

# Descripción del producto

## DULUX D/E LED HF & AC Mains 10 W/3000K

OSRAM DULUX D/E LED HF & AC MAINS | Reemplazo de LED para CFLni, 2 tubos, con casquillo G24q de 4 clavijas para operación con equipo convencional ECE y directo a red AC



### ÁREAS DE APLICACIÓN

- Supermercados y grandes almacenes
- Zonas de paso y pasillos
- Hoteles, restaurantes
- Aplicaciones en exteriores solo en luminarias adecuadas

### BENEFICIOS DEL PRODUCTO

- Sustitución rápida, simple y segura
- Poco consumo de energía
- Posibilidad de funcionamiento a tensión de red (230 V AC)

### CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- LED replacement for conventional compact fluorescent lamps for use in ECG luminaires or on AC mains
- Base plug-in G24q de casquillo simple de cuatro pines
- Rotatable base around its longitudinal axis ( $\pm 90^\circ$ )
- Tipo de protección: IP20
- Vida útil: hasta 30.000 h
- Lámparas libres de mercurio



## DATOS TÉCNICOS

### Datos eléctricos

Potencia nominal	10,00 W
Potencia nominal	10,00 W
Tensión nominal	220...240 V
Número de lámparas máximas por 10 A (B)	95
Max. lamp no. on circuit break. 16 A (B)	150
Frecuencia de funcionamiento	50/60 Hz
Corriente de encendido IP	10.0 A
Factor de potencia $\lambda$	> 0,90

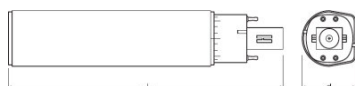
### Datos Fotométricos

Flujo luminoso nominal	920 lm
Flujo luminoso	920 lm
Factor manten.lumen final vida ú	0,70
Tono de luz (denominación)	Warm White
Temperatura de color	3000 K
Flujo luminoso	920 lm
Índice de reproducción cromática Ra	>80
Desviación estándar de ajuste de color	$\leq 6$ sdc <sub>m</sub>
Temperatura de color nominal	3000 K
Índice de reproducción cromática Ra	>80

### Datos técnicos de iluminación

Tiempo de precalentamiento (60 %)	< 0,50 s
Ángulo de radiación	> 120,00 °
Tiempo de arranque	< 0,5 s

### Dimensiones y peso



<b>Longitud total</b>	164,0 mm
<b>Diámetro</b>	35,0 mm
<b>Ampolla exterior</b>	-
<b>Largo</b>	164,0 mm

## Temp. y condiciones de funcionamiento

<b>Margen de temperatura ambiente</b>	-20...+45 °C
<b>Temp. máx. en el punto de prueba tc</b>	60 °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>	G24q-3
<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
------------------	----

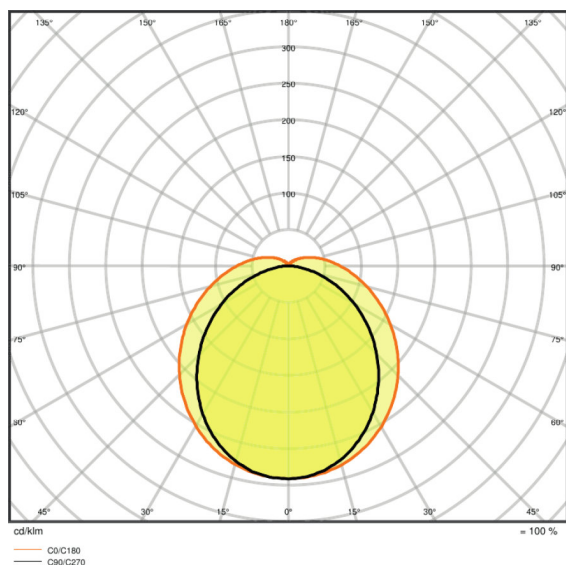
## Certificados &amp; Normas

<b>Grupo de seguridad fotobiológica EN62778</b>	RG1
<b>Clase de eficiencia energética</b>	A+
<b>Consumo de energía</b>	10 kWh/1000h

## Categorías específicas del país

<b>Referencia para pedido</b>	DULUXDE26LED10W
-------------------------------	-----------------

### Distribución de la luz



LDC typ polar

### INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

- Solo apto para temperaturas de hasta 35°C dentro de la luminaria.  
 Revisa siempre la última actualización de la lista de compatibilidades disponible en  
 No apto para el funcionamiento con equipo de control convencional  
 No es válido para la operación en tándem.  
 El punto Tc se encuentra debajo del módulo LED en la parte posterior de la lámpara.

### DATOS LOGÍSTICOS

Código de producto	Cantidad por caja (unidad/master)	Dimensiones (longitud x largo x altura)	Peso bruto	Volúmen
4058075135246	Estuche de cartón 1	37 mm x 37 mm x 174 mm	103,40 g	0.24 dm <sup>3</sup>
4058075135253	Embalaje de envío 10	193 mm x 82 mm x 188 mm	1148,00 g	2.98 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.