

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

DULUX F 24 W/840 2G10

OSRAM DULUX® F | CFLni plana, 2 tubos, casquillo de 4 pines para funcionamiento con ECE/ECC



Áreas de aplicación

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

Beneficios del producto

- Perfil extremadamente bajo

Características del producto

- Lámpara con casquillo de pines corta y compacta con tubos de doble vuelta
- Base plug-in 2G10 de casquillo simple de cuatro pines
- Buen índice de reproducción cromática



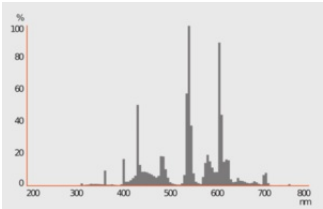
INFORMACIÓN TÉCNICA

DATOS ELÉCTRICOS

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

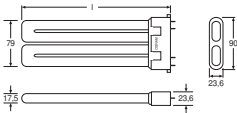
Datos fotométricos

Flujo luminoso	1700 lm
Eficacia luminosa	71 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	0.90
Factor manten. lumen lámpara 4.000	0.86
Factor manten. lumen lámpara 6.000	0.83
Factor manten. lumen lámpara 8.000	0.81
Factor manten. lumen lámpara 12.000	0.77



349615_FL_840

DIMENSIONES Y PESO



Longitud total	170.00 mm
Long. con casq pero sin pitones/conexión	162 mm
Diámetro	16,30 mm
Diámetro del tubo	17,5 mm
Peso del producto	85,84 g

TEMPERATURAS Y CONDICIONES DE FUNCIONAMIENTO

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

Vida media

Vida útil	9000 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	0.95
Factor supervivencia 12.000 h	0.64
Duración B50	13000 h

1) ECE con arranque en caliente

DATOS ADICIONALES DEL PRODUCTO

Casquillo (denominación estándar)	2G10
Contenido mercurio	2.5 mg

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-2G10-90/165
Referencia para pedido	DULUX F 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)	2G10
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	170,00 mm
Altura (luminarias incluidas)	16.30 mm
Ancho (incl. Luminarias redondas)	16.30 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	546528
Número de modelo	AC34302

Equipamiento / Accesorios

- 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 9C1-4077916-EN-00 - DULUX F
	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	349615_FL_840

DATOS LOGÍSTICOS

Código de producto	Cantidad por caja (unidad/master)	Dimensiones (longitud x largo x altura)	Peso bruto	Volumen
4050300333588	Caja unitaria 1	27 mm x 86 mm x 184 mm	119.80 g	0.43 dm ³
4050300333595	Embalaje de envío 10	280 mm x 100 mm x 190 mm	1319.00 g	5.32 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 porfavor ingrese una o varias unidades de envío.

DESCARGO DE RESPONSABILIDAD

Sujeto a cambio sin aviso. Errores y omisiones exceptuadas. Asegurese de utilizar la version más reciente.