

# Tubos LED - Serie T8S



**Descripción**

- ▶ Tubo LED de 9, 14, 19 ó 22 W
- ▶ LED 5050 Epistar
- ▶ Alta luminosidad
- ▶ Tensiones de 220 Vac (alimentación por un lado)
- ▶ Tamaños de 588, 894, 1198 y 1498 mm
- ▶ Lámpara no regulable
- ▶ Cumplimiento de la norma RoHS (libre de plomo)
- ▶ Marca CE
- ▶ Para iluminación en interiores
- ▶ Para iluminación comercial e industrial
- ▶ Garantía 2 años

Croquis de dimensiones (cotas en mm)

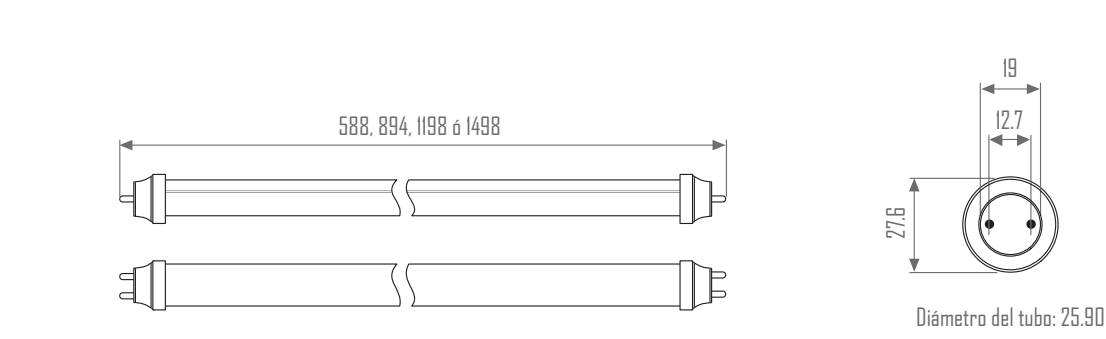
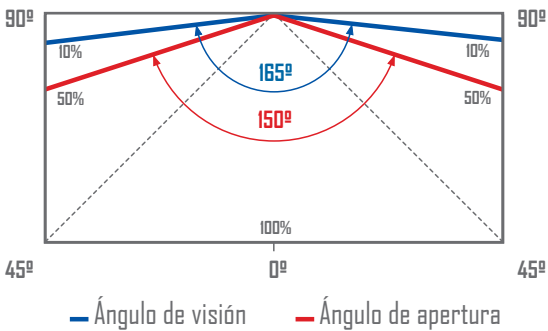
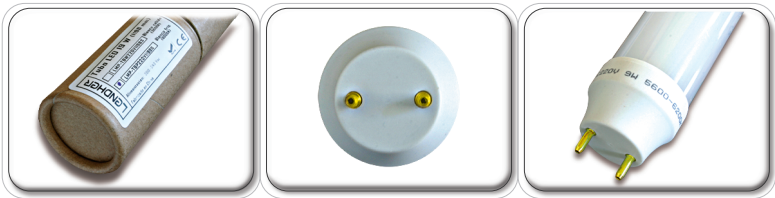


Diagrama de emisión



Iluminancia

Distancia	588 (6000K)	894 (6000K)	1198 (6000K)	1498 (6000K)
0,5 m	925 lx	1589 lx	1812 lx	2334 lx
1 m	231 lx	397 lx	453 lx	583 lx
1,5 m	102 lx	176 lx	201 lx	259 lx
2 m	57 lx	99 lx	113 lx	145 lx
2,5 m	37 lx	63 lx	72 lx	93 lx
3 m	25 lx	44 lx	50 lx	64 lx



## Especificaciones Técnicas

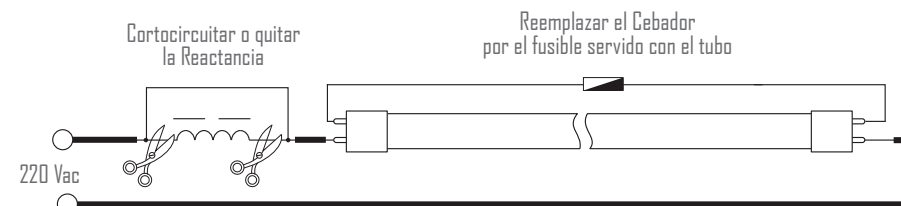
Condiciones:  $T_a = 25^\circ\text{C}$ ,  $V_{in} = 230\text{ Vac}$  y  $F = 50\text{ Hz}$

