

## FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

### FC 55 W/4000 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



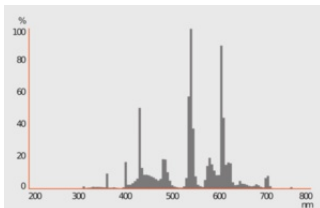
## INFORMACIÓN TÉCNICA

### DATOS ELÉCTRICOS

Potencia nominal	55 W
Potencia del conjunto	55.40 W
Tensión nominal	101 V
Corriente nominal	0,55 A

### Datos fotométricos

Flujo luminoso	4250 lm
Eficacia luminosa	77 lm/W
Tono de luz (denominación)	LUMILUX blanco frío
Temperatura de color	4000 K
Índice de reproducción cromática Ra	≥80
Tono de luz	840
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



349615\_FL\_840

### DIMENSIONES Y PESO

Longitud total	315.00 mm
Diámetro	16,0 mm
Diámetro del tubo	16 mm
Peso del producto	110,00 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	56.00 kWh/1000h

### Categorizaciones específicas de país

Sistema intern. de codificación de lámp	FSCH-55/840-L/P-2Gx13-16/300
Referencia para pedido	FC 55W/840

### 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	0,380
Diagrama de cromaticidad de coordenada Y	0,380
Correspondencia con el ángulo de haz luminoso	SPHERE_360
ID de EPREL	546409
Número de modelo	AC34184




### 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	Document name
 Declarations Of Conformity CE	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	Document name
 Spectral power distribution	349615_FL_840

### DATOS LOGÍSTICOS

Código de producto	Cantidad por caja (unidad/master)	Dimensiones (longitud x largo x altura)	Peso bruto	Volumen
4050300528588	Caja unitaria 1	20 mm x 302 mm x 306 mm	206.00 g	1.85 dm <sup>3</sup>
4050300528595	Embalaje de envío 12	319 mm x 300 mm x 324 mm	1713.60 g	31.01 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.