

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

DULUX D LED EM & AC Mains 26 10 W/4000 K G24d-3

OSRAM DULUX LED D EM & AC MAINS | LED replacement for CFLni with 2-pin G24d base for CCG



Áreas de aplicación

- Supermercados y grandes almacenes
- Zonas de paso y pasillos
- Hoteles, restaurantes

Beneficios del producto

- Instalación fácil
- Poco consumo de energía
- Fácil sustitución gracias a su diseño compacto
- Posibilidad de funcionamiento a tensión de red (230 V AC)

Características del producto

- LED replacement for conventional compact fluorescent lamps for use in CCG luminaires or on AC mains
- Casquillo rotatorio ($\pm 90^\circ$)
- Vida útil: hasta 30.000 h
- Base plug-in G24d de casquillo simple de dos pines
- Tipo de protección: IP20
- Lámparas libres de mercurio



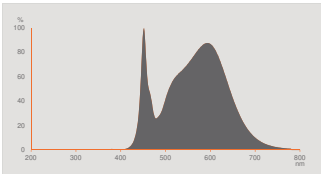
INFORMACIÓN TÉCNICA

DATOS ELÉCTRICOS

Potencia nominal	10 W
Potencia del conjunto	10.00 W
Tensión nominal	220...240 V
Modo de funcionamiento	Corriente alterna (AC), Equipo de control convencional (ECC)
Potencia equivalente lámpara	26 W
Corriente nominal	77 mA
Tipo de corriente	Corriente alterna (AC)
Corriente de encendido IP	10 A
Frecuencia de funcionamiento	50/60 Hz
Frecuencia de red	50/60 Hz
Número de lámparas máximas por 10 A (B)	40
Maximo numero de lámparas en diferencial	25
Máximo número de lámparas en interruptor magnetotérmico 16 A (B)	25
Distorsión armónica total	≤ 30 %
Factor de potencia λ	> 0,50

Datos fotométricos

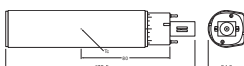
Flujo luminoso	1000 lm
Flujo luminoso nominal útil 90°	1000 lm
Eficacia luminosa	100 lm/W
Factor manten.lumen final vida ú	0.70
Tono de luz (denominación)	Blanco neutro
Temperatura de color	4000 K
Índice de reproducción cromática Ra	> 80
Tono de luz	840
Desviación estándar de ajuste de color	≤6 sdcm
Factor manten. lumen lámpara 6.000	0.80



Datos técnicos de iluminación

Ángulo de radiación	120 °
Tiempo de precalentamiento (60 %)	< 0.50 s
Tiempo de arranque	< 0.5 s

DIMENSIONES Y PESO



Longitud total	171.00 mm
Long. con casq pero sin pitones/conexión	148,7 mm
Diámetro	35,0 mm
Diámetro máximo	35 mm
Peso del producto	75,00 g

TEMPERATURAS Y CONDICIONES DE FUNCIONAMIENTO

Margen de temperatura ambiente	-20...+35 °C
Temp. máx. en el punto de prueba tc	69 °C

Vida media

Número de ciclos de encendidos	200000
Mante. de lúm. al final de la vi	0.70
Factor supervivencia 6.000 h	≥ 0.90

DATOS ADICIONALES DEL PRODUCTO

Casquillo (denominación estándar)	G24d-3
Contenido mercurio	0.0 mg
Libre de mercurio	Sí
Construcción / Modelo	Mate

PRESTACIONES

Regulable	No
-----------	----

CERTIFICADOS Y ESTÁNDARES

Clase de eficiencia energética	A+ 1)
Consumo de energía	10.00 kWh/1000h
Tipo de protección	IP20
Normas	CE
Grupo de seguridad fotobiológica EN62778	RG1

1) Clase de eficiencia energética (CEE) en una escala de A++ (mayor eficiencia) a E (menor eficiencia)

Categorizaciones específicas de país

Referencia para pedido	DULUX D26LED10W
------------------------	-----------------

DATOS LOGÍSTICOS

Temperatura de almacenamiento	-20...+80 °C
-------------------------------	--------------

Datos de regulación de etiquetado energético (EU 2019/2015)

Tipo de casquillo de la fuente luminosa (u otra interfaz eléctrica)	G24d-3
Largo	171,00 mm
Altura (luminarias incluidas)	35,0 mm
Ancho (incl. Luminarias redondas)	35,0 mm

Advertencia de Seguridad

- No es válido para la operación en tándem.
- El rango de temperatura de funcionamiento de DULUX LED está restringido. En caso de duda sobre la idoneidad de la aplicación, mide la temperatura Tc máxima del producto antes de la instalación.

DESCARGAS

Documentos y certificados	
	Declarations Of Conformity CE
Archivos fotométricos y para diseño de iluminación	
	IES file (IES)
	LDT file (Eulumdat)
	LDC typ polar
	Spectral power distribution

DATOS LOGÍSTICOS

Código de producto	Cantidad por caja (unidad/master)	Dimensiones (longitud x largo x altura)	Peso bruto	Volumen
4058075024991	Caja unitaria 1	37 mm x 37 mm x 174 mm	91.00 g	0.24 dm ³
4058075025004	Embalaje de envío 10	193 mm x 82 mm x 188 mm	940.00 g	2.98 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.