Familiendatenblatt



LED Röhre T8 Serie E

Die E-Serie (Economy-Serie) zeichnet sich durch ein sensationelles Preis-Leistungsverhältnis aus. Trotz des günstigen Preises erhalten Sie mit dieser Röhre eine gute Qualität. Durch hochwertige Bauteile in den integrierten Netzteilen wird eine Lebensdauer von bis zu 50`000 Std. erreicht. Mit einer Lichtausbeute von bis zu 120 lm/W erzielt die LED Röhre eine gute Effizienz.

- 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



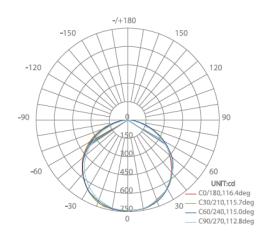
Die Serie E kann universell als Ersatz von bestehenden T8 Röhren verwendet werden wo keine besonderen Anforderungen bestehen.

Lagerhallen, Tiefgaragen, Kellerräume, Durchgänge, Privatbereiche, usw.

Allgemeintechnische Daten

Format	T8
Sockel	G13
Betriebsfrequenz	50 60 Hz
Nennspannung	230 AC
Leistungsfaktor	0.96
Nennlebensdauer	50'000 h
Dimmbar	Nein
Anzahl der Schaltzyklen	200'000
Startzeit	< 0.5 s
Material	Aluminium / Polycarbonat
Quecksilberfrei	Ja
Drehbarer Endkappe	Ja

Lichtverteilungskurve



















Abstrahl- Eneregie- winkel effizienz- klasse	A +	A+	A+	A+	A+	A+	A+
Abstrahl- winkel		120°	120。	120°	120°	120°	
Leistung Lichtstrom Lichtausbeute Farbtemperatur dergabe	110-120 lm/W >80 RA 2700, 3000, 4000, 5000, 6000K 120°	110-120 lm/W >80 RA 2700, 3000, 4000, 5000, 6000K 120°	110-120 lm/W >80 RA 2700, 3000, 4000, 5000, 6000K 120°	110-120 lm/W >80 RA 2700, 3000, 4000, 5000, 6000K 120°	110-120 lm/W >80 RA 2700, 3000, 4000, 5000, 6000K 120°	110-120 lm/W >80 RA 2700, 3000, 4000, 5000, 6000K 120°	110-120 lm/W >80 RA 2700, 3000, 4000, 5000, 6000K 120°
Farbwie- dergabe	>80 RA	>80 RA	>80 RA				
Lichtausbeute	110-120 lm/W	110-120 lm/W	110-120 lm/W				
Lichtstrom	1800 lm	2150 lm	2400 lm	2400 lm	2650 lm	3000 lm	3550 lm
Leistung	15 W		20 W	20 W		25 W	
Länge	1200 mm	1200 mm	1200 mm	1500 mm	1500 mm	1500 mm	1500 mm
Artikelnummer	AL_T8-80XX-120-15W-E 1200 mm 15 W	AL_T8-80XX-120-18W-E 1200 mm 18 W	AL_T8-80XX-120-20W-E 1200 mm 20 W	AL_T8-80XX-150-20W-E 1500 mm 20 W	AL_T8-80XX-150-22W-E 1500 mm 22 W	AL_T8-80XX-150-25W-E 1500 mm 25 W	AL T8-80XX-150-30W-E 1500 mm 30 W