

Descripción del producto

DULUX S LED EM 4.5 W/3000K

OSRAM DULUX S LED EM & AC MAINS | Reemplazo de LED para CFLni corta, con casquillo G23 de 2 clavijas para operación con equipo convencional ECC y directo a red AC



ÁREAS DE APLICACIÓN

- Iluminación general a temperatura ambiente entre -20...+45 °C
- Supermercados y grandes almacenes
- Zonas de paso y pasillos
- Hoteles, restaurantes

BENEFICIOS DEL PRODUCTO

- Reemplazo rápido, simple y seguro sin recablear
- 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
- Tipo de protección: IP20
- Vida útil: hasta 30.000 h
- Base plug-in G23 de casquillo simple de dos pines



DATOS TÉCNICOS

Datos eléctricos

Potencia nominal	4,50 W
Potencia nominal	4,50 W
Tensión nominal	220...240 V
Número de lámparas máximas por 10 A (B)	120
Max. lamp no. on circuit break. 16 A (B)	192
Frecuencia de funcionamiento	50...60 Hz
Factor de potencia λ	> 0,50

Datos Fotométricos

Flujo luminoso nominal	450 lm
Flujo luminoso	450 lm
Factor manten.lumen final vida ú	0,70
Tono de luz (denominación)	Warm White
Temperatura de color	3000 K
Flujo luminoso	450 lm
Índice de reproducción cromática Ra	>80
Desviación estándar de ajuste de color	≤ 6 sdc _m
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 °
Tiempo de arranque	< 0,5 s

Dimensiones y peso



Longitud total	166,0 mm
----------------	----------

Diámetro	33,0 mm
Ampolla exterior	-
Largo	166,0 mm

Temp. y condiciones de funcionamiento

Margen de temperatura ambiente	-20...+45 °C
Temp. máx. en el punto de prueba tc	60 °C

Duración de vida

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

Datos adicionales del producto

Casquillo (denominación estándar)	G23
Contenido mercurio	0,0 mg
Libre de mercurio	Sí
Construcción / Modelo	Mate
Mostrar pictograma RAEE	Sí

Capacidades

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

Certificados & Normas

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

Categorías específicas del país

Referencia para pedido	DULUX S9LED 4,5
-------------------------------	-----------------

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

No es válido para la operación en tándem.

Solo apto para temperaturas de hasta 45°C en el interior de la luminaria.

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
4058075135284	Estuche de cartón 1	24 mm x 36 mm x 175 mm	67,00 g	0.15 dm ³

4058075135291	Embalaje de envío 10	195 mm x 190 mm x 72 mm	655,00 g	2.67 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 por favor ingrese una o varias unidades de envío.

AVISO

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