

## FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

### FC 40 W/3000 K

LUMILUX® T5 FC® | Lámparas fluorescentes circulares 16 mm, con casquillo 2GX13



#### Áreas de aplicación

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

#### Beneficios del producto

- Excelente iluminación uniforme sin sombras

#### Características del producto

- Buen índice de reproducción cromática
- Lámpara fluorescente redonda de un casquillo
- Regulable



INFORMACIÓN TÉCNICA

DATOS ELÉCTRICOS

|                       |         |
|-----------------------|---------|
| Potencia nominal      | 40 W    |
| Potencia del conjunto | 42.00 W |
| Tensión nominal       | 126 V   |
| Corriente nominal     | 0,32 A  |

Datos fotométricos

|                                     |                       |
|-------------------------------------|-----------------------|
| Flujo luminoso                      | 3300 lm               |
| Eficacia luminosa                   | 79 lm/W               |
| Tono de luz (denominación)          | LUMILUX blanco cálido |
| Temperatura de color                | 3000 K                |
| Índice de reproducción cromática Ra | ≥80                   |
| Tono de luz                         | 830                   |
| Factor manten. lumen lámpara 2.000  | 0.85                  |
| Factor manten. lumen lámpara 4.000  | 0.83                  |
| Factor manten. lumen lámpara 6.000  | 0.80                  |
| Factor manten. lumen lámpara 8.000  | 0.80                  |
| Factor manten. lumen lámpara 12.000 | 0.75                  |



349617\_FL\_830

DIMENSIONES Y PESO

|                   |           |
|-------------------|-----------|
| Longitud total    | 315.00 mm |
| Diámetro          | 16,0 mm   |
| Diámetro del tubo | 16 mm     |
| Peso del producto | 103,2 g   |

Vida media

|                               |                      |
|-------------------------------|----------------------|
| Vida útil                     | 8000 h <sup>1)</sup> |
| Factor supervivencia 2.000 h  | 0.99                 |
| Factor supervivencia 4.000 h  | 0.99                 |
| Factor supervivencia 6.000 h  | 0.98                 |
| Factor supervivencia 8.000 h  | 0.92                 |
| Factor supervivencia 12.000 h | 0.50                 |
| Duración B50                  | 12000 h              |

<sup>1)</sup> ECE con arranque en caliente

### DATOS ADICIONALES DEL PRODUCTO

|                                         |                                  |
|-----------------------------------------|----------------------------------|
| Casquillo (denominación estándar)       | 2GX13                            |
| Contenido mercurio                      | 3.0 mg                           |
| Pie de pág. usado solo para el producto | Solo apto para operación con ECE |

### PRESTACIONES

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

### CERTIFICADOS Y ESTÁNDARES

|                                |                 |
|--------------------------------|-----------------|
| Clase de eficiencia energética | G               |
| Consumo de energía             | 42.00 kWh/1000h |

### Categorizaciones específicas de país

|                                         |                              |
|-----------------------------------------|------------------------------|
| Sistema intern. de codificación de lámp | FSCH-40/830-L/P-2Gx13-16/300 |
| Referencia para pedido                  | FC 40W/830                   |

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

|                                                                     |              |
|---------------------------------------------------------------------|--------------|
| Tecnología de iluminación utilizada                                 | OTHER_FL     |
| No direccional o direccional                                        | NDLS         |
| De red o de no red                                                  | NMLS         |
| Tipo de casquillo de la fuente luminosa (u otra interfaz eléctrica) | 2GX13        |
| 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                                         | 315,00 mm  |
| Altura (luminarias incluidas)                 | 16,0 mm    |
| Ancho (incl. Luminarias redondas)             | 16,0 mm    |
| Diagrama de cromaticidad de coordenada X      | 0,440      |
| Diagrama de cromaticidad de coordenada Y      | 0,403      |
| Correspondencia con el ángulo de haz luminoso | SPHERE_360 |
| ID de EPREL                                   | 546404     |
| Número de modelo                              | AC34179    |

Equipamiento / Accesorios

- Para funcionamiento exclusivo en equipos de conexión electrónicos

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                                                   |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------|
|   | Declarations of conformity  | EC Declaration of Conformity - 2021 9C1-4077917-EN-00 - T5 FC          |
|   | Certificates                | EAC RU C-DE HA10.B.00671 16 08 2018 15 07 2023 Expert Sertifikaciya FL |
|   | Certificates                | EAC N RU D-DE.PA01.B.25780_21 23.07.2021-22.07.2026 - FL Special       |
| Archivos fotométricos y para diseño de iluminación                                  |                             | Nombre del documento                                                   |
|  | Spectral power distribution | 349617_FL_830                                                          |

DATOS LOGÍSTICOS

| Código de producto | Cantidad por caja (unidad/master) | Dimensiones (longitud x largo x altura) | Peso bruto | Volumen   |
|--------------------|-----------------------------------|-----------------------------------------|------------|-----------|
| 4050300528540      | Caja unitaria<br>1                | 20 mm x 302 mm x 306 mm                 | 206.00 g   | 1.85 dm³  |
| 4050300528557      | Embalaje de envío<br>12           | 319 mm x 300 mm x 324 mm                | 2787.00 g  | 31.01 dm³ |

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.