Einsatz erzielt die Dimmable T8 LED Röhre eine Stromeinsparung im entsprechend gleichen Verhältnis. Die Dimmable T8 LED Röhre ist der perfekte Ersatz für eine Leuchtstoffröhre mit maximaler Kostenreduktion.

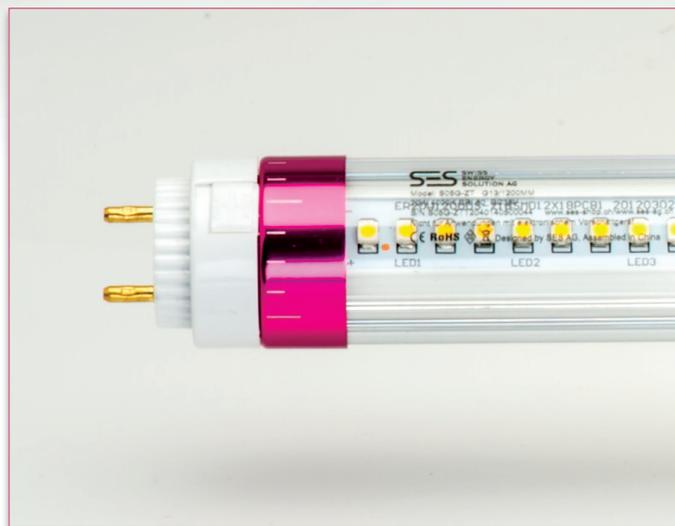
Die Dimmable T8 LED Röhren sind für den Einsatz in Industrie, Lagerräumen, Kühlung, Versorgungsräumen, Korridoren, Treppenhäusern, Garagen sowie bei indirekter Beleuchtung.

Nutzen

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

Allgemeine Technische Daten

Dimmbar	Nein
Nennspannung	38 VDC
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

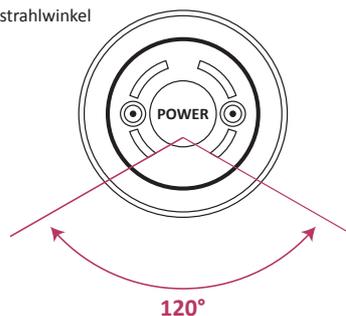


Produktausführung & Zertifikate

- 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



Design Lifespan
50,000h

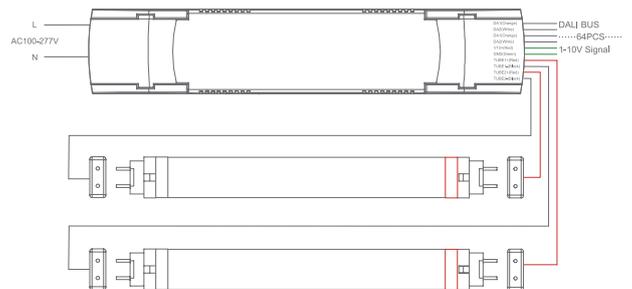
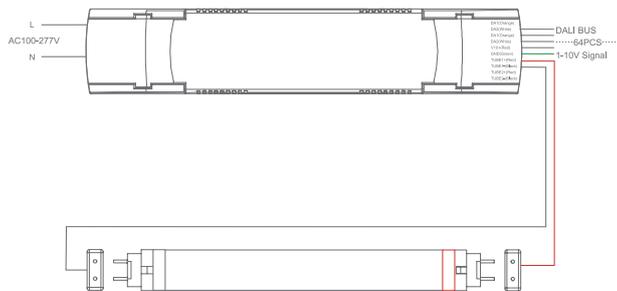
Lichttechnische Daten

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

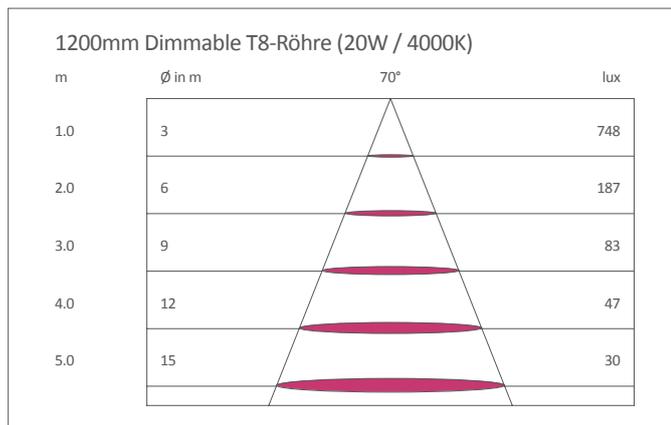
Länge	1198 mm
Durchmesser	26 mm
Maximaler Durchmesser	27mm
Produktgewicht	300g
Anzahl installierte LED's	240

Installation (Leuchtenumbau Notwendig – Umbau und Installation nur durch konzessionierten Elektriker)



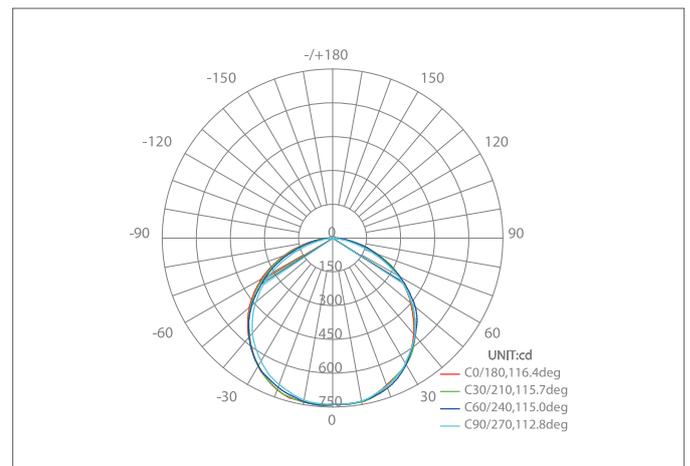
(für detaillierte Lichtplanungen kontaktieren Sie bitte info@ses-ag.ch)

Lichttechnische Daten



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

Lichtverteilungskurve



Produktübersicht – Dimmable T8-Röhre

Länge in mm	Artikelnummer	Lichtfarbe (K)	Leistung	Ersatz für	Satiniert (lm)	Klar (lm)	
1200	64SEG13840020R0285	1-10 V 4000	Neutralweiss	20 W	36 W	2000	
	64SEG13840020R0278						2200
	64SEG13840020R0261	Dali 4000				2000	2200
	64SEG13840020R0018						