

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO DULUX L 24 W/840 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





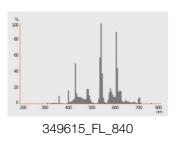
INFORMACIÓN TÉCNICA

DATOS ELÉCTRICOS

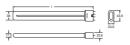
Potencia nominal	24 W
Potencia del conjunto	24.00 W
Tensión nominal	87 V
Corriente nominal	0,34 A

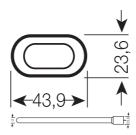
Datos fotométricos

Flujo luminoso	1620 lm
Eficacia luminosa	68 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	0.94
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	321.00 mm
Long. con casq pero sin pitones/conexión	315 mm
Diámetro	17,5 mm
Diámetro del tubo	17,5 mm
Peso del producto	73,66 g

TEMPERATURAS Y CONDICIONES DE FUNCIONAMIENTO

Margen de temperatura ambiente	-5 ±40 °C
Margeri de temperatura ambiente	0140 0

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	26.00 kWh/1000h

Categorizaciones específicas de país

Sistema intern. de codificación de lámp	FSD-24/840-E-2G11-43,9/317
Referencia para pedido	DULUX L 24W/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)	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	321,00 mm
Altura (luminarias inlcuidas)	17,5 mm
Ancho (incl. Luminarias redondas)	17,5 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	546505
Número de modelo	AC34280

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	
POF	Declaraciones de conformidad	EC Declaration of Conformity - 2021 9C1-4077919-EN-00 - DULUX L	
POF	Certificados	EAC RU C-DE.HA46.B.01131_21 21.05.2021-20.05.2026 Expert Certification - CFLpin	
POF	Certificados	EAC N RU D-DE.MU62.B.00933_20 06.03.2020-05.03.2025 Prommash Test - CFLpin	
	Archivos fotométricos y para dise	eño de iluminación Nombre del documento	

Distribución de potencia espectral

349615_FL_840

DATOS LOGÍSTICOS

Código de producto	Cantidad por caja (unidad/master)	Dimensiones (longitud x largo x altura)	Peso bruto	Volumen
4050300010755	Caja unitaria 1	27 mm x 46 mm x 347 mm	98.50 g	0.43 dm ³
4050300242330	Embalaje de envío 10	136 mm x 103 mm x 361 mm	1099.00 g	5.06 dm ³

El codigo de producto mencionado describe la cantidad minima 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 porfavor ingrese una o varias unidades de envio.

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.