

## FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

### HO 54 W/827

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      | 54 W    |
| Potencia del conjunto | 53.90 W |
| Tensión nominal       | 120 V   |
| Corriente nominal     | 0,46 A  |

Datos fotométricos

|                                     |                 |
|-------------------------------------|-----------------|
| Flujo luminoso                      | 5000 lm         |
| Eficacia luminosa                   | 93 lm/W         |
| Flujo luminoso a 35 °C              | 5000 lm         |
| Tono de luz (denominación)          | LUMILUX INTERNA |
| Temperatura de color                | 2700 K          |
| Índice de reproducción cromática Ra | ≥80             |
| Tono de luz                         | 827             |
| 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            |



349636\_FL\_827

DIMENSIONES Y PESO

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

|                   |         |
|-------------------|---------|
| Diámetro del tubo | 16 mm   |
| Peso del producto | 88,02 g |

### 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                  |
| Duración B50                          | 24000 h               |

<sup>1)</sup> 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:<br>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             | 54.00 kWh/1000h |

### Categorizaciones específicas de país

|                                         |                            |
|-----------------------------------------|----------------------------|
| Sistema intern. de codificación de lámp | FDH-54/827-L/P/-G5-16/1149 |
| Referencia para pedido                  | HO 54W/827                 |

### 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           |
| 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 incluidas)                                       | 16,0 mm      |
| Ancho (incl. Luminarias redondas)                                   | 16,0 mm      |
| Diagrama de cromaticidad de coordenada X                            | 0,463        |
| Diagrama de cromaticidad de coordenada Y                            | 0,420        |
| Correspondencia con el ángulo de haz luminoso                       | SPHERE_360   |
| ID de EPREL                                                         | 546294       |
| Número de modelo                                                    | AC34057      |

### Advertencia de Seguridad

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

### DESCARGAS

| Documentos y certificados                                                          |                              | Nombre del documento                                                   |
|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
|  | Declaraciones de conformidad | EC Declaration of Conformity - 2021 9C1-4077889-EN-00 - T5 HE HO       |
|  | Certificados                 | EAC RU C-DE HA10.B.00671 16 08 2018 15 07 2023 Expert Sertifikaciya FL |
|  | 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 | 349636_FL_827        |

### DATOS LOGÍSTICOS

| Código de producto | Cantidad por caja (unidad/master) | Dimensiones (longitud x largo x altura) | Peso bruto | Volumen               |
|--------------------|-----------------------------------|-----------------------------------------|------------|-----------------------|
| 4050300646152      | Funda<br>1                        | 1,164 mm x 18 mm x 18 mm                | 127.00 g   | 0.38 dm <sup>3</sup>  |
| 4050300646169      | Embalaje de envío<br>20           | 1,191 mm x 104 mm x 88 mm               | 2712.50 g  | 10.90 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.