Hoja de datos de producto
HE 14 W/840

LUMILUX T5 HE | Lámparas fluorescentes de tubo 16 mm, alta eficiencia, con casquillo G5

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

- Buena rentabilidad y eficacia Más económicas hasta en un 20 % que LUMILUX T8 Hasta un 50 % menos volumen que las lámparas T8 comparables
- Características del producto Eficacia luminosa: hasta 104 lm/W 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 Buena rentabilidad y eficacia Más económicas hasta en un 20 % que LUMILUX T8 Hasta un 50 % menos volumen que las lámparas T8 comparables Áreas de aplicación Edificios públicos Oficinas Comercios Supermercados y grandes almacenes Industria 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"

© 2024, Inventronics GmbH. "Todos los derechos reservados. Inventronics es el titular de la licencia de la marca OSRAM. OSRAM es una marca comercial de ams OSRAM".

Datos técnicos

Datos eléctricos

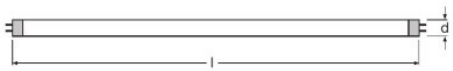
Tensión nominal	86 V
Potencia nominal	13,90 W
Eficacia medida de lámpara (dato HF 25 °	Under clarification by authority and standardization body
Potencia nominal	13,90 W
Corriente nominal	0,17 A

Datos Fotométricos

Índice de reproducción cromática Ra	≥80
Flujo luminoso	1350 lm
Flujo luminoso a 25 °C	1200 lm
Flujo luminoso a 35 °C	1350 lm
Tono de luz	840
Temperatura de color	4000 K
Flujo luminoso nominal	1350 lm
Tono de luz (denominación)	LUMILUX Cool 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	4000 K
Flujo luminoso	1350 lm

© 2024, Inventronics GmbH. "Todos los derechos reservados. Inventronics es el titular de la licencia de la marca OSRAM. OSRAM es una marca comercial de ams OSRAM".

Dimensiones y peso



Diámetro del tubo	16 mm
Largo	563,2 mm
Long. con casq pero sin pitones/conexión	549,00 mm
Diámetro	16,0 mm
Peso del producto	44,26 g
Ampolla exterior	T16
Longitud total	563.20 mm

Duración de vida

Vida útil	19000 h [1)]
Vida útil lámpara	24000 h

[1)] ECE con arranque en caliente

Datos adicionales del producto

Casquillo (denominación estándar)	G5
Contenido mercurio	1,5 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
EAN tipo sucesor	4050300591384
EAN tipo sucesor	4050300464688

Capacidades

Regulable	Sí

Certificados & Normas

Clase de eficiencia energética	F

© 2024, Inventronics GmbH. "Todos los derechos reservados. Inventronics es el titular de la licencia de la marca OSRAM. OSRAM es una marca comercial de ams OSRAM".

Consumo de energía	14 kWh/1000h

Categorías específicas del país

Referencia para pedido	HE 14W/840

Environmental information

Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACh)	
Date of Declaration	18-04-2022
Primary Article Identifier	4050300464688 | 4050300591384
Declaration No. in SCIP database	In work

Distribución de la luz

FL_840

Garantía de sistema

Garantía de sistema OSRAM en combinación con ECE OSRAM

© 2024, Inventronics GmbH. "Todos los derechos reservados. Inventronics es el titular de la licencia de la marca OSRAM. OSRAM es una marca comercial de ams 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
4050300464688	HE 14 W/840	Embalaje de envío 40 Pieces Funda	594 mm x 194 mm x 87 mm	10.03 dm^3	2668.00 g
4050300591384	HE 14 W/840	Embalaje de envío 20 Pieces Funda	587 mm x 110 mm x 90 mm	5.81 dm^3	1383.00 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.

© 2024, Inventronics GmbH. "Todos los derechos reservados. Inventronics es el titular de la licencia de la marca OSRAM. OSRAM es una marca comercial de ams OSRAM".

OSRAM is distribution partner
of LEDVANCE of LAMPS

OSRAM

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

© 2024, Inventronics GmbH. “Todos los derechos reservados.
Inventronics es el titular de la licencia de la marca OSRAM. OSRAM es
una marca comercial de ams OSRAM”.

HE 14 W/840

LUMILUX T5 HE | Lámparas fluorescentes de tubo 16 mm, alta eficiencia, 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
HE 14 W/840	QT-ECO 1x4-16/220-240 S	4050300638584	0.10 A	15.00 W	1150 lm	1
	QTi 1x14/24 DIM	4050300870922	0.07 A	15.40 W	1200 lm	1
	QTi 2x14/24/21/39 GII	4008321383396	0.15 A	31.00 W	1200 lm	2
	QTi 2x14/24 DIM	4050300870946	0.14 A	30.60 W	1200 lm	2
	QTi 2x35/49/80 GII	4008321658951	0.18 A	34.00 W	1250 lm	2
	QTi 3x14/24 DIM	4008321069719	0.20 A	45.30 W	1200 lm	3
	QTi 4x14/24 DIM	4008321069993	0.27 A	60.40 W	1200 lm	4
	QTi DALI 3x14/24 DIM	4008321069955	0.20 A	45.30 W	1200 lm	3

Nombre del producto	Nombre del producto ECE	EAN	EEI – Etiqueta energética	Flujo luminoso a 25 °C
HE 14 W/840	QT-ECO 1x4-16/220-240 S	4050300638584	A2	
	QTi 1x14/24 DIM	4050300870922		
	QTi 2x14/24/21/39 GII	4008321383396		
	QTi 2x14/24 DIM	4050300870946		
	QTi 2x35/49/80 GII	4008321658951		
	QTi 3x14/24 DIM	4008321069719		
	QTi 4x14/24 DIM	4008321069993		

© 2024, Inventronics GmbH. “Todos los derechos reservados. Inventronics es el titular de la licencia de la marca OSRAM. OSRAM es una marca comercial de ams OSRAM”.

Nombre del producto	Nombre del producto ECE	EAN	EEI – Etiqueta energética	Flujo luminoso a 25 °C
	QTi DALI 3x14/24 DIM	4008321069955		

© 2024, Inventronics GmbH. “Todos los derechos reservados. Inventronics es el titular de la licencia de la marca OSRAM. OSRAM es una marca comercial de ams OSRAM”.