Parámetro	Símbolo		Tamaño (mm)				Unidad
			588	894	1198	1498	
Tensión de alimentación	$V_{in}$	AC	200~240				Vac
Frecuencia de tensión	F	AC	47~63				Hz
Corriente de entrada	$I_{(rms)}$	AC	0.055	0.070	0.120	0.130	A
Factor de potencia	$\cos \varphi$	AC	0.85				-
Temperatura de operación	$T_a$	-	-25 ~ +50				$^\circ\text{C}$
Temperatura de almacenaje	$T_s$	-	-35 ~ +85				$^\circ\text{C}$
Humedad de operación	$H_a$	Sin condensación	5 ~ 95%				%
Grado de protección	IP	-	IP20				-
Disipación de potencia	$P_d$	-	9	14	19	22	W
LED		-	Epistar 5050				-
Flujo luminoso	$\Phi$	Blanco frío	750	1200	1600	2000	lm
		Blanco cálido	700	1100	1500	1900	lm
Temperatura de color	C.T.	Blanco frío	5500 ~ 7000				K
		Blanco cálido	3000 ~ 4000				K
Ángulo de visión	10% CBCP	-	165				Grados
Ángulo de apertura	50% CBCP	-	150				Grados
Índice de reprod. cromática	CRI	Blanco frío	>75				-
		Blanco cálido	>80				-

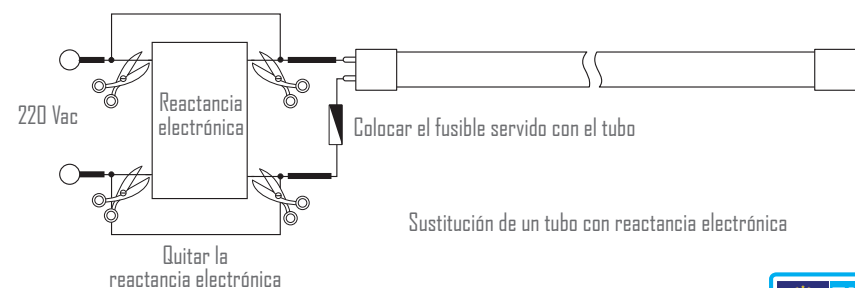
## Tipos disponibles

Referencia	Tamaño (mm)	Potencia (W)	Color (emisión)	Temperatura de color	Tensión (V)	Flujo luminoso (lm)
<a href="#">LMP-T8P220V588S</a>	588	9	Blanco frío	6000K	220	750
<a href="#">LMP-T8P220V894S</a>	894	14	Blanco frío	6000K	220	1200
<a href="#">LMP-T8P220V1198S</a>	1198	19	Blanco frío	6000K	220	1600
<a href="#">LMP-T8P220V1498S</a>	1498	22	Blanco frío	6000K	220	2000
<a href="#">LMP-T8W220V588S</a>	588	9	Blanco cálido	3000K	220	700
<a href="#">LMP-T8W220V894S</a>	894	14	Blanco cálido	3000K	220	1100
<a href="#">LMP-T8W220V1198S</a>	1198	19	Blanco cálido	3000K	220	1500
<a href="#">LMP-T8W220V1498S</a>	1498	22	Blanco cálido	3000K	220	1900

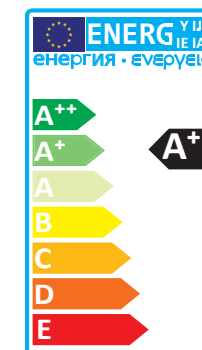
## Conexión



Sustitución de un tubo con reactancia electromagnética



Sustitución de un tubo con reactancia electrónica



70 lm/W

150°

30.000 h

220 Vac