

TUB T8



Avantatges competius

- Major eficiència lumínica que un tub fluorescent però amb estalvi energètic d'un 65% de consum elèctric.
- Encesa instantània.
- Respetuós amb el medi ambient: no conté gas ni metalls pesats com plom i mercuri i la seva vida útil és de 50.000 hores.
- No produeix parpelleig, evita fatiga ocular.
- Mateixes dimensions que un tub fluorescent convencional, fàcil substitució.
- No necessita estabilitzador (reactància) ni bobina de xoc.
- Coberta transparent i translúcida sobre cos d'alumini per

a una òptima dissipació de la calor.

- Tots els leds treballen de manera independent per evitar errors en sèrie.

Característiques

- Led LEXTAR
- Longituds standard: 60 cm, 9W, 120 leds – 120 cm, 18W, 240 leds – 150 cm, 22W, 288 leds. Opcionalment pot sol·licitar-se tub 90 cm.
- Temperatura de servei: -20 a +40o C.

Aplicacions

- Ús interior i exterior a indústria, comerç i oficines.



EPISTAR

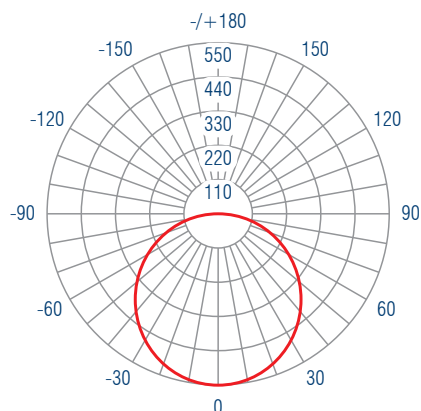
Lm	t (h)	Ø (mm)	W	V	K	Lm/W	PF	CRI
1150	50.000	26	9	100 - 240	3000 / 6000	128	>0,85	80
2300	50.000	26	18	100 - 240	3000 / 6000	128	>0,85	80
2800	50.000	26	22	100 - 240	3000 / 6000	128	>0,85	80

TABLA DE EQUIVALENCIAS

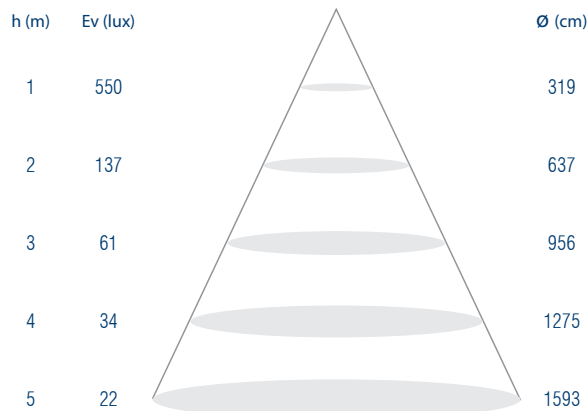
l (mm)	TUBO CONVENCIONAL	t (h)	TUBO DE LED	W	t (h)
600		8.000		9	50.000
1200	Fluorescente	8.000	T8	18	50.000
1500		8.000		22	50.000

MODEL 18W (Valors amb un error < 0,5%)

