



Ficha Técnica

TUBO LED GEN2 T5 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 sensor de movimiento	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 (h=2.4m)	< 4m
Formulario	T8	Sensibilidad de radar ajustable	No
Enchufe	G5	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. 8 - 12m
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		



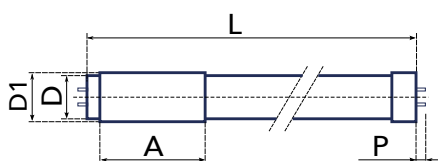
ESCANEAR
EL CÓDIGO
PARA LA
PÁGINA DE
PRODUCTO

* La potencia y el flujo luminoso están sujetos a tolerancias iniciales de +/- 5%. A menos que se especifique lo contrario, se miden de la siguiente manera: Temperatura de color de 4000K, CRI de 83+-2 y temperatura ambiente de 25°C. ** Opciones de entrega. Estándar: 4000K & CRI > 80

DATOS DEPENDIENDO DE LA LONGITUD

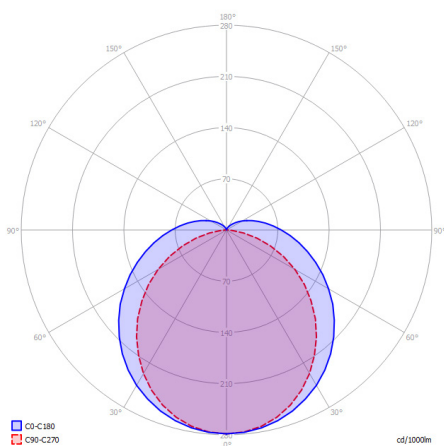
Longitud nominal (N)	55 cm	85 cm	115 cm	145 cm
Potencia *	9.5 W	14.5 W	17.5 W	22.5 W
Flujo luminoso *	1400 lm	2100 lm	2550 lm	3200 lm
Peso	182 g	252 g	312 g	382 g
EAN	7640185683228	7640185683235	7640185683242	7640185683259

GRÁFICOS



Dimensiones

N	55 cm	85 cm	115 cm	145 cm
L	550 mm	850 mm	1150 mm	1450 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 sujetos a tolerancias iniciales de +/- 5%. A menos que se especifique lo contrario, se miden de la siguiente manera: Temperatura de color de 4000K, CRI de 83+-2 y temperatura ambiente de 25°C. ** Opciones de entrega. Estándar: 4000K & CRI > 80