

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO HO 24 W/827

LUMILUX® T5 HO | Tubos fluorescentes 16 mm, alta salida de luz, con casquillo G5



Áreas de aplicación

- Industria
- Edificios públicos
- Oficinas
- Túneles, pasos subterráneos
- Aparcamientos
- 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





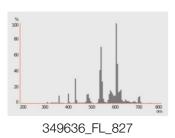
INFORMACIÓN TÉCNICA

DATOS ELÉCTRICOS

Potencia nominal	24 W
Potencia del conjunto	22.40 W
Tensión nominal	77 V
Corriente nominal	0,3 A

Datos fotométricos

Flujo luminoso	2000 lm
Eficacia luminosa	89 lm/W
Flujo luminoso a 25 °C	Array
Flujo luminoso a 35 °C	2000 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	0.93
Factor manten. lumen lámpara 6.000	0.92
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	563.20 mm
Long. con casq pero sin pitones/conexión	549,00 mm

Diámetro	16,0 mm	
Diámetro del tubo	16 mm	
Peso del producto	44,26 g	
Peso del producto	44,26 g	

Vida 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

¹⁾ ECE con arranque en caliente

DATOS ADICIONALES DEL PRODUCTO

Casquillo (denominación estándar)	G5
Contenido mercurio	2.0 mg
Pie de pág. usado solo para el producto	Solo apto para operación con ECE / Lámpara para interiores: Temperaturas de iluminación desde 3040 °C, el flujo luminoso se consigue a 35 °C

PRESTACIONES

Regulable	Sí
-----------	----

CERTIFICADOS Y ESTÁNDARES

Clase de eficiencia energética	G
Consumo de energía	24.00 kWh/1000h

Categorizaciones específicas de país

Sistema intern. de codificación de lámp	FDH-24/827-L/P/-G5-16/549
Referencia para pedido	HO 24W/827

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

Tecnología de iluminación utilizada	LFL_T5_HO
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	563,20 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	546277
Número de modelo	AC34041

Advertencia de Seguridad

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

DESCARGAS

	Documentos y certificados	Nombre del documento	
POF	Declaraciones de conformidad	EC Declaration of Conformity - 2021 9C1-4077889-EN-00 - T5 HE HO	
POF	Certificados	EAC N RU D-DE.MU62.B.00801_20 02.03.20	020-01.03.2025 Prommash Test - FL
POF	Certificados	EAC RU C-DE HA10.B.00671 16 08 2018 15	o 07 2023 Expert Sertifikaciya 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
4050300646077	Funda 1	18 mm x 18 mm x 563 mm	67.50 g	0.18 dm ³
4050300646084	Embalaje de envío 20	591 mm x 104 mm x 88 mm	1473.00 g	5.41 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.