

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

FC 55 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



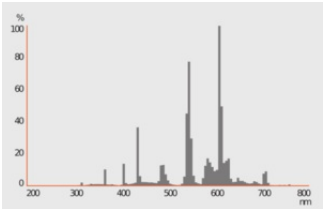
INFORMACIÓN TÉCNICA

DATOS ELÉCTRICOS

Potencia nominal	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 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	110,00 g

Vida media

Vida útil	8000 h ¹⁾
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

¹⁾ 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-55/830-L/P-2Gx13-16/300
Referencia para pedido	FC 55W/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	546408
Número de modelo	AC34183

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

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
4050300528601	Caja unitaria 1	20 mm x 302 mm x 306 mm	206.00 g	1.85 dm ³
4052899061705	Embalaje de envío 12	319 mm x 300 mm x 324 mm	2728.00 g	31.01 dm ³

Código de producto	Cantidad por caja (unidad/master)	Dimensiones (longitud x largo x altura)	Peso bruto	Volumen
4050300528618	Embalaje de envío 12	319 mm x 300 mm x 324 mm	2787.00 g	31.01 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 porfavor ingrese una o varias unidades de envío.

DESCARGO DE RESPONSABILIDAD

Sujeto a cambio sin aviso. Errores y omisiones exceptuadas. Asegurese de utilizar la version más reciente.