

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

LED TUBE T5 EXT HO80 P 37 W/4000 K 1449 mm

LED TUBE T5 EXTERNAL P | LED TUBE T5 EXTERNAL for LED DRIVER EXTERNAL



Áreas de aplicación

- Iluminación industrial (e.j: plantas de manufactura, centros logísticos, almacenes)
- Iluminación en línea para oficinas, educación, áreas de almacenamiento y venta minorista.
- Comercios, supermercados
- Apto para instalaciones de interiores SELV
- Iluminación general a temperatura ambiente entre -20...+50 °C

Características del producto

- Diseñado para alimentarse solo con LEDVANCE Driver LED TUBE EXTERNAL
- Libre de mercurio y de conformidad con RoHS



INFORMACIÓN TÉCNICA

DATOS ELÉCTRICOS

Potencia nominal	37.00 W
Tensión nominal	42 V
Potencia equivalente lámpara	80 W
Corriente nominal	860 mA
Tipo de corriente	corriente continua (CC)
Corriente de encendido IP	5.42 A
Frecuencia de funcionamiento	0 Hz
Frecuencia de red	0 Hz
Distorsión armónica total	< 20 %
Factor de potencia λ	0,90

Datos fotométricos

Flujo luminoso	5600 lm
Eficacia luminosa	151 lm/W
Factor manten.lumen final vida ú	0.70
Tono de luz (denominación)	Blanco frío
Temperatura de color	4000 K
Índice de reproducción cromática Ra	80
Tono de luz	840
Desviación estándar de ajuste de color	≤ 5 sdc _m
Factor manten. lumen lámpara 6.000	0.80
Valor del Flickering Pst LM	<1
Valor del efecto del estroboscópico SVM	<0,4



Datos técnicos de iluminación

Ángulo de radiación	180 °
---------------------	-------



Tiempo de precalentamiento (60 %)	< 2.00 s
Tiempo de arranque	< 1.0 s
Áng. de haz nom. (valor de medio)	180.00 °

DIMENSIONES Y PESO



Longitud total	1449.00 mm
Diámetro	17,00 mm
Diámetro máximo	17 mm
Peso del producto	143,00 g

TEMPERATURAS Y CONDICIONES DE FUNCIONAMIENTO

Margen de temperatura ambiente	-20...+50 °C
Temp. máx. en el punto de prueba tc	75 °C

Vida media

Vida media	50000 h
Número de ciclos de encendidos	200000
Mante. de lúm. al final de la vi	0.70
Factor supervivencia 6.000 h	≥ 0.90

DATOS ADICIONALES DEL PRODUCTO

Casquillo (denominación estándar)	G5
Contenido mercurio	0.0 mg
Pie de pág. usado solo para el producto	Single sided LED TUBE (one-sided DC input) complying with safety requirement acc. IEC 62776:2014. Safety protection against electrical shock in misuse (ECG/CCG/Mains operation).

PRESTACIONES

Dimmable	Sí
----------	----

CERTIFICADOS Y ESTÁNDARES

Clase de eficiencia energética	D ¹⁾
Consumo de energía	37.00 kWh/1000h

Tipo de protección	IP20
Normas	CE
Grupo de seguridad fotobiológica EN62778	RG0

1) Clase de eficiencia energética (EEC) en una escala de A (mayor eficiencia) a G (menor eficiencia)

Categorizaciones específicas de país

Referencia para pedido	LEDTUBE T5 EXT
------------------------	----------------

DATOS LOGÍSTICOS

Temperatura de almacenamiento	-20...+80 °C
-------------------------------	--------------

Datos de regulación de etiquetado energético (EU 2019/2015)

Tecnología de iluminación utilizada	LED
No direccional o direccional	NDLS
De red o de no red	NMLS
Tipo de casquillo de la fuente luminosa (u otra interfaz eléctrica)	G5
Fuente de luz conectada (CLS)	No
Fuente de luz con temperatura de color ajustable	No
Recubrimiento	No
Fuente de luz de alta luminancia	No
Pantalla antideslumbrante	No
Tipo de temperatura de color correlacionada	SINGLE_VALUE
Indicación de potencia equivalente	No
Largo	1449.00 mm
Altura (luminarias incluidas)	17.00 mm
Ancho (incl. Luminarias redondas)	17.00 mm
Diagrama de cromaticidad de coordenada X	0,381
Diagrama de cromaticidad de coordenada Y	0,379
R9 Índice de Reproducción Cromática	0.00
Correspondencia con el ángulo de haz luminoso	SPHERE_360
Factor de supervivencia	0,90
Factor de desplazamiento	0,90
La fuente de luz LED reemplaza una luz fluorescente	No

Advertencia de Seguridad





- Es posible el funcionamiento en aplicaciones en exteriores dentro de luminarias para espacios húmedos adecuadas conforme a la hoja de datos y



las instrucciones de instalación.

- El rango de temperatura de funcionamiento del tubo LED está restringido. En caso de duda sobre la idoneidad de la aplicación, mida la temperatura máxima Tc en el producto antes de la instalación.

DESCARGAS

DESCARGAS	
	User instruction
	IES file (IES)
	LDT file (Eulumdat)
	UGR file (UGR table)

DATOS LOGÍSTICOS

Código de producto	Cantidad por caja (unidad/master)	Dimensiones (longitud x largo x altura)	Peso bruto	Volumen
4058075730427	Embalaje de envío 25	1,522 mm x 152 mm x 175 mm	5450.00 g	40.49 dm ³

El código de producto mencionado describe la cantidad mínima de unidades que puede ser comprada. Una unidad de transporte puede contener uno o más productos individuales. Cuando se realiza la compra, para las cantidades por favor ingrese una o varias unidades de envío.

DESCARGO DE RESPONSABILIDAD

Sujeto a cambio sin aviso. Errores y omisiones exceptuadas. Asegurese de utilizar la version más reciente.