

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO HE 35 W/827

LUMILUX® T5 HE® | Tubos fluorescentes 16 mm, alta eficiencia, con casquillo G5



Áreas de aplicación

- Edificios públicos
- Oficinas
- Comercios
- Supermercados y grandes almacenes
- Industria
- Aplicaciones en exteriores solo en luminarias adecuadas

Beneficios del producto

- Más económicas hasta en un 20 % que LUMILUX® T8

Características del producto

- Muy buen mantenimiento de lumen: 90 % a lo largo de toda la vida útil de la lámpara
- Buen índice de reproducción cromática
- Regulable





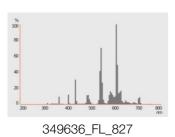
INFORMACIÓN TÉCNICA

DATOS ELÉCTRICOS

Potencia nominal	35 W
Potencia del conjunto	35.00 W
Tensión nominal	220 V
Corriente nominal	0,18 A

Datos fotométricos

Flujo luminoso	3550 lm
Eficacia luminosa	101 lm/W
Flujo luminoso a 35 °C	3550 lm
Tono de luz (denominación)	LUMILUX INTERNA
Temperatura de color	2700 K
Índice de reproducción cromática Ra	≥80
Tono de luz	827
Factor manten. lumen lámpara 2.000	0.95
Factor manten. lumen lámpara 4.000	0.92
Factor manten. lumen lámpara 6.000	0.91
Factor manten. lumen lámpara 8.000	0.90
Factor manten. lumen lámpara 12.000	0.90
Factor manten. lumen lámpara 16.000	0.90
Factor manten. lumen lámpara 20.000	0.89



DIMENSIONES Y PESO

Longitud total	1463.20 mm
Long. con casq pero sin pitones/conexión	1449 mm
Diámetro	16,0 mm

