



## Ficha Técnica

# TUBO LED T8 SEMI-AUTONOMOUS+



## INFORMACIÓN GENERAL

Voltaje de entrada	100 - 240 VAC	Temperatura de almacenaje	-20 °C .. +70 °C
Tensión Operativa	190 - 240 VDC	Humedad de Funcionamiento	10 - 80 % rH
Frecuencia Operativa	50 - 60 Hz	Tecnología de detección	Radar (HF)
Factor de Potencia	0.92	Potencia de transmisión de detección	< 1mW
Resistencia Máxima al estrés	300 VACrms	Frecuencia del sensor de detección	5.80 GHz
Compatible con balastro electrónico	No	Rango de detección	10m
Formulario	T8	Sensibilidad de radar ajustable	Sí
Enchufe	G13	Tecnología de comunicación	Bluetooth Mesh
Enchufe Rotativo	Sí	Potencia de transmisión de comunicación	2.5mW
Material	Al / PC / PE	Frecuencia del sensor de comunicación	2.4 GHz
Sistema de refrigeración	Pasivo / 235 W/(mK)	Rango de comunicación	max. 4 - 10m
Cubierta	Satín	Parámetros de tiempo activo	1s-4h
Temperatura de color	3000 - 6000 K	Comienzo suave	Sí
Índice de rendimiento de color	80 - 95	Mínima función lumínica	Sí
Consistencia cromática (MacAdam)	3	Ajustes mínimos de iluminación	0-100% / 1% step
Unidad de medida del parpadeo (Pst LM)	0.03	Control de iluminación diurna	Sí
Métrica Ostroboscópica (SVM)	0.02	Parametrización de grupo	Sí
UGR (4H/8H; 70/50/20) (per/par)	<27.8/ <25	Inteligencia de grupo	No
Eficiencia del sistema *	147 lm/W	Acceso Remoto	No
Clase Energética	D		
Ciclo de Conmutación	> 500'000		
Durabilidad (L70B10)	70'000 h		
Clase de Protección IP	IP20		
Clase de Aparato	II		
Grupo de Riesgo LED	RG0		
Temperatura de funcionamiento	-20 °C .. +45 °C		



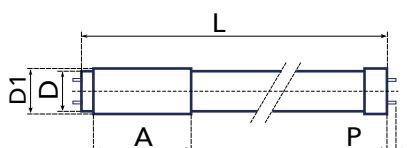
ESCANEAR  
EL CÓDIGO  
PARA LA  
PÁGINA DE  
PRODUCTO

\* La potencia y el flujo luminoso están inicialmente sujetos a una tolerancia de +/- 10%. A menos que se indique lo contrario, las medidas se toman de la siguiente manera: temperatura de color de 4000K, índice de reproducción cromática de <80 y temperatura ambiente de 25°C.

## DATOS DEPENDIENDO DE LA LONGITUD

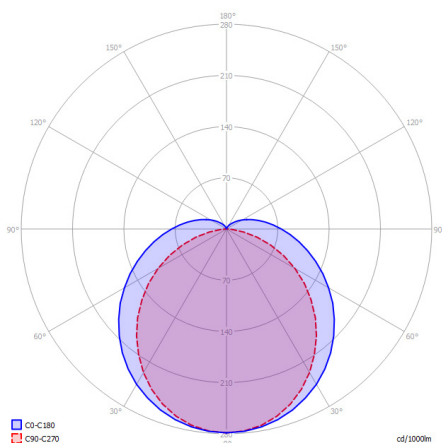
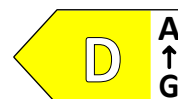
Longitud nominal (N)	60 cm	90 cm	120 cm	150 cm
Potencia *	9.5 W	14 W	18 W	22 W
Flujo luminoso *	1450 lm	2100 lm	2600 lm	3250 lm
Peso	200 g	270 g	330 g	400 g
EAN	7640185682948	7640185682955	7640185682962	7640185682979

## GRÁFICOS



### Dimensiones

N	60 cm	90 cm	120 cm	150 cm
L	590 mm	895 mm	1200 mm	1500 mm
D	28 mm	28 mm	28 mm	28 mm
D1	31 mm	31 mm	31 mm	31 mm
A	70 mm	70 mm	70 mm	70 mm
P	7.5 mm	7.5 mm	7.5 mm	7.5 mm



Medido en un tubo de 1.5m/37.5cm luz circular con 4000K y CRI >80

## CONTACTO

LEDCity España S.L.U.  
Carrer de Calàbria, 149  
Entresòl, 1ª  
ES-08015 Barcelona  
info@ledcity.io

Los productos LEDCity se desarrollan constantemente. Las imágenes, dibujos y especificaciones que se muestran representan el estado actual en el momento de la publicación de este documento y no se pueden utilizar como un punto de un contrato. Si bien este documento aún es válido, nos reservamos el derecho de realizar cambios técnicos o formales en nuestros productos.

\* La potencia y el flujo luminoso están inicialmente sujetos a una tolerancia de +/- 10%. A menos que se indique lo contrario, las medidas se toman de la siguiente manera: temperatura de color de 4000K, índice de reproducción cromática de <80 y temperatura ambiente de 25°C.