

## FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

### HO 49 W/865

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



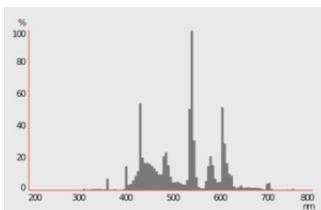
## INFORMACIÓN TÉCNICA

### DATOS ELÉCTRICOS

Potencia nominal	49 W
Potencia del conjunto	49.00 W
Tensión nominal	195 V
Eficacia medida de lámpara (dato HF 25 °)	79

### Datos fotométricos

Flujo luminoso	4100 lm
Eficacia luminosa	83 lm/W
Flujo luminoso a 25 °C	4100 lm
Flujo luminoso a 35 °C	4600 lm
Tono de luz (denominación)	LUMILUX luz del día fría
Temperatura de color	6500 K
Índice de reproducción cromática Ra	≥80
Tono de luz	865
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
Eficacia medida de lámpara (dato HF 25 °)	79



349641\_FL\_865

### DIMENSIONES Y PESO

Longitud total	1449.00 mm
----------------	------------

Long. con casq pero sin pitones/conexión	1449 mm
Diámetro	16,0 mm
Diámetro del tubo	16 mm
Peso del producto	121,00 g

### TEMPERATURAS Y CONDICIONES DE FUNCIONAMIENTO

Temperatura ambiente máx.flujo l	35.0 °C
----------------------------------	---------

### Vida media

Vida útil	19000 h <sup>1)</sup>
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
Modo de operación LLMF/LSF	HF

1) ECE con arranque en caliente

### DATOS ADICIONALES DEL PRODUCTO

Casquillo (denominación estándar)	G5
Contenido mercurio	1.7 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

Apto para interiores	Sí
Regulable	Sí

### CERTIFICADOS Y ESTÁNDARES

Clase de eficiencia energética	G
Consumo de energía	54.12 kWh/1000h

### Categorizaciones específicas de país

Sistema intern. de codificación de lámp	FDH-49/865-L/P/-G5-16/1449
---	----------------------------

Referencia para pedido	HO 49W/865
------------------------	------------

### 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
Recubrimiento	No
Largo	1449,00 mm
Altura (luminarias incluidas)	16,0 mm
Ancho (incl. Luminarias redondas)	16,0 mm
Correspondencia con el ángulo de haz luminoso	SPHERE_360

### Advertencia de Seguridad

– En caso de que se rompa la lámpara: [www.ledvance.com/brokenlamp](http://www.ledvance.com/brokenlamp)

### DESCARGAS

Archivos fotométricos y para diseño de iluminación	Nombre del documento
 Distribución de potencia espectral	349641_FL_865

### DATOS LOGÍSTICOS

Código de producto	Cantidad por caja (unidad/master)	Dimensiones (longitud x largo x altura)	Peso bruto	Volumen
4008321110732	Sin embalaje 1	1,463 mm x 15 mm x 18 mm	137.00 g	0.40 dm <sup>3</sup>
4008321110749	Embalaje de envío 40	1,496 mm x 199 mm x 87 mm	5422.00 g	25.90 dm <sup>3</sup>

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.