

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

DULUX L 55 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® QT_i DALI/DIM)
- Buen índice de reproducción cromática



INFORMACIÓN TÉCNICA

DATOS ELÉCTRICOS

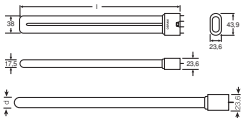
Potencia nominal	55 W
Potencia del conjunto	55.00 W
Tensión nominal	101 V
Corriente nominal	0,55 A

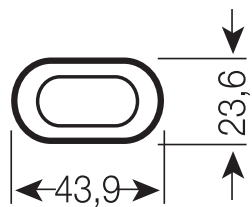
Datos fotométricos

Flujo luminoso	4320 lm
Eficacia luminosa	79 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



DIMENSIONES Y PESO





Longitud total	538.00 mm
Long. con casq pero sin pitones/conexión	532 mm
Diámetro	17,5 mm
Diámetro del tubo	17,5 mm
Peso del producto	120,5 g

TEMPERATURAS Y CONDICIONES DE FUNCIONAMIENTO

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

Vida media

Vida media	20000 h
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	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	58.00 kWh/1000h

Categorizaciones específicas de país

Sistema intern. de codificación de lámp	FSDH-55/830-/P/-2G11-43,9/533
Referencia para pedido	DULUX L 55W/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	538.00 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	546517
Número de modelo	AC34291

Equipamiento / Accesorios

- Apto para equipos de control y arrancadores estándar
- Apto para funcionamiento en equipos de conexión electrónicos y convencionales

DESCARGAS

Documentos y certificados	
	Declarations Of Conformity CE

Documentos y certificados



Certificates

Archivos fotométricos y para diseño de iluminación



Spectral power distribution

DATOS LOGÍSTICOS

Código de producto	Cantidad por caja (unidad/master)	Dimensiones (longitud x largo x altura)	Peso bruto	Volumen
4050300298917	Caja unitaria 1	46 mm x 26 mm x 565 mm	179.33 g	0.68 dm ³
4050300298924	Embalaje de envío 10	572 mm x 136 mm x 109 mm	1770.63 g	8.48 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.