

## FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

### CFL SQUARE 28 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



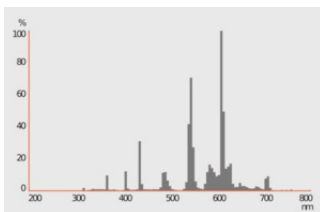
## INFORMACIÓN TÉCNICA

## DATOS ELÉCTRICOS

|                       |         |
|-----------------------|---------|
| Potencia nominal      | 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 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    | 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                    | 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             | 30.00 kWh/1000h |

## Categorizaciones específicas de país

|   |                  |
|---|------------------|
| Sistema intern. de codificación de lámp | FSS-28/827-I-GR8 |
| 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) | 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   | 204,00 mm <sup>1)</sup> |

|   |            |
|---|------------|
| Altura (luminarias incluidas)                 | 33.0 mm    |
| Ancho (incl. Luminarias redondas)             | 207 mm     |
| Diagrama de cromaticidad de coordenada X      | 0,463      |
| Diagrama de cromaticidad de coordenada Y      | 0,420      |
| Correspondencia con el ángulo de haz luminoso | SPHERE_360 |
| ID de EPREL                                   | 546536     |
| Número de modelo                              | AC34310    |

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](http://www.ledvance.com/brokenlamp)

## DESCARGAS

| Documentos y certificados  | Document name   |
|--|---|
|  Declarations Of Conformity CE | EC Declaration of Conformity - 2021 9C1-4073688-EN-01 - CFL SQUARE              |
|  Certificates                  | EAC RU C-DE.HA46.B.01131_21 21.05.2021-20.05.2026 Expert Certification - CFLpin |
|  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  | Document name |
|---|---------------|
|  Spectral power distribution | 349636_FL_827 |

## DATOS LOGÍSTICOS

| Código de producto | Cantidad por caja (unidad/master) | Dimensiones (longitud x largo x altura) | Peso bruto | Volumen               |
|--------------------|-----------------------------------|---|------------|-----------------------|
| 4050300816913      | Caja unitaria<br>1                | 220 mm x 35 mm x 220 mm                 | 251.00 g   | 1.69 dm <sup>3</sup>  |
| 4050300816920      | Embalaje de envío<br>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. Asegurese de utilizar la versión más reciente.