FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO
HO 54 W/940

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

Áreas de aplicación

- Industria
- Comercios
- Supermercados y grandes almacenes
- Ideal cuando la reproducción cromática constituye un factor esencial

Beneficios del producto

- Ajuste perfecto del color

Características del producto

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

© 2025, LEDVANCE Lighting S.A.U. Todos los derechos reservados.

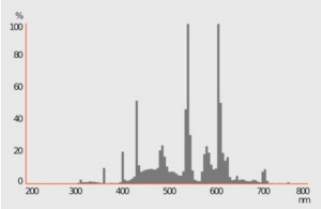
INFORMACIÓN TÉCNICA

DATOS ELÉCTRICOS

Potencia nominal	54 W
Potencia del conjunto	53.80 W
Tensión nominal	120 V
Corriente nominal	0,46 A

Datos fotométricos

Flujo luminoso	4250 lm
Eficacia luminosa	79 lm/W
Flujo luminoso a 35 °C	4250 lm
Tono de luz (denominación)	LUMILUX DE LUXE blanco frío
Temperatura de color	4000 K
Índice de reproducción cromática Ra	≥90
Tono de luz	940
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



349616_FL_940

DIMENSIONES Y PESO

Longitud total	1163.20 mm
Long. con casq pero sin pitones/conexión	1149 mm
Diámetro	16,0 mm

© 2025, LEDVANCE Lighting S.A.U. Todos los derechos reservados.

Diámetro del tubo	16 mm
Peso del producto	88,02 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	54.00 kWh/1000h

Categorizaciones específicas de país

Sistema intern. de codificación de lámp	FDH-54/940-L/P/-G5-16/1449
Referencia para pedido	HO 54W/940

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

© 2025, LEDVANCE Lighting S.A.U. Todos los derechos reservados.

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	1163,20 mm
Altura (luminarias inlcuidas)	16,0 mm
Ancho (incl. Luminarias redondas)	16,0 mm
Diagrama de cromaticidad de coordenada X	0,386
Diagrama de cromaticidad de coordenada Y	0,374
Correspondencia con el ángulo de haz luminoso	SPHERE_360
ID de EPREL	546298
Número de modelo	AC34061

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 9C1-4077892-EN-00 - T5 DE LUXE
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	349616_FL_940

DATOS LOGÍSTICOS

© 2025, LEDVANCE Lighting S.A.U. Todos los derechos reservados.

Código de producto	Cantidad por caja (unidad/master)	Dimensiones (longitud x largo x altura)	Peso bruto	Volumen
4008321233929	Funda 1	1,164 mm x 18 mm x 18 mm	123.50 g	0.38 dm^3
4008321233936	Embalaje de envío 10	1,191 mm x 104 mm x 51 mm	1440.00 g	6.26 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.

© 2025, LEDVANCE Lighting S.A.U. Todos los derechos reservados.