

## FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

### DULUX L 55 W/827 2G11

OSRAM DULUX® L LUMILUX® | CFLni, con casquillo de 4-pin 2G11 para funcionamiento con ECE/ECC



#### Áreas de aplicación

- Oficinas, edificios públicos
- Comercios
- Supermercados y grandes almacenes
- Hoteles, restaurantes
- Industria

#### Beneficios del producto

- Menos de la mitad de largas que las lámparas fluorescentes tubulares

#### Características del producto

- Lámpara con casquillo de pines corta y compacta con tubos de doble vuelta
- Base plug-in 2G11 de casquillo simple de cuatro pines
- Regulable (1...100 % con QUICKTRONIC® QT<sub>i</sub> DALI/DIM)
- Buen índice de reproducción cromática



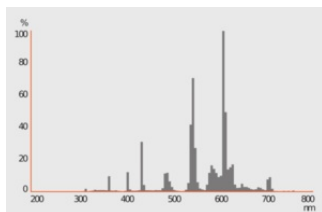
## INFORMACIÓN TÉCNICA

### DATOS ELÉCTRICOS

|                       |         |
|-----------------------|---------|
| Potencia nominal      | 55 W    |
| Potencia del conjunto | 55.00 W |
| Tensión nominal       | 101 V   |
| Corriente nominal     | 0,55 A  |

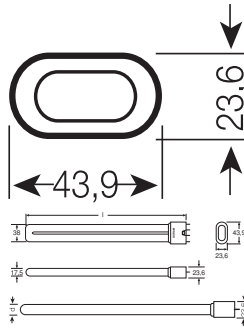
### Datos fotométricos

|                                     |                 |
|-------------------------------------|-----------------|
| Flujo luminoso                      | 4320 lm         |
| Eficacia luminosa                   | 79 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  | 0.94            |
| Factor manten. lumen lámpara 4.000  | 0.90            |
| Factor manten. lumen lámpara 6.000  | 0.88            |
| Factor manten. lumen lámpara 8.000  | 0.85            |
| Factor manten. lumen lámpara 12.000 | 0.84            |
| Factor manten. lumen lámpara 16.000 | 0.81            |
| Factor manten. lumen lámpara 20.000 | 0.80            |



349636\_FL\_827

### DIMENSIONES Y PESO



|  |           |
|--|-----------|
| Longitud total                           | 538.00 mm |
| Long. con casq pero sin pitones/conexión | 532 mm    |
| Diámetro                                 | 17,5 mm   |
| Diámetro del tubo                        | 17,5 mm   |
| Peso del producto                        | 120,5 g   |

#### TEMPERATURAS Y CONDICIONES DE FUNCIONAMIENTO

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

#### Vida media

|                                       |                       |
|---------------------------------------|-----------------------|
| Vida útil                             | 13000 h <sup>1)</sup> |
| Factor supervivencia 2.000 h          | 0.99                  |
| Factor supervivencia 4.000 h          | 0.99                  |
| Factor supervivencia 6.000 h          | 0.99                  |
| Factor supervivencia 8.000 h          | 0.99                  |
| Factor supervivencia 12.000 h         | 0.95                  |
| Factor supervivencia 16.000 h         | 0.81                  |
| Factor supervivencia 20.000 h [PICOS] | 0.50                  |
| Duración B50                          | 20000 h               |

1) ECE con arranque en caliente

#### DATOS ADICIONALES DEL PRODUCTO

|   |                       |
|---|-----------------------|
| Casquillo (denominación estándar)       | 2G11                  |
| Contenido mercurio                      | 5.0 mg                |
| Pie de pág. usado solo para el producto | Solo funciona con ECE |

## PRESTACIONES

|           |    |
|-----------|----|
| Regulable | Sí |
|-----------|----|

## CERTIFICADOS Y ESTÁNDARES

|                                |                 |
|--------------------------------|-----------------|
| Clase de eficiencia energética | G               |
| Consumo de energía             | 58.00 kWh/1000h |

## Categorizaciones específicas de país

|   |                               |
|---|-------------------------------|
| Sistema intern. de codificación de lámp | FSDH-55/827-/P/-2G11-43,9/533 |
| Referencia para pedido                  | DULUX L 55W/827               |





## 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) | 2G11         |
| 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   | 538,00 mm    |
| Altura (luminarias incluidas)                                       | 17,5 mm      |
| Ancho (incl. Luminarias redondas)                                   | 17,5 mm      |
| Diagrama de cromaticidad de coordenada X                            | 0,455        |
| Diagrama de cromaticidad de coordenada Y                            | 0,415        |
| Correspondencia con el ángulo de haz luminoso                       | SPHERE_360   |
| ID de EPREL   | 546516       |
| Número de modelo  | AC34290      |

## Equipamiento / Accesorios

- Apto para equipos de control y arrancadores estándar
- Apto para funcionamiento en equipos de conexión electrónicos y convencionales

## DESCARGAS

| Documentos y certificados  | Document name   |
|--|---|
|  Declarations Of Conformity CE | EC Declaration of Conformity - 2021 9C1-4077919-EN-00 - DULUX L                 |
|  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              |
|--------------------|-----------------------------------|---|------------|----------------------|
| 4050300315881      | Caja unitaria<br>1                | 46 mm x 26 mm x 565 mm                  | 153.60 g   | 0.68 dm <sup>3</sup> |
| 4050300315898      | Embalaje de envío<br>10           | 572 mm x 136 mm x 109 mm                | 1723.60 g  | 8.48 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.

## Referencias / Enlaces

– Para más información sobre la garantía del sistema y los términos y condiciones de garantía, visite [www.ledvance.com/system-guarantee](http://www.ledvance.com/system-guarantee)

## DESCARGO DE RESPONSABILIDAD

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