



## FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO DULUX D 18 W/840

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



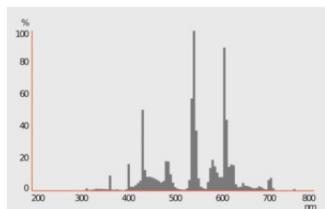
## INFORMACIÓN TÉCNICA

## DATOS ELÉCTRICOS

Potencia nominal	18 W
Potencia del conjunto	18.80 W
Tensión nominal	100 V
Corriente nominal	0,22 A

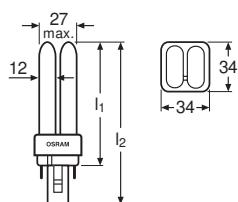
## Datos fotométricos

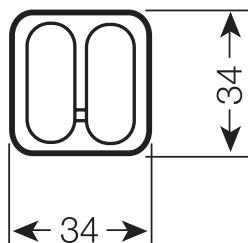
Flujo luminoso	1200 lm
Eficacia luminosa	64 lm/W
Tono de luz (denominación)	LUMILUX blanco frío
Temperatura de color	4000 K
Índice de reproducción cromática Ra	≥80
Tono de luz	840
Factor manten. lumen lámpara 2.000	0.85
Factor manten. lumen lámpara 4.000	0.78
Factor manten. lumen lámpara 6.000	0.76
Factor manten. lumen lámpara 8.000	0.75



349615\_FL\_840

## DIMENSIONES Y PESO





Longitud total	153.00 mm
Long. con casq pero sin pitones/conexión	130,00 mm
Diámetro	12,00 mm
Diámetro del tubo	12 mm
Peso del producto	39,00 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-2
Contenido mercurio	1.6 mg
Pie de pág. usado solo para el producto	Funciona solo con Equipo de conexión de 0,22 A

#### PRESTACIONES

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

#### CERTIFICADOS Y ESTÁNDARES

Clase de eficiencia energética	G
Consumo de energía	19.00 kWh/1000h

#### Categorizaciones específicas de país

Sistema intern. de codificación de lámp	FSQ-18/840-I-G24d-2
---	---------------------

Referencia para pedido	DULUX D 18W/840
------------------------	-----------------

**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-2
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	153,00 mm
Altura (luminarias incluidas)	12.00 mm
Ancho (incl. Luminarias redondas)	12.00 mm
Diagrama de cromaticidad de coordenada X	0,380
Diagrama de cromaticidad de coordenada Y	0,380
Correspondencia con el ángulo de haz luminoso	SPHERE_360
ID de EPREL	546431
Número de modelo	AC34206

**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	Nombre del documento
 PDF	Declarations of conformity EC Declaration of Conformity - 2021 9C1-4077878-EN-00 - DULUX D

Documentos y certificados	Nombre del documento
 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	Nombre del documento
 Spectral power distribution	349615_FL_840

## DATOS LOGÍSTICOS

Código de producto	Cantidad por caja (unidad/master)	Dimensiones (longitud x largo x altura)	Peso bruto	Volumen
4050300012056	Caja unitaria 1	36 mm x 36 mm x 160 mm	56.00 g	0.21 dm <sup>3</sup>
4050300245409	Embalaje de envío 10	187 mm x 81 mm x 175 mm	609.00 g	2.65 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.