

Leuchtröhren

Serie 8

Farbwiedergabe Ra >80 / >90



Abbildung ähnlich

Farbwiedergabe	siehe Bestell-Optionen
Farbkonsistenz	SDCM 2
Lebensdauer	> 40.000 h
Lichtstromerhalt	80% bei 40.000 h
Schaltzyklen	> 1 Mio.
Einschaltverzögerung	keine
Anlaufzeit	keine
Einsatztemperatur	-30 bis +50 Grad
Betriebsspannung	230 Volt, 50 Hz AC
Erschütterungsempfindlich	nein
UV-/IR-Licht	nein
Abstrahlwinkel	Cover klar: 110° Cover matt: 120°
Dimmbarkeit	nein
Leuchtkraft Chip	95-110 lm/W
Chip	SMD 2835 Epistar, Nichia
Powerfactor	>0,95
Gehäusemantel	Aluminium, PC Deckel

Merkmale

- hohe Farbwiedergabe RA>80 und RA>90
- Ausstattung „Retro-fit“ – einfach austauschen: nur bei KVG & VVG!
Bei EVG: Umverdrahtung notwendig!
- ovale Bauform
- mit verstellbaren Sockeln
- Einsatzempfehlung: in Lebensmitteltheken des Fleisch- und Backwarenverkaufs

Material

Aluminium Körper, PC-Abdeckung.

Garantie

3 Jahre.

Hinweis

Diese LED-Röhren dürfen in einem Lampenträger nicht in Reihe geschaltet werden!

BESTELL-OPTIONEN

COVER	FARBWIEDERGABE
klar	RA >80
matt	RA >90

LICHTFARBE
ow – orangewarmweiß
ww – warmweiß
nw – naturweiß
tw – tageslichtweiß



in Zertifizierung



ovale Bauform

Hinweis

„Retro-fit“ – einfach austauschen: nur bei KVG & VVG. Bei EVG: Umverdrahtung notwendig!

Der Lampenwechsel hat nach dem Positionspapier des ZVEI: Licht 12/01 zu erfolgen.

Im Lieferumfang dieser LED-Röhre ist der LED-Starter enthalten!

Die Leuchtröhren entsprechen allen gültigen und gängigen europäischen Normen (EN)

Lichtfarben	Farbtemperatur in Kelvin
Orangewarmweiß	2500-2700 K
Warmweiß	3000-3300 K
Naturweiß	4000-4300 K
Tageslichtweiß	6000-6500 K

Lichtdiagramme, weitere Farben und technische Details auf Anfrage.

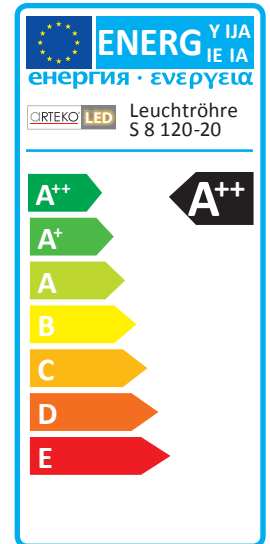
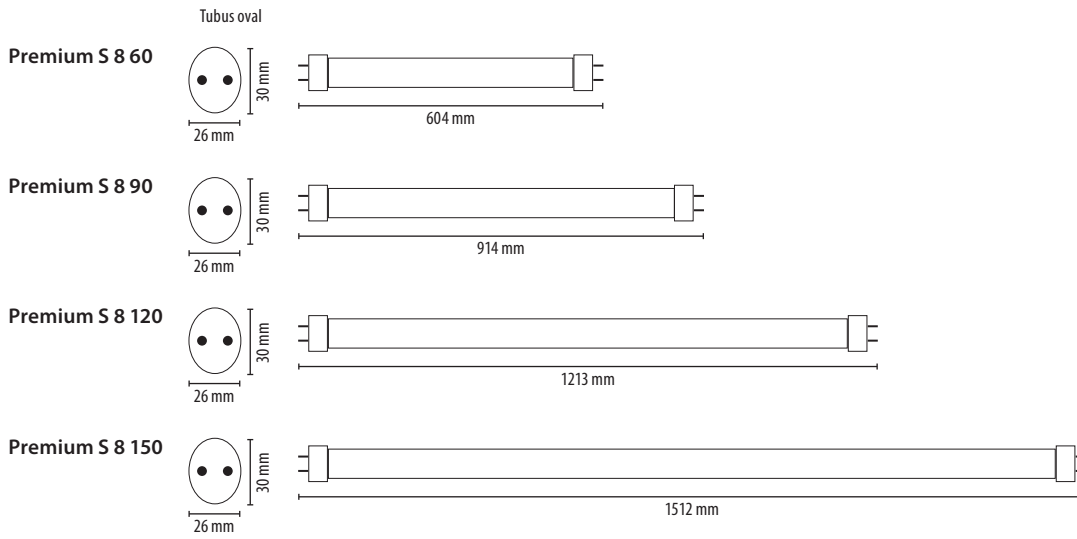
Modell	Leistungsaufnahme		Lichtstrom* in lm ±4% RA>80	Lichtstrom* in lm ±4% RA>90	Energieeffizienzklasse	ersetzt	Anzahl LED	Sockel	Gewicht
	System (inkl. Treiber)	LED							
Premium S 8 60-10	10 W	9 W ±10%	1000	900	A+	18 W	60	G13	210 g
Premium S 8 120-20	20 W	18 W ±10%	2100	1950	A++	36 W	120	G13	375 g
Premium S 8 150-25	25 W	23 W ±10%	2600	2450	A++	58 W	168	G13	480 g
Premium S 8 150-30	30 W	28 W ±10%	3100	2900	A++	58 W	192	G13	490 g

*Die in der Tabelle angegebenen Lichtstrom-Werte beziehen sich auf Leuchtmittel mit einer Lichtfarbe im Bereich naturweiß (4000-4300 K) und einem klaren Cover. Matte Cover reduzieren den Lichtstrom zusätzlich um circa 10%.

TECHNISCHE ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN

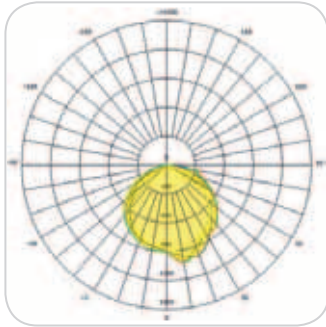
Leuchtröhren Serie 8

Abmessung



Lichtverteilung

Leuchtröhren Serie 8 Cover klar



Leuchtröhren Serie 8 Cover matt