DISTRIBUCIÓ DE LLUM

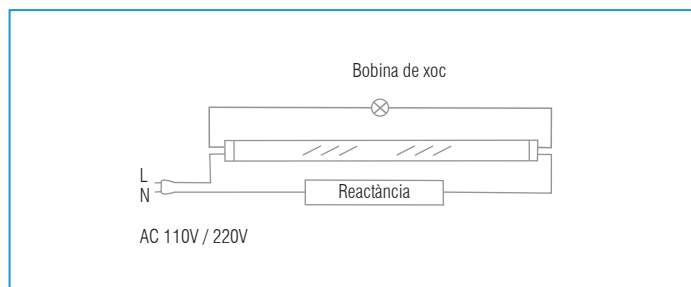


VALOR PROMIG DE LUMINÀNCIA

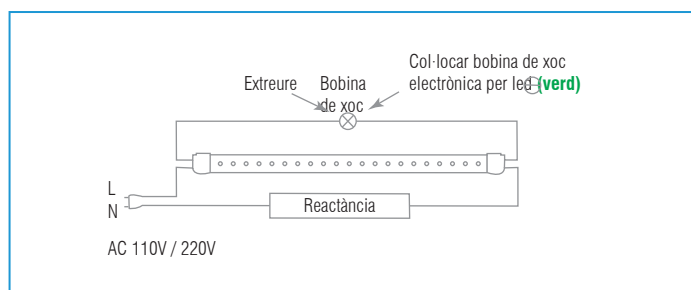


GUIA D'INSTAL·LACIÓ PER A TUBS LED AMB ÚNIC COSTAT DE CONNEXIÓ

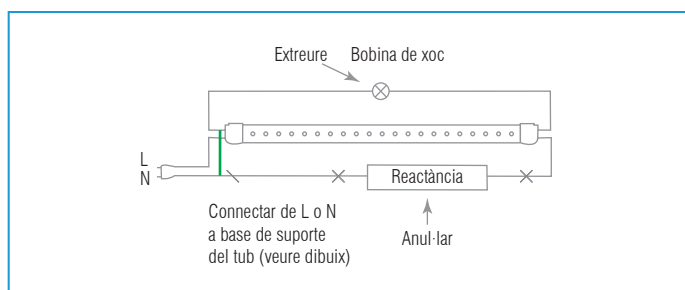
1. Reactància Inductiva (Instal·lació tradicional)



Opció 1



Opció 2

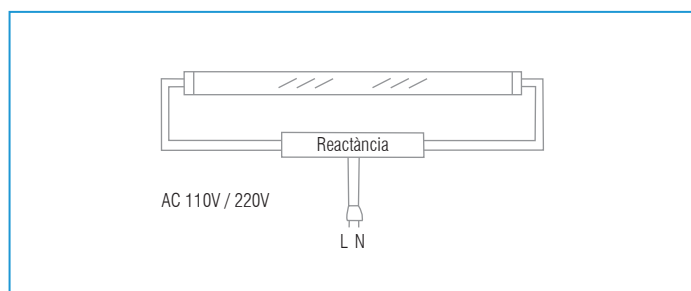


Desconnectar electricitat, treure tub convencional. Treure la bobina de xoc existent i canviar per bobina de xoc per a LED. Posar el tub LED en la seva posició.

Desconnectar electricitat, treure tub convencional i bobina de xoc existent. Anul·lar la reactància i col·locar el tub LED.

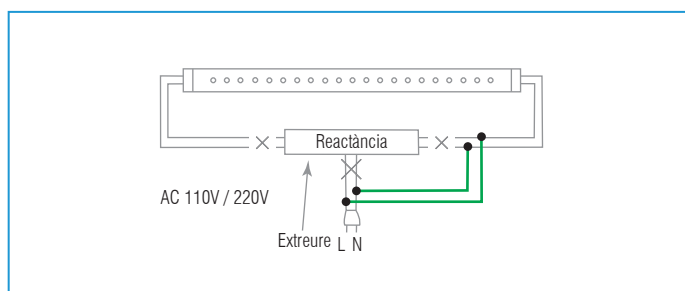
2. Reactància electrònica (sense bobina de xoc)

Instal·lació actual



Fluorescent tradicional amb reactància electrònica (sense bobina de xoc)

Solució amb tub LED



Desconnectar electricitat i treure el tub convencional. Eliminar la reactància electrònica i connectar L i N al mateix suport del tub. Col·locar el tub LED. Connectar l'electricitat.



ATENCIÓ

- 1) Controlar el voltatge, els tubs funcionen entre 100V i 254V.
- 2) Segueixi les instruccions de muntatge per a una correcta instal·lació.
- 3) No toqui els tubs quan estan encesos.
- 4) És necessari desconnectar el corrent quan es manipulin els tubs per evitar curtcircuits i no malmetre el producte.
- 5) Utilitzar suports de doble pol (estàndard)
- 6) No mirar directament als LEDs durant molt de temps.