FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO
LED TUBE T5 EXT HE35 P 18 W/6500 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





© 2022, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

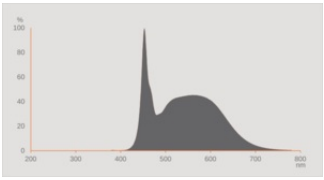
INFORMACIÓN TÉCNICA

DATOS ELÉCTRICOS

Potencia nominal	18.00 W
Tensión nominal	41 V
Potencia equivalente lámpara	35 W
Corriente nominal	450 mA
Tipo de corriente	corriente continua (CC)
Corriente de encendido IP	3.56 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	2800 lm
Eficacia luminosa	156 lm/W
Factor manten.lumen final vida ú	0.70
Tono de luz (denominación)	Luz del día fría
Temperatura de color	6500 K
Índice de reproducción cromática Ra	80
Tono de luz	865
Desviación estándar de ajuste de color	≤5 sdcm
Factor manten. lumen lámpara 6.000	0.80
Valor del Flickering Pst LM	<1
Valor del efecto del estroboscópico SVM	<0,4



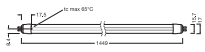
Datos técnicos de iluminación

Ángulo de radiación	180 °

© 2022, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

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	137,00 g

TEMPERATURAS Y CONDICIONES DE FUNCIONAMIENTO

Margen de temperatura ambiente	-20…+50 °C
Temp. máx. en el punto de prueba tc	65 °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	18.00 kWh/1000h





© 2022, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

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 inlcuidas)	17.00 mm
Ancho (incl. Luminarias redondas)	17.00 mm
Diagrama de cromaticidad de coordenada X	0,312
Diagrama de cromaticidad de coordenada Y	0,328
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





© 2022, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

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
PDF	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
4058075730540	Embalaje de envío 25	1,522 mm x 152 mm x 175 mm	5300.00 g	40.49 dm^3

El codigo de producto mencionado describe la cantidad minima 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 porfavor ingrese una o varias unidades de envio.

DESCARGO DE RESPONSABILIDAD

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





© 2022, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.