

## Descripción del producto

# DULUX D LED EM 13 5 W/3000K G24d-1

OSRAM DULUX D LED EM | Reemplazo de LED para CFLni, 2 tubos, con casquillo G24d de 2 clavijas para operación con equipo convencional ECC y directo a red AC



### ÁREAS DE APLICACIÓN

- Iluminación general en temperaturas ambiente que vayan desde los -20 a los +35
- Supermercados y grandes almacenes
- Zonas de paso y pasillos
- Hoteles, restaurantes
- Aplicaciones en exteriores solo en luminarias adecuadas

### BENEFICIOS DEL PRODUCTO

- Reemplazo LED para lámparas fluorescentes compactas convencionales para uso en luminarias con balasto convencional o a tensión de red
- Reemplazo rápido, simple y seguro sin recablear
- Casquillo rotatorio ( $\pm 90^\circ$ )
- Poco consumo de energía
- Fácil sustitución gracias a su diseño compacto

### CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- Tipo de protección: IP20
- Vida útil: hasta 30.000 h
- Base plug-in G24d de casquillo simple de dos pines



## DATOS TÉCNICOS

### Datos eléctricos

Potencia nominal	5,00 W
Potencia nominal	5,00 W
Tensión nominal	220...240 V
Número de lámparas máximas por 10 A (B)	270
Maximo numero de lámparas en diferencial	270
Maximo numero de lámparas en diferencial	270
Maximo numero de lámparas en diferencial	440
Maximo numero de lámparas en diferencial	440
Max. lamp no. on circuit break. 16 A (B)	440
Frecuencia de funcionamiento	50...60 Hz
Factor de potencia $\lambda$	> 0,70

### Datos Fotométricos

Flujo luminoso nominal	550 lm
Flujo luminoso	550 lm
Factor manten.lumen final vida ú	0,70
Tono de luz (denominación)	Warm White
Temperatura de color	3000 K
Flujo luminoso	550 lm
Índice de reproducción cromática Ra	$\geq 80$
Desviación estándar de ajuste de color	$\leq 6$ sdc
Temperatura de color nominal	3000 K
Índice de reproducción cromática Ra	$\geq 80$

### Datos técnicos de iluminación

Tiempo de precalentamiento (60 %)	< 0,50 s
Ángulo de apertura	120 °
Tiempo de arranque	< 0,5 s

## Dimensiones y peso



<b>Longitud total</b>	148,0 mm
<b>Diámetro</b>	35,0 mm
<b>Ampolla exterior</b>	-
<b>Largo</b>	148,0 mm

## Temp. y condiciones de funcionamiento

<b>Margen de temperatura ambiente</b>	-20...+35 °C
<b>Temp. máx. en el punto de prueba tc</b>	85 °C

## Duración de vida

<b>Vida útil nominal lámpara</b>	30000 h
<b>Vida útil lámpara</b>	30000 h
<b>Número de ciclos de encendidos</b>	200000
<b>Mante. de lúm. al final de la vida útil</b>	0,70

## Datos adicionales del producto

<b>Casquillo (denominación estándar)</b>	G24d-1
<b>Contenido mercurio</b>	0,0 mg
<b>Libre de mercurio</b>	Sí
<b>Construcción / Modelo</b>	Mate
<b>Mostrar pictograma RAEE</b>	Sí

## Capacidades

<b>Regulable</b>	No
------------------	----

## Certificados &amp; Normas

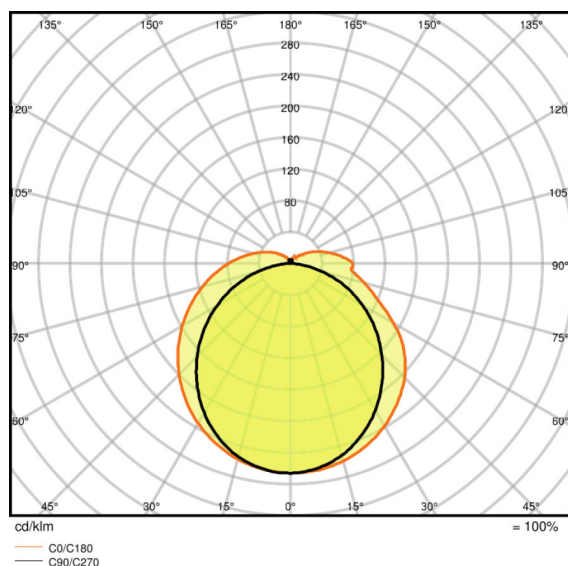
<b>Clase de eficiencia energética</b>	A++
<b>Consumo de energía</b>	5 kWh/1000h

## Categorías específicas del país

Referencia para pedido

DULUX D13LED 5W

## Distribución de la luz



— LDC typ polar

## INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

Solo apto para temperaturas de hasta 35°C dentro de la luminaria.  
No es válido para la operación en tándem.

## DATOS LOGÍSTICOS

Código de producto	Cantidad por caja (unidad/master)	Dimensiones (longitud x largo x altura)	Peso bruto	Volúmen
4058075135086	Estuche de cartón 1	37 mm x 37 mm x 151 mm	78,00 g	0.21 dm <sup>3</sup>
4058075135093	Embalaje de envío 10	205 mm x 91 mm x 180 mm	843,00 g	3.36 dm <sup>3</sup>

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 por favor ingrese una o varias unidades de envío.

## AVISO

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