

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS
TUBO LED SENSOR 18W 6500K

Medida: 1200 mm

Parámetros	Unidad	Mínimo	Promedio	Máximo	Observaciones
Voltaje suministrado	V	100V	220V	264V	-
Frecuencia suministrada	Hz	-	50/60Hz	-	-
Grado IP		-	20		-
Factor de potencia	-	-	0,9	-	-
Flujo luminoso	Lm	-	1800	-	-
Potencia	W	-	18W	-	-
Ángulo de luz	°	-	180°	-	-
Eficiencia lumínica	lm/W	80lm/w	100lm /w	-	-
CRI	-	70	-	-	-
CCT (temperatura color)	K	-	6500	-	-
Potencia en modo reposo	W	-	2.2	-	-
Lumens en modo reposo	lm	-	260	-	-
Rango de detección del sensor	m	-	8	-	-
Distancia óptima de conexión entre tubos	m	-	2	-	-

Estructura

Parámetros	
Conexión	Dos extremos
Material	Vidrio
Base	G13 Conexión en ambos extremos
Referencias	

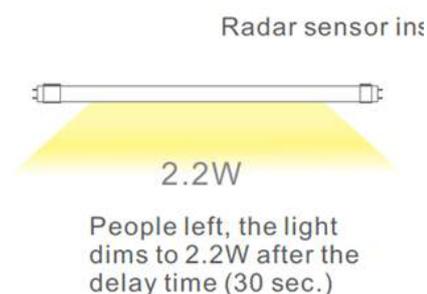
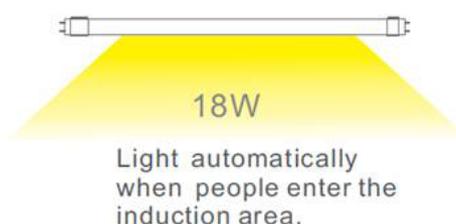
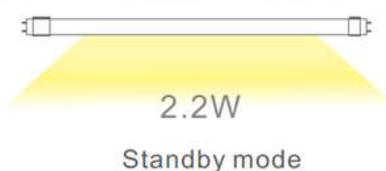
Condiciones de trabajo

Parámetros	Unidad	Mínimo	Promedio	Máximo	Observaciones
Temperatura ambiente de trabajo	°C	-20	25	40	-
Vida útil	H	-	15000	-	25°C, F50
Medida	mm	-	1200	-	-
Diametro	mm	-	26	-	-

Precauciones a tener en cuenta al instalar los tubos sensor

1. Debe asegurarse que no haya ninguna frecuencia igual a la del tubo LED con sensor en el ambiente donde se va a colocar. Si hay una frecuencia similar a la del tubo, se verá interferida. En caso de que esta sea interferida, el radar del tubo identificará el movimiento a menor distancia.
2. Si quiere probar el correcto funcionamiento del tubo, asegúrese que este no haya objetos en movimiento dentro de los 6-8 metros de donde está el tubo. Cualquier objeto como cortinas, ventiladores, mascotas, pueden interferir y hacer que la luz no se apague.
3. Si se desea conectar varios tubos sensor y que funcionen al mismo tiempo, deben conectarse a lo largo. De esta manera, la señal de encendido cuando detecte movimiento la dará un solo tubo, logrando que se encienda toda la línea.
4. No cobra el radar sensor con objetos metálicos, ya que actuarán como un escudo e interrumpirá el normal funcionamiento del mismo.
5. La parte más sensible del radar en posición perpendicular al tubo, mientras que la más débil en posición paralela a este.

Operating principle



Certificaciones

Certificado por Bureau Veritas y ensayado por el laboratorio IADEV conforme a la norma: IEC 62560:2011

