



## Tubo LED T8

Con sensor

### Ficha Técnica

#### Descripción

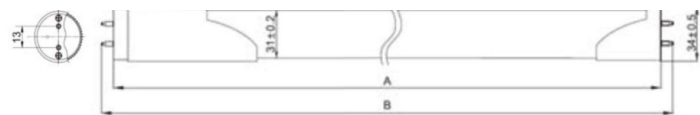
El Tubo LED con sensor integrado de VCP Ecolighting es una solución eficiente y automatizada para espacios que requieren iluminación temporal o controlada por presencia. Incorpora un sensor de movimiento tipo microondas que activa la luz solo cuando es necesario, optimizando el consumo energético y prolongando 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 VAC	Poten.	Atenua.	Und. empaq
VEL0007	VELTLT8PIR016W.72DW	2240	5000K	80	100-277	16W	N/A	25

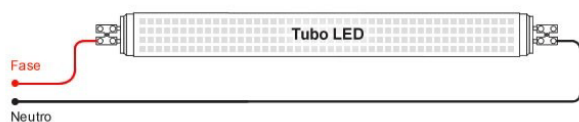
#### Dimensiones (mm)



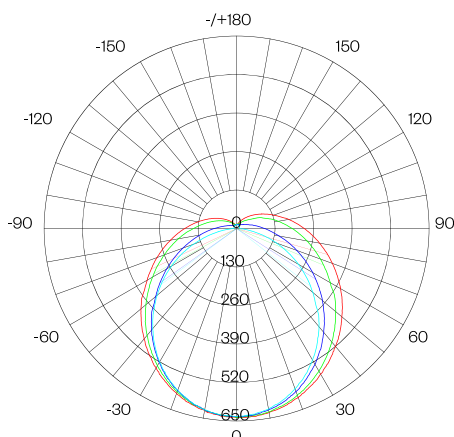
A: 1198

B: 1213

#### Diagramación de conexión



#### Distribución fotométrica



AVERAGE BEAM ANGLE(50%):121,2 DEG

C0/180,138,7  
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

\*Requiere accesorios eléctricos como socket según referencia para su normal funcionamiento

#### Estructura de la referencia

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

