

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

HO 39 W/830

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	39 W
Potencia del conjunto	37.90 W
Tensión nominal	118 V
Corriente nominal	0,33 A

Datos fotométricos

Flujo luminoso	3400 lm
Eficacia luminosa	90 lm/W
Flujo luminoso a 35 °C	3400 lm
Tono de luz (denominación)	LUMILUX blanco cálido
Temperatura de color	3000 K
Índice de reproducción cromática Ra	≥80
Tono de luz	830
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



349617_FL_830

DIMENSIONES Y PESO

Longitud total	863.20 mm
Long. con casq pero sin pitones/conexión	849,00 mm
Diámetro	16,0 mm

Diámetro del tubo	16 mm
Peso del producto	70,92 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 30...40 °C, el flujo luminoso se consigue a 35 °C

PRESTACIONES

Regulable	Sí
-----------	----

CERTIFICADOS Y ESTÁNDARES

Clase de eficiencia energética	G
Consumo de energía	39.00 kWh/1000h

Categorizaciones específicas de país

Referencia para pedido	HO 39W/830
------------------------	------------

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	863,20 mm
Altura (luminarias incluidas)	16,0 mm
Ancho (incl. Luminarias redondas)	16,0 mm
Diagrama de cromaticidad de coordenada X	0,440
Diagrama de cromaticidad de coordenada Y	0,403
Correspondencia con el ángulo de haz luminoso	SPHERE_360
ID de EPREL	546284
Número de modelo	AC34048

Advertencia de Seguridad

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

DESCARGAS

Documentos y certificados		Nombre del documento
	Declaraciones de conformidad	EC Declaration of Conformity - 2021 9C1-4077889-EN-00 - T5 HE HO
	Certificados	EAC N RU D-DE.MU62.B.00801_20 02.03.2020-01.03.2025 Prommash Test - FL
	Certificados	EAC RU C-DE HA10.B.00671 16 08 2018 15 07 2023 Expert Sertifikaciya FL
Archivos fotométricos y para diseño de iluminación		Nombre del documento
	Distribución de potencia espectral	349617_FL_830

DATOS LOGÍSTICOS

Código de producto	Cantidad por caja (unidad/master)	Dimensiones (longitud x largo x altura)	Peso bruto	Volumen
--------------------	-----------------------------------	---	------------	---------

Código de producto	Cantidad por caja (unidad/master)	Dimensiones (longitud x largo x altura)	Peso bruto	Volumen
4050300591728	Funda 1	18 mm x 18 mm x 863 mm	96.20 g	0.28 dm ³
4050300591735	Embalaje de envío 20	891 mm x 104 mm x 88 mm	2134.00 g	8.16 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 versión más reciente.