

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

DULUX L 18 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_i DALI/DIM)
- Buen índice de reproducción cromática



INFORMACIÓN TÉCNICA

DATOS ELÉCTRICOS

Potencia nominal	18 W
Potencia del conjunto	18.90 W
Tensión nominal	58 V
Corriente nominal	0,38 A

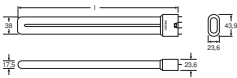
Datos fotométricos

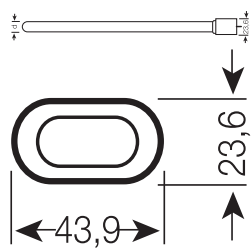
Flujo luminoso	1175 lm
Eficacia luminosa	62 lm/W
Tono de luz (denominación)	LUMILUX INTERNA
Temperatura de color	2700 K
Índice de reproducción cromática Ra	≥80
Tono de luz	827
Factor manten. lumen lámpara 2.000	0.94
Factor manten. lumen lámpara 4.000	0.90
Factor manten. lumen lámpara 6.000	0.88
Factor 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	221.00 mm
Long. con casq pero sin pitones/conexión	214,00 mm
Diámetro	17,5 mm
Diámetro del tubo	17,5 mm
Peso del producto	55,4 g

TEMPERATURAS Y CONDICIONES DE FUNCIONAMIENTO

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

Vida media

Vida útil	13000 h ¹⁾
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	2.5 mg
Pie de pág. usado solo para el producto	Funciona con ECE y ECC

PRESTACIONES

Regulable	Sí
-----------	----

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	FSD-18/827-E-2G11-43,9/217
Referencia para pedido	DULUX L 18W/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	221,00 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	666232
Número de modelo	AC35912

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

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	349636_FL_827

DATOS LOGÍSTICOS

Código de producto	Cantidad por caja (unidad/master)	Dimensiones (longitud x largo x altura)	Peso bruto	Volumen
4050300010748	Caja unitaria 1	27 mm x 46 mm x 246 mm	71.80 g	0.31 dm ³
4050300242163	Embalaje de envío 10	260 mm x 136 mm x 103 mm	795.20 g	3.64 dm ³

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

DESCARGO DE RESPONSABILIDAD

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