FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO
DULUX D/E 18 W/827

OSRAM DULUX® D/E | CFLni, 2 tubos, casquillo de 4 pines para funcionamiento con ECE

Áreas de aplicación

- Oficinas, edificios públicos
- Comercios
- Supermercados y grandes almacenes
- Hoteles, restaurantes
- Industria

Beneficios del producto

- Mantenimiento mejorado

Características del producto

- Buen índice de reproducción cromática
- Regulable (3…100 %)
- Lámpara con casquillo de pines corta y compacta con tubos de doble vuelta
- Base plug-in G24q de casquillo simple de cuatro pines

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

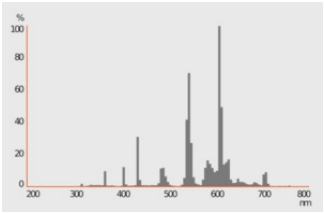
INFORMACIÓN TÉCNICA

DATOS ELÉCTRICOS

Potencia nominal	18 W
Potencia del conjunto	18.70 W
Tensión nominal	100 V
Corriente nominal	0,22 A

Datos fotométricos

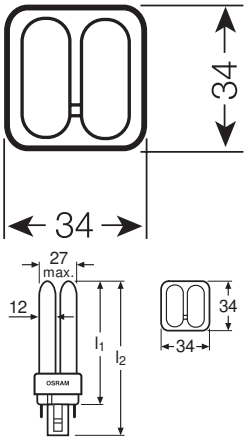
Flujo luminoso	1200 lm
Eficacia luminosa	64 lm/W
Tono de luz (denominación)	LUMILUX INTERNA
Temperatura de color	2700 K
Índice de reproducción cromática Ra	≥80
Tono de luz	827
Factor manten. lumen lámpara 2.000	0.90
Factor manten. lumen lámpara 4.000	0.84
Factor manten. lumen lámpara 6.000	0.83
Factor manten. lumen lámpara 8.000	0.81
Factor manten. lumen lámpara 12.000	0.79
Factor manten. lumen lámpara 16.000	0.78
Factor manten. lumen lámpara 20.000	0.77



349636_FL_827

DIMENSIONES Y PESO

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



Longitud total	146.00 mm
Long. con casq pero sin pitones/conexión	130,00 mm
Diámetro	12,0 mm
Diámetro del tubo	12 mm
Peso del producto	37,5 g

TEMPERATURAS Y CONDICIONES DE FUNCIONAMIENTO

Margen de temperatura ambiente	-5…+40 °C

Vida media

Vida útil	13000 h
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

DATOS ADICIONALES DEL PRODUCTO

Casquillo (denominación estándar)	G24q-2
Contenido mercurio	1.6 mg

PRESTACIONES

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

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	FSQH-18/827-/P/-G24q-2
Referencia para pedido	DULUX D/E 18W/8

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)	G24q-2
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	146,00 mm
Altura (luminarias inlcuidas)	12.0 mm
Ancho (incl. Luminarias redondas)	12.0 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	546447
Número de modelo	AC34222

Equipamiento / Accesorios

– Apto para funcionamiento en equipos de conexión electrónicos

Advertencia de Seguridad

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

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

DESCARGAS

	Documentos y certificados	Nombre del documento
PDF	Declaraciones de conformidad	EC Declaration of Conformity - 2021 9C1-4077878-EN-00 - DULUX D
PDF	Certificados	EAC N RU D-DE.MU62.B.00933_20 06.03.2020-05.03.2025 Prommash Test - CFLpin
PDF	Certificados	EAC RU C-DE.HA46.B.01131_21 21.05.2021-20.05.2026 Expert Certification - 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
4050300012148	Caja unitaria 1	36 mm x 36 mm x 160 mm	55.57 g	0.21 dm^3
4050300325996	Embalaje de envío 10	187 mm x 81 mm x 175 mm	609.17 g	2.65 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.

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.