



Abbildung ähnlich

Serie 3 G3

Merkmale

- mit externem LED-Treiber bis zu 100.000 Stunden Lebensdauer
- auf Wunsch auch dimmbar erhältlich
- mit verstellbaren Sockeln
- Einsatzempfehlung: Industrie und Gewerbe

Notgleichstromanlagentauglich (100-240V DC)

Treiber

Extern (im Lieferumfang enthalten).

Material

Aluminium Körper, PC-Abdeckung, verstellbare Endkappen aus PC.

Garantie

5 Jahre.

Hinweis

Umverdrahtung notwendig!

Bei LED-Lampen ist grundsätzlich auf die Polung zu achten. Das Anschließen des Treibers an die LED darf nur im spannungsfreien Zustand erfolgen. Bei Nichtbeachtung kann es zur Zerstörung der LED kommen.

Der Lampenwechsel hat nach dem Positionspapier des ZVEI:Light 14/01 zu erfolgen.

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

Farbwiedergabeindex (CRI)	RA>80
Farbkonsistenz	SDCM 3
Lichtstromerhalt	L92B10 bei 100.000 h @ T _a max.
Schaltzyklen	> 1 Mio.
Einschaltverzögerung	keine
Anlaufzeit	keine
Umgebungstemperatur (T _a)	-30 °C bis +50 °C
Betriebsspannung	38-42V DC / 230-700mA cc
Treiber	Ausgang 38-42 Volt DC cc
Erschütterungsempfindlich	nein
UV-/IR-Licht	nein
Halbstreuwinkel	120°
Dimmbarkeit	optional, mit Phasenanschnitt
	20 bis 100%
Max. Lichtausbeute Chip	150 lm/W
Chip	SMD 2835 Epistar
Powerfactor	>0,95
Gehäusemantel	Aluminium, PC Deckel



Lichtsteuerung

Optional:



BESTELL-OPTIONEN

LICHTFARBE	DIMMBARKEIT	COVER
825	dimmbar	klar
830	nicht dimmbar	matt
840		
850		
860		

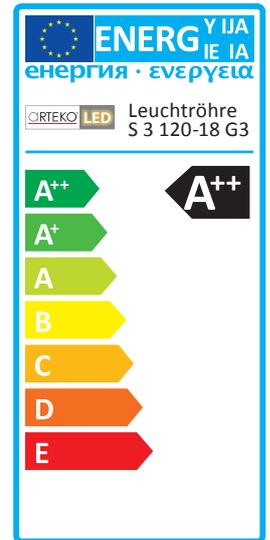
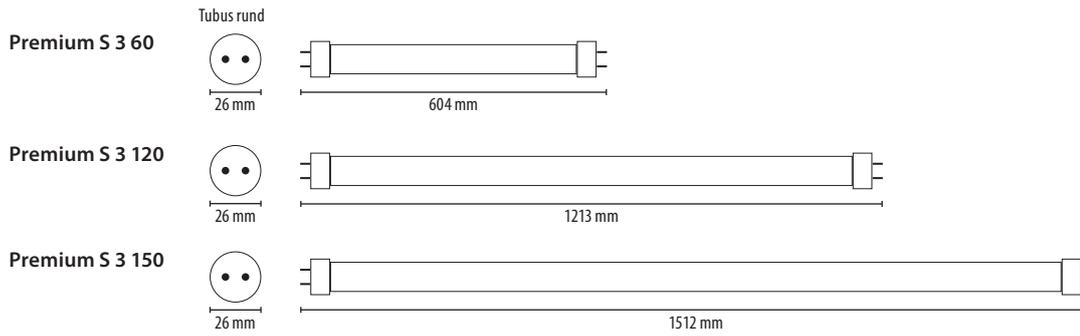
Modell	Leistung** (inkl. Treiber)	Leistung	Lichtstrom* in lm ±4%	Energieeffizienz- klasse	Anzahl LED	Sockel	Netto-Gewicht in kg
Premium S 3 60-10 G3	9,5 W ±10%	8,6 W ±10%	1.400	A+	108	G13	0,182
Premium S 3 120-18 G3	10,5 W ±10%	9,4 W ±10%	2.500	A++	208	G13	0,278
Premium S 3 120-20 G3	16,9 W ±10%	15,2 W ±10%	2.800	A++	221	G13	0,278
Premium S 3 150-22 G3	18,8 W ±10%	17 W ±10%	3.080	A++	286	G13	0,360
Premium S 3 150-25 G3	21,5 W ±10%	19,5 W ±10%	3.510	A++	312	G13	0,370
Premium S 3 150-30 G3	28 W ±10%	25,5 W ±10%	4.100	A++	364	G13	0,380

* Die in der Tabelle angegebenen Lichtstrom-Werte beziehen sich auf Leuchtmittel mit einer Lichtfarbe im Bereich 850 und einem klaren Cover. Matte Cover reduzieren den Lichtstrom zusätzlich um circa 10%. ** Bei einer Effizienz des Treibers von 0,9.

TECHNISCHE ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN

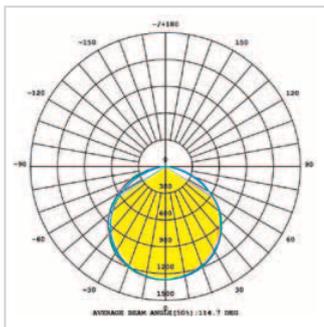
Serie 3 G3

Abmessung



Lichtverteilung

Leuchtröhren Serie 3



Treiber

7



Normen:
 EN 55015 EN 61000-3-2 EN 61000-3-3 EN 61347-2-13 EN 61547 EN 62384
 EN 50172 (Zentralbatterieanlagen geeignet) EN 60598-2-22 (Notstromanlagen geeignet)