

# FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO DULUX D 10 W/830

OSRAM DULUX® D | CFLni, 2 tubos, casquillo de 2 pines para funcionamiento con ECC



# Áreas de aplicación

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

#### Beneficios del producto

- Mantenimiento mejorado

#### Características del producto

- Buen índice de reproducción cromática
- Lámpara con casquillo de pines corta y compacta con tubos de doble vuelta
- Base plug-in G24d de casquillo simple de dos pines





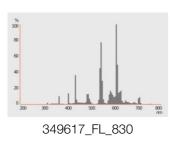
# INFORMACIÓN TÉCNICA

# DATOS ELÉCTRICOS

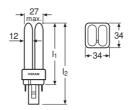
| Potencia nominal      | 10 W    |
|-----------------------|---------|
| Potencia del conjunto | 10.70 W |
| Tensión nominal       | 64 V    |
| Corriente nominal     | 0,19 A  |

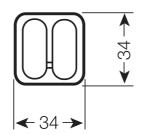
#### Datos fotométricos

| Flujo luminoso                      | 600 lm                |
|-------------------------------------|-----------------------|
| Eficacia luminosa                   | 56 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  | 0.78                  |
| Factor manten. lumen lámpara 6.000  | 0.76                  |
| Factor manten. lumen lámpara 8.000  | 0.75                  |



## **DIMENSIONES Y PESO**





| Longitud total                           | 109.50 mm |
|--|-----------|
| Long. con casq pero sin pitones/conexión | 87,00 mm  |
| Diámetro                                 | 12,00 mm  |
| Diámetro del tubo                        | 12 mm     |
| Peso del producto                        | 31,00 g   |

#### TEMPERATURAS Y CONDICIONES DE FUNCIONAMIENTO

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

## Vida media

| Vida útil                    | 6500 h  |
|------------------------------|---------|
| 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 | 0.81    |
| Duración B50                 | 10000 h |

#### DATOS ADICIONALES DEL PRODUCTO

| Casquillo (denominación estándar) | G24d-1 |
|-----------------------------------|--------|
| Contenido mercurio                | 1.6 mg |

#### **PRESTACIONES**

| Regulable   | No |
|-------------|----|
| 1.1094145.0 |    |

## CERTIFICADOS Y ESTÁNDARES

| Clase de eficiencia energética | G               |
|--------------------------------|-----------------|
| Consumo de energía             | 11.00 kWh/1000h |

#### Categorizaciones específicas de país

| Sistema intern. de codificación de lámp | FSQ-10/830-I-G24d-1 |
|---|---------------------|
| Referencia para pedido                  | DULUX D 10W/830     |

# 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) | G24d-1       |
| 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   | 109,50 mm    |
| Altura (luminarias inlcuidas)                                       | 12.00 mm     |
| Ancho (incl. Luminarias redondas)                                   | 12.00 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   | 546426       |
| Número de modelo  | AC34201      |

## 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  |
|-----|------------------------------|---|
| POF | Declaraciones de conformidad | EC Declaration of Conformity - 2021 9C1-4077878-EN-00 - DULUX D |

|     | Documentos y certificados                          | Nombre del documento                 |   |
|-----|--|--------------------------------------|---|
| PDF | Certificados                                       | EAC RU C-DE.HA46.B.01131_21 21.05.20 | 21-20.05.2026 Expert Certification - CFLpin |
| PDF | 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                 |                                      | 349617_FL_830                               |

#### DATOS LOGÍSTICOS

| Código de producto | Cantidad por caja (unidad/master) | Dimensiones (longitud x largo x altura) | Peso bruto | Volumen              |
|--------------------|-----------------------------------|---|------------|----------------------|
| 4050300025681      | Caja unitaria<br>1                | 35 mm x 35 mm x 118 mm                  | 47.40 g    | 0.14 dm <sup>3</sup> |
| 4050300271156      | Embalaje de envío<br>50           | 368 mm x 184 mm x 138 mm                | 2212.00 g  | 9.34 dm <sup>3</sup> |
| 4050300257952      | Embalaje de envío<br>10           | 186 mm x 81 mm x 132 mm                 | 478.00 g   | 1.99 dm <sup>3</sup> |
| 4008321042552      | Embalaje de envío<br>200          |   |            |                      |

El codigo de producto mencionado describe la cantidad minima 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 envio.

#### DESCARGO DE RESPONSABILIDAD

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