

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

CFL SQUARE 16 W/827 GR8

OSRAM CFL SQUARE® 2 pins | CFLni cuadrada con casquillo de 2-pin GR8 para funcionamiento con ECC



Áreas de aplicación

- Luminarias de perfil bajo para pared y techo
- Edificios públicos, áreas de recepción, oficinas, pasillos, etc.
- Comercios
- Supermercados y grandes almacenes
- Hoteles, restaurantes
- Industria

Beneficios del producto

- La forma cuadrada proporciona una distribución homogénea de la luz
- Sin sombras en los extremos y sin manchas oscuras
- Perfil extremadamente bajo

Características del producto

- Base plug-in GR8 de casquillo simple de dos pines
- Lámpara con casquillo de pines corta y compacta con tubos de doble vuelta
- Buen índice de reproducción cromática



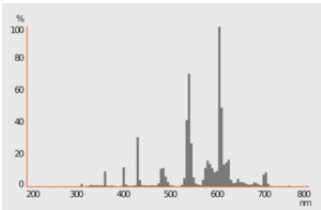
INFORMACIÓN TÉCNICA

DATOS ELÉCTRICOS

Potencia nominal	16 W
Potencia del conjunto	16.70 W
Tensión nominal	103 V
Corriente nominal	0,2 A

Datos fotométricos

Flujo luminoso	1050 lm
Eficacia luminosa	63 lm/W
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	0.85
Factor manten. lumen lámpara 4.000	0.78
Factor manten. lumen lámpara 6.000	0.76
Factor manten. lumen lámpara 8.000	0.75



349636_FL_827

DIMENSIONES Y PESO

Longitud total	136.00 mm
Diámetro	13,00 mm
Peso del producto	64,4 g

TEMPERATURAS Y CONDICIONES DE FUNCIONAMIENTO

Margen de temperatura ambiente	-5...+40 °C
--------------------------------	-------------

Vida media

Vida útil	6000 h
Factor supervivencia 2.000 h	0.99
Factor supervivencia 4.000 h	0.94
Factor supervivencia 6.000 h	0.84
Factor supervivencia 8.000 h	0.68
Duración B50	10000 h

DATOS ADICIONALES DEL PRODUCTO

Casquillo (denominación estándar)	GR8
Contenido mercurio	3.0 mg
Construcción / Modelo	OSRAM CFL SQUARE® 2 pines para ECC

PRESTACIONES

Regulable	No
-----------	----

CERTIFICADOS Y ESTÁNDARES

Clase de eficiencia energética	G
Consumo de energía	17.00 kWh/1000h

Categorizaciones específicas de país

Sistema intern. de codificación de lámp	FSS-16/827-I-GR8
Referencia para pedido	CFL SQUARE 16W/

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

Tecnología de iluminación utilizada	CFLNI
No direccional o direccional	NDLS
De red o de no red	NMLS
Tipo de casquillo de la fuente luminosa (u otra interfaz eléctrica)	GR8
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	136,00 mm ¹⁾

Altura (luminarias incluidas)	27.5 mm
Ancho (incl. Luminarias redondas)	141 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	546532
Número de modelo	AC34306

1) Máximo

Equipamiento / Accesorios

- Apto para funcionamiento en equipos de conexión convencionales

Advertencia de Seguridad

- En caso de que se rompa la lámpara: www.ledvance.com/brokenlamp

DESCARGAS

Documentos y certificados		Nombre del documento
	Declaraciones de conformidad	EC Declaration of Conformity - 2021 9C1-4073688-EN-01 - CFL SQUARE
	Certificados	EAC RU C-DE.HA46.B.01131_21 21.05.2021-20.05.2026 Expert Certification - CFLpin
	Certificados	EAC N RU D-DE.MU62.B.00933_20 06.03.2020-05.03.2025 Prommash Test - CFLpin

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
4050300816852	Caja unitaria 1	29 mm x 152 mm x 152 mm	118.00 g	0.67 dm³
4050300816869	Embalaje de envío 20	326 mm x 322 mm x 185 mm	2834.00 g	19.42 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.