



# FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

## CFL SQUARE 28 W/835 GR10Q

OSRAM CFL SQUARE® 4 pins | CFLni cuadrada con casquillo de 4-pin GR10q para funcionamiento con ECE/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

### 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

- Lámpara con casquillo de pines corta y compacta con tubos de doble vuelta
- Base plug-in GR10q de casquillo simple de cuatro pines
- Buen índice de reproducción cromática



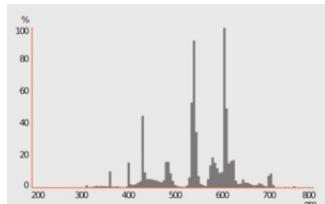
## INFORMACIÓN TÉCNICA

## DATOS ELÉCTRICOS

Potencia nominal	28 W
Potencia del conjunto	29.10 W
Tensión nominal	108 V
Corriente nominal	0,32 A

## Datos fotométricos

Flujo luminoso	1900 lm
Eficacia luminosa	65 lm/W
Tono de luz (denominación)	LUMILUX blanco
Temperatura de color	3500 K
Índice de reproducción cromática Ra	≥80
Tono de luz	835
Factor manten. lumen lámpara 2.000	0.90
Factor manten. lumen lámpara 4.000	0.88
Factor manten. lumen lámpara 6.000	0.85
Factor manten. lumen lámpara 8.000	0.82
Factor manten. lumen lámpara 12.000	0.78



349644\_FL\_835

## DIMENSIONES Y PESO

Longitud total	204.00 mm
Diámetro	18,20 mm
Peso del producto	128,00 g

## TEMPERATURAS Y CONDICIONES DE FUNCIONAMIENTO

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

**Vida media**

Vida útil	7500 h <sup>1)</sup>
Factor supervivencia 2.000 h	0.99
Factor supervivencia 4.000 h	0.99
Factor supervivencia 6.000 h	0.95
Factor supervivencia 8.000 h	0.88
Factor supervivencia 12.000 h	0.59
Duración B50	10000 h

1) ECE con arranque en caliente

**DATOS ADICIONALES DEL PRODUCTO**

Casquillo (denominación estándar)	GR10q
Contenido mercurio	3.0 mg
Construcción / Modelo	OSRAM CFL SQUARE® 4 pinos

**PRESTACIONES**

Regulable	Sí
-----------	----

**CERTIFICADOS Y ESTÁNDARES**

Clase de eficiencia energética	G
Consumo de energía	30.00 kWh/1000h

**Categorizaciones específicas de país**

Sistema intern. de codificación de lámp	FSS-28/835-E-GR10q
Referencia para pedido	CFL SQUARE 28W/

**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)	GR10q
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	204,00 mm <sup>1)</sup> )
Altura (luminarias incluidas)	33.0 mm
Ancho (incl. Luminarias redondas)	207 mm
Diagrama de cromaticidad de coordenada X	0,409
Diagrama de cromaticidad de coordenada Y	0,394
Correspondencia con el ángulo de haz luminoso	SPHERE_360
ID de EPREL	546539
Número de modelo	AC34313

1) Máximo

---

### Equipamiento / Accesorios

- Apto para funcionamiento en equipos de conexión electrónicos y convencionales
- 

### 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
 PDF	Declarations of conformity EC Declaration of Conformity - 2021 9C1-4073688-EN-01 - CFL SQUARE
 PDF	Certificates EAC RU C-DE.HA46.B.01131_21 21.05.2021-20.05.2026 Expert Certification - CFLpin
 PDF	Certificates 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
 PDF	Spectral power distribution 349644_FL_835

---

### DATOS LOGÍSTICOS

Código de producto	Cantidad por caja (unidad/master)	Dimensiones (longitud x largo x altura)	Peso bruto	Volumen
4050300816982	Caja unitaria 1	220 mm x 35 mm x 220 mm	251.00 g	1.69 dm <sup>3</sup>

---

Código de producto	Cantidad por caja (unidad/master)	Dimensiones (longitud x largo x altura)	Peso bruto	Volumen
4050300816999	Embalaje de envío 20	457 mm x 389 mm x 251 mm	5772.00 g	44.62 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. Asegúrese de utilizar la versión más reciente.