



Tubo LED T8

Con sensor

Ficha Técnica

Descripción

El Tubo LED con sensor integrado de VCP Ecolighting es una solución eficiente y automatizada para espacios que requieren iluminación temporal o controlada por presencia. Incorpora un sensor de movimiento tipo microondas que activa la luz solo cuando es necesario, optimizando el consumo energético y prolongando la vida útil del producto.

Gracias a su diseño todo en uno, este tubo elimina la necesidad de sistemas de control externos, permitiendo una instalación rápida, limpia y sin complicaciones en reemplazo directo de tubos fluorescentes tradicionales.

Tabla de productos

Código	Referencia	Flujo Lum.	CCT	IRC	Tensión	Poten.	Atenua.	Und. empaq
VEL0007	VELTLT8PIR016W.72DW	2240	5000	80	100-277	16W	N/A	25

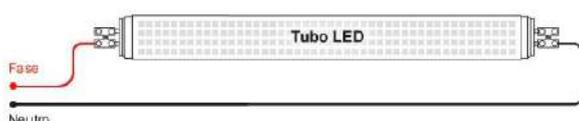
Dimensiones



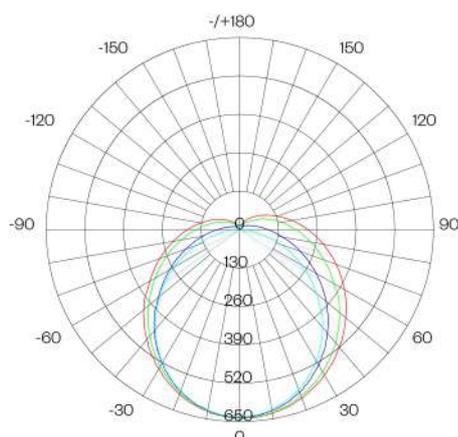
A: 1198

B: 1213

Diagramación de conexión



Distribución fotométrica



AVERAGE BEAM ANGLE(50%):121.2 DEG

- CO/180,138.7
- C30/210,128.4
- C60/240,112.0
- C90/270,105.5



Especificaciones técnicas

Código	VEL0007
LED SMD	HONGLITRONIC 2835
Voltaje/Frec	100-277VAC 50/60Hz
Factor potencia	≥0.95@120V; 0.9@277V
Armónicos(THD)	≤20%
Potencia(W)	16
Eficacia(LPW)	140 (±10%) lm/W
Flujo luminoso(LM)	2240 (±10%)
Temp. color(K)	5.000
IRC	Ra≥80
Dist. de luz	120°
Base o socket	G13
Diámetro tubo	T8
Temp. operación	- 20°C - 40°C
Humedad relativa	10% - 90% RH
Vida útil	50,000@L70
Chasis	Aluminio
Difusor	PC
Grado protec. IP	IP20
Resis. impacto IK	IK05
Dimensiones (mm)	Ø34*1198mm
Garantía limitada	5 años

Estructura de la referencia

VEL	Código de marca
TLT8PIRO	Familia de producto
16W	Potencia
.72	IRC - Temperatura de color
DW	5.000K

