FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO
DULUX L 24 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® QTi DALI/DIM)
- Buen índice de reproducción cromática

© 2025, LEDVANCE Lighting S.A.U. Todos los derechos reservados.

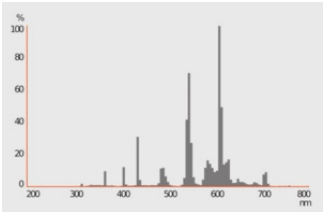
INFORMACIÓN TÉCNICA

DATOS ELÉCTRICOS

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

Datos fotométricos

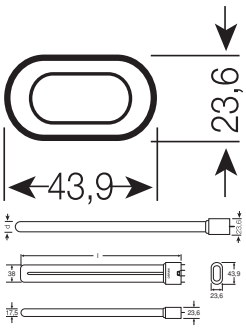
Flujo luminoso	1620 lm
Eficacia luminosa	68 lm/W
Tono de luz (denominación)	LUMILUX INTERNA
Temperatura de color	2700 K
Índice de reproducción cromática Ra	≥80
Tono de luz	827
Factor manten. lumen lámpara 2.000	0.94
Factor manten. lumen lámpara 4.000	0.90
Factor manten. lumen lámpara 6.000	0.88
Factor 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

© 2025, LEDVANCE Lighting S.A.U. Todos los derechos reservados.



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

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

© 2025, LEDVANCE Lighting S.A.U. Todos los derechos reservados.

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-24/827-E-2G11-43,9/317
Referencia para pedido	DULUX L 24W/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	321,00 mm
Altura (luminarias inlcuidas)	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	546503
Número de modelo	AC34278

Equipamiento / Accesorios

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

© 2025, LEDVANCE Lighting S.A.U. Todos los derechos reservados.

Advertencia de Seguridad

– En caso de que se rompa la lámpara: www.ledvance.com/brokenlamp

DESCARGAS

	Documentos y certificados	Nombre del documento
PDF	Declaraciones de conformidad	EC Declaration of Conformity - 2021 9C1-4077919-EN-00 - DULUX L
PDF	Certificados	EAC RU C-DE.HA46.B.01131_21 21.05.2021-20.05.2026 Expert Certification - CFLpin
PDF	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
4050300010779	Caja unitaria 1	27 mm x 46 mm x 347 mm	95.33 g	0.43 dm^3
4050300242200	Embalaje de envío 10	136 mm x 103 mm x 361 mm	1076.50 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.

© 2025, LEDVANCE Lighting S.A.U. Todos los derechos reservados.