



# FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

## DULUX L 80 W/830 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® QTI DALI/DIM)
- Buen índice de reproducción cromática



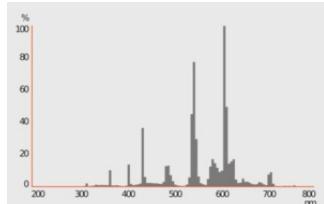
## INFORMACIÓN TÉCNICA

## DATOS ELÉCTRICOS

Potencia nominal	80 W
Potencia del conjunto	82.00 W
Tensión nominal	145 V
Corriente nominal	0,56 A

## Datos fotométricos

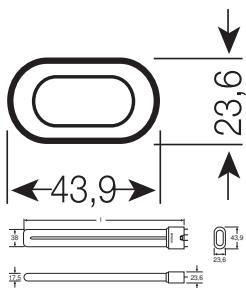
Flujo luminoso	5600 lm
Eficacia luminosa	68 lm/W
Tono de luz (denominación)	LUMILUX blanco cálido
Temperatura de color	3000 K
Índice de reproducción cromática Ra	≥80
Tono de luz	830
Factor manten. lumen lámpara 2.000	0.94
Factor manten. lumen lámpara 4.000	0.90
Factor manten. lumen lámpara 6.000	0.88
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



349617\_FL\_830

## DIMENSIONES Y PESO





Longitud total	565,00 mm
Long. con casq pero sin pitones/conexión	565,00 mm
Diámetro	17,5 mm
Diámetro del tubo	17,5 mm
Peso del producto	122,00 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	83.00 kWh/1000h

**Categorizaciones específicas de país**

Sistema intern. de codificación de lámp	FSDH-80/830-/P/-2G11-43,9/565
Referencia para pedido	DULUX L 80W/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)	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	565,00 mm
Altura (luminarias incluidas)	17,5 mm
Ancho (incl. Luminarias redondas)	17,5 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	546522
Número de modelo	AC34296

**Equipamiento / Accesorios**

- Apto para equipos de control y arrancadores estándar
- 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
 Declaraciones de conformidad	EC Declaration of Conformity - 2021 9C1-4077919-EN-00 - DULUX L
 Certificados	EAC RU C-DE.HA46.B.01131_21 21.05.2021-20.05.2026 Expert Certification - CFLpin
 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
4050300665467	Caja unitaria 1	26 mm x 46 mm x 598 mm	190.00 g	0.72 dm <sup>3</sup>
4050300665474	Embalaje de envío 10	617 mm x 140 mm x 107 mm	2060.00 g	9.24 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. Asegúrese de utilizar la versión más reciente.