

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

DULUX L 36 W/865 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



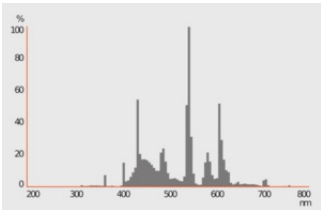
INFORMACIÓN TÉCNICA

DATOS ELÉCTRICOS

Potencia nominal	36 W
Potencia del conjunto	36.00 W
Tensión nominal	106 V
Corriente nominal	0,43 A

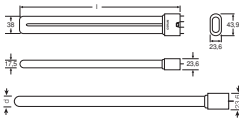
Datos fotométricos

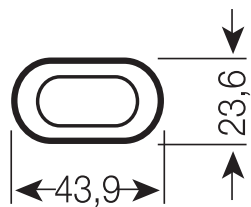
Flujo luminoso	2500 lm
Eficacia luminosa	69 lm/W
Temperatura de color	6500 K
Índice de reproducción cromática Ra	≥80
Tono de luz	865
Factor manten. lumen lámpara 2.000	0.84
Factor manten. lumen lámpara 4.000	0.81
Factor manten. lumen lámpara 6.000	0.79
Factor manten. lumen lámpara 8.000	0.77
Factor manten. lumen lámpara 12.000	0.76
Factor manten. lumen lámpara 16.000	0.73
Factor manten. lumen lámpara 20.000	0.72



349641_FL_865

DIMENSIONES Y PESO





Longitud total	415.00 mm
Long. con casq pero sin pitones/conexión	409 mm
Diámetro	17,5 mm
Diámetro del tubo	17,5 mm
Peso del producto	94,29 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	3.5 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	38.00 kWh/1000h

Categorizaciones específicas de país

Sistema intern. de codificación de lámp	FSD-36/865-E-2G11-43,9/411
Referencia para pedido	DULUX L 36W/865

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	415,00 mm
Altura (luminarias incluidas)	17,5 mm
Ancho (incl. Luminarias redondas)	17,5 mm
Diagrama de cromaticidad de coordenada X	0,313
Diagrama de cromaticidad de coordenada Y	0,337
Correspondencia con el ángulo de haz luminoso	SPHERE_360
ID de EPREL	546509
Número de modelo	AC34284

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	349641_FL_865

DATOS LOGÍSTICOS

Código de producto	Cantidad por caja (unidad/master)	Dimensiones (longitud x largo x altura)	Peso bruto	Volumen
4050300328263	Caja unitaria 1	26 mm x 46 mm x 442 mm	124.13 g	0.53 dm³
4050300139364	Embalaje de envío 10	455 mm x 136 mm x 103 mm	1357.50 g	6.37 dm³

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 version más reciente.