



FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

HE 21 W/865

LUMILUX® T5 HE® | Tubos fluorescentes 16 mm, alta eficiencia, con casquillo G5



Áreas de aplicación

- Edificios públicos
- Oficinas
- Comercios
- Supermercados y grandes almacenes
- Industria
- 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



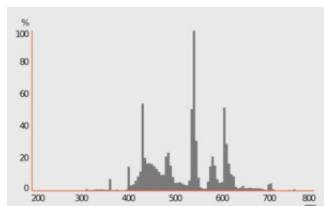
INFORMACIÓN TÉCNICA

DATOS ELÉCTRICOS

| | |
|-----------------------|---------|
| Potencia nominal | 21 W |
| Potencia del conjunto | 20.70 W |
| Tensión nominal | 126 V |
| Corriente nominal | 0,17 A |

Datos fotométricos

| | |
|-------------------------------------|--------------------------|
| Flujo luminoso | 1925 lm |
| Eficacia luminosa | 93 lm/W |
| Flujo luminoso a 35 °C | 1925 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 | 0.92 |
| Factor manten. lumen lámpara 6.000 | 0.91 |
| 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 |



349641_FL_865

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 | 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 |

PRESTACIONES

| | |
|-----------|----|
| Regulable | Sí |
|-----------|----|

CERTIFICADOS Y ESTÁNDARES

| | |
|--------------------------------|-----------------|
| Clase de eficiencia energética | F |
| Consumo de energía | 21.00 kWh/1000h |

Categorizaciones específicas de país

| | |
|---|---------------------------|
| Sistema intern. de codificación de lámp | FDH-21/865-L/P/-G5-16/849 |
| Referencia para pedido | HE 21W/865 |

Datos de regulación de etiquetado energético (EU 2019/2015)

| | |
|-------------------------------------|-----------|
| Tecnología de iluminación utilizada | LFL_T5_HE |
| 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 | 0,313 |
| Diagrama de cromaticidad de coordenada Y | 0,337 |
| Correspondencia con el ángulo de haz luminoso | SPHERE_360 |
| ID de EPREL | 546268 |
| Número de modelo | AC34032 |

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 9C1-4077889-EN-00 - T5 HE HO |
|  PDF | Certificados EAC RU C-DE HA10.B.00671 16 08 2018 15 07 2023 Expert Sertifikasiya 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 |
|  Document | 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 |
|--------------------|-----------------------------------|---|------------|----------------------|
| 4050300591322 | Funda 1 | 18 mm x 18 mm x 863 mm | 100.00 g | 0.28 dm ³ |
| 4050300591339 | Embalaje de envío 20 | 891 mm x 104 mm x 88 mm | 2158.67 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. Asegúrese de utilizar la versión más reciente.