2// 1 1111	
Diámetro del tubo	16 mm
Peso del producto	116,45 g
^r ida media	
Vida útil	19000 h ¹⁾
Factor supervivencia 2.000 h	0.99
Factor supervivencia 4.000 h	0.99
Factor supervivencia 6.000 h	0.99
Factor supervivencia 8.000 h	0.99
Factor supervivencia 12.000 h	0.99
Factor supervivencia 16.000 h	0.97
Factor supervivencia 20.000 h [PICOS]	0.85
Duración B50	24000 h
DATOS ADICIONALES DEL PRODUCTO	
Casquillo (denominación estándar)	G5
	1.5 mg
Casquillo (denominación estándar)	
Casquillo (denominación estándar) Contenido mercurio	1.5 mg Solo apto para operación con ECE / Lámpara para interiores: Temperaturas de iluminación desde 3040 °C, el flujo luminoso se
Casquillo (denominación estándar) Contenido mercurio Pie de pág. usado solo para el producto	1.5 mg Solo apto para operación con ECE / Lámpara para interiores: Temperaturas de iluminación desde 3040 °C, el flujo luminoso se
Casquillo (denominación estándar) Contenido mercurio Pie de pág. usado solo para el producto PRESTACIONES	1.5 mg Solo apto para operación con ECE / Lámpara para interiores: Temperaturas de iluminación desde 3040 °C, el flujo luminoso se consigue a 35 °C
Casquillo (denominación estándar) Contenido mercurio Pie de pág. usado solo para el producto PRESTACIONES Regulable	1.5 mg Solo apto para operación con ECE / Lámpara para interiores: Temperaturas de iluminación desde 3040 °C, el flujo luminoso se consigue a 35 °C
Casquillo (denominación estándar) Contenido mercurio Pie de pág. usado solo para el producto PRESTACIONES Regulable CERTIFICADOS Y ESTÁNDARES	1.5 mg Solo apto para operación con ECE / Lámpara para interiores: Temperaturas de iluminación desde 3040 °C, el flujo luminoso se consigue a 35 °C Sí
Casquillo (denominación estándar) Contenido mercurio Pie de pág. usado solo para el producto PRESTACIONES Regulable CERTIFICADOS Y ESTÁNDARES Clase de eficiencia energética	1.5 mg Solo apto para operación con ECE / Lámpara para interiores: Temperaturas de iluminación desde 3040 °C, el flujo luminoso se consigue a 35 °C Sí
Casquillo (denominación estándar) Contenido mercurio Pie de pág. usado solo para el producto PRESTACIONES Regulable CERTIFICADOS Y ESTÁNDARES Clase de eficiencia energética Consumo de energía	1.5 mg Solo apto para operación con ECE / Lámpara para interiores: Temperaturas de iluminación desde 3040 °C, el flujo luminoso se consigue a 35 °C Sí
Casquillo (denominación estándar) Contenido mercurio Pie de pág. usado solo para el producto PRESTACIONES Regulable CERTIFICADOS Y ESTÁNDARES Clase de eficiencia energética Consumo de energía Categorizaciones específicas de país	1.5 mg Solo apto para operación con ECE / Lámpara para interiores: Temperaturas de iluminación desde 3040 °C, el flujo luminoso se consigue a 35 °C Sí F 35.00 kWh/1000h
Casquillo (denominación estándar) Contenido mercurio Pie de pág. usado solo para el producto PRESTACIONES Regulable CERTIFICADOS Y ESTÁNDARES Clase de eficiencia energética Consumo de energía Categorizaciones específicas de país Sistema intern. de codificación de lámp	1.5 mg Solo apto para operación con ECE / Lámpara para interiores: Temperaturas de iluminación desde 3040 °C, el flujo luminoso se consigue a 35 °C Sí F 35.00 kWh/1000h FDH-35/827-L/P/-G5-16/1449 HE 35W/827
Casquillo (denominación estándar) Contenido mercurio Pie de pág. usado solo para el producto PRESTACIONES Regulable CERTIFICADOS Y ESTÁNDARES Clase de eficiencia energética Consumo de energía Categorizaciones específicas de país Sistema intern. de codificación de lámp Referencia para pedido	1.5 mg Solo apto para operación con ECE / Lámpara para interiores: Temperaturas de iluminación desde 3040 °C, el flujo luminoso se consigue a 35 °C Sí F 35.00 kWh/1000h FDH-35/827-L/P/-G5-16/1449 HE 35W/827

NMLS

De red o de no red

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	1463,20 mm
Altura (luminarias inlcuidas)	16,0 mm
Ancho (incl. Luminarias redondas)	16,0 mm
Diagrama de cromaticidad de coordenada X	0,463
Diagrama de cromaticidad de coordenada Y	0,420
Correspondencia con el ángulo de haz luminoso	SPHERE_360
ID de EPREL	546273
Número de modelo	AC34037

Advertencia de Seguridad

- En caso de que se rompa la lámpara: www.ledvance.com/brokenlamp

DESCARGAS

	Documentos y certificados	Nombre del documento		
PDF	Declaraciones de conformidad	EC Declaration of Conformity - 2021 9C1-4077889-EN-00 - T5 HE HO		
PDF	Certificados	EAC RU C-DE HA10.B.00671 16 08 2018 15 07 2023 Expert Sertifikaciya FL		
PDF	Certificados	EAC N RU D-DE.MU62.B.00801_20 02.03.2020-01.03.2025 Prommash Test - FL		
	Archivos fotométricos y para diseño de iluminación		Nombre del documento	
	Distribución de potencia espectral		349636_FL_827	

DATOS LOGÍSTICOS

Código de producto	Cantidad por caja (unidad/master)	Dimensiones (longitud x largo x altura)	Peso bruto	Volumen
4050300646039	Funda 1	1,464 mm x 18 mm x 18 mm	159.00 g	0.47 dm ³
4050300646046	Embalaje de envío 20	1,511 mm x 104 mm x 88 mm	3058.00 g	13.83 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.