



ecolighting

VCP

Tubo LED T8

Con sensor

Ficha Técnica

Descripción

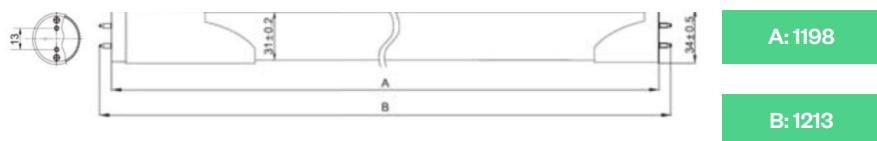
El Tubo LED con sensor integrado de VCP Ecolighting es una solución eficiente y automatizada para espacios que requieren iluminación temporal o controlada por presencia. Incorpora un sensor de movimiento tipo microondas que activa la luz solo cuando es necesario, optimizando el consumo energético y prolongando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

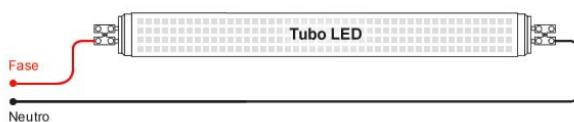
Tabla de productos

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

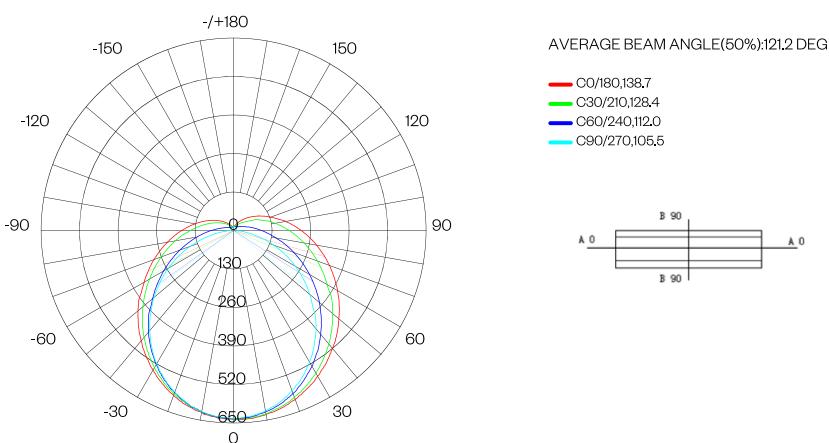
Dimensiones (mm)



Diagramación de conexión



Distribución fotométrica



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
	Temperatura de Color
DW	5.000K

