

Hoja de datos de producto

HO 49 W/830

LUMILUX T5 HO | Lámparas fluorescentes de tubo 16 mm, alta salida de luz, con casquillo G5

- Industria Edificios públicos Oficinas Túneles, pasos subterráneos Aparcamientos Aplicaciones en exteriores solo en luminarias adecuadas



- Excelente flujo luminoso Más económicas hasta en un 20 % que LUMILUX T8 Hasta un 50 % menos volumen que las lámparas T8 comparables
- Características del producto Muy buen mantenimiento de lumen: 90 % a lo largo de toda la vida útil de la lámpara Largo promedio de vida útil: hasta las 24.000 h (con ECE QUICKTRONIC) Buen grupo de reproducción cromática: 1B (Ra: 80...89) Regulable Beneficios del producto Excelente flujo luminoso Más económicas hasta en un 20 % que LUMILUX T8 Hasta un 50 % menos volumen que las lámparas T8 comparables Áreas de aplicación Industria Edificios públicos Oficinas Túneles, pasos subterráneos Aparcamientos Aplicaciones en exteriores solo en luminarias adecuadas Garantía de sistemaGarantía de sistema OSRAM en combinación con ECE OSRAMInstrucciones de seguridadEn caso de que se rompa la lámpara: "www.ledvance.com/brokenlamp"Referencias / linksPara más información sobre la garantía del sistema y los términos y condiciones de garantía, visite "www.ledvance.com/system-guarantee"



Datos técnicos

Datos eléctricos

Tensión nominal	195 V
Potencia nominal	49,00 W
Eficacia medida de lámpara (dato HF 25 °	Under clarification by authority and standardization body
Potencia nominal	49,50 W
Corriente nominal	0,26 A

Datos Fotométricos

Índice de reproducción cromática Ra	≥80
Flujo luminoso	4800 lm
Flujo luminoso a 25 °C	4310 lm
Flujo luminoso a 35 °C	4900 lm
Tono de luz	830
Temperatura de color	3000 K
Flujo luminoso nominal	4800 lm
Tono de luz (denominación)	LUMILUX Warm White
Factor manten. lumen lámpara 2.000 h	0.95
Factor manten. lumen lámpara 4.000 h	0.93
Factor manten. lumen lámpara 6.000 h	0.92
Factor manten. lumen lámpara 8.000 h	0.9
Factor manten. lumen lámpara 12.000 h	0.9
Factor manten. lumen lámpara 16.000 h	0.9
Factor manten. lumen lámpara 20.000 h	0.89
Temperatura de color	3000 K
Flujo luminoso	4800 lm

Dimensiones y peso



Diámetro del tubo	16 mm
Largo	1463 mm
Long. con casq pero sin pitones/conexión	1449,00 mm
Diámetro	16,0 mm
Peso del producto	116,45 g
Ampolla exterior	T16
Longitud total	1463.20 mm

Duración de vida

Vida útil	19000 h ¹⁾
Duración	24000 h ¹⁾
Vida útil lámpara	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
Elimin. residuos conf. directiva RAEE	Sí

Capacidades

Regulable	Sí
-----------	----

Certificados & Normas

Clase de eficiencia energética	F
Consumo de energía	50 kWh/1000h

Hoja de datos de producto

Categorías específicas del país

Referencia para pedido	HO 49W/830
------------------------	------------

Environmental information

Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)	
Date of Declaration	18-04-2022
Primary Article Identifier	4050300657158
Declaration No. in SCIP database	In work

Distribución de la luz

FL_830

Garantía de sistema

Garantía de sistema OSRAM en combinación con ECE OSRAM

QUICKTRONIC INTELLIGENT QT i 1x QTP 5 1x

QUICKTRONIC INTELLIGENT QT i 2x QTP 5 2x

Ecodesign regulation information:

Separate control gear and light sources must be disposed of at certified disposal companies in accordance with Directive 2012/19/EU (WEEE) in the EU and with Waste Electrical and Electronic Equipment (WEEE) Regulations 2013 in the UK. For this purpose, collection points for recycling centres and take-back systems (CRSO) are available from retailers or private disposal companies, which accept separate control gear and light sources free of charge. In this way, raw materials are conserved and materials are recycled.

Logistical Data

Código del producto	Descripción del producto	Unidad de embalaje (Piezas/unidad)	Dimensiones (largo x ancho x alto)	Volúmen	Peso bruto
4050300657158	HO 49 W/830	Embalaje de envío 40 Piezas Sin embalaje	1498 mm x 161 mm x 103 mm	24.84 dm ³	6525.00 g

El código del producto mencionado describe la unidad más pequeña de la cantidad que se puede pedir. Una unidad de envío puede contener uno o más productos individuales. Al cursar un pedido, introduzca la cantidad de la unidad de envío o su múltiple.

Referencias / links

Para más información sobre la garantía del sistema y los términos y condiciones de garantía, visite <https://www.inventronics-light.com/multilevel-guarantees>

Aviso

Subject to change without notice. Errors and omission excepted. Always make sure to use the most recent release.

OSRAM is distribution partner
of LEDVANCE of LAMPS

OSRAM

OSRAM GmbH
Marcel-Breuer-Strasse 6
80807 Munich, Germany

HO 49 W/830

LUMILUX T5 HO | Lámparas fluorescentes de tubo 16 mm, alta salida de luz, con casquillo G5

Nombre del producto	Nombre del producto ECE	EAN	Corriente nominal	Pérdida de potencia	Flujo luminoso a 35 °C	Número de fuentes de luz
HO 49 W/830	QT-FIT 5 1x49	4008321832139	0.24 A	54.00 W	4300 lm	1
	QTi 2x35/49/80 GII	4008321658951	0.45 A	105.00 W	4300 lm	2
	QTi DALI 2x35/49 DIM	4050300870403	0.45 A	103.60 W	4300 lm	2
	QTP5 2x49	4008321329431	0.49 A	106.00 W		2
	QTP5 2x49	4008321329431	0.49 A	106.00 W	4300 lm	2