

The server returned a "500 Internal Server Error".

Something is broken. Please let us know what you were doing when this error occurred. We will fix it as soon as possible. Sorry for any inconvenience caused.

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

DULUX LED S11 EM & AC MAINS 6W 830 G23

OSRAM DULUX LED S EM & AC MAINS | Reemplazo LED para CFLni corta, casquillo G23 de 2 pines, para ECC y directo a red



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
- Vida útil: hasta 30.000 h
- Base plug-in G23 de casquillo simple de dos pines
- Tipo de protección: IP20
- Lámparas libres de mercurio

choose one

Country

[myLEDVANCE](#)

The server returned a "500 Internal Server Error".

Something is broken. Please let us know what you were doing when this error occurred. We will fix it as soon as possible. Sorry for any inconvenience caused.

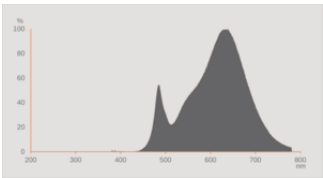
INFORMACION TECNICA

DATOS ELÉCTRICOS

Potencia nominal	6 W
Potencia del conjunto	6.00 W
Tensión nominal	220...240 V
Potencia equivalente lámpara	11 W
Corriente nominal	28 mA
Tipo de corriente	Corriente alterna (AC)
Corriente de encendido IP	5 A
Frecuencia de funcionamiento	50/60 Hz
Frecuencia de red	50/60 Hz
Número de lámparas máximas por 10 A (B)	24
Maximo numero de lámparas en diferencial	21
Máximo número de lámparas en interruptor magnetotérmico 16 A (B)	30
Distorsión armónica total	≤ 30 %
Factor de potencia λ	> 0,90

Datos fotométricos

Flujo luminoso	630 lm
Flujo luminoso nominal útil 90°	630 lm
Eficacia luminosa	105 lm/W
Factor manten.lumen final vida ú	0.70
Tono de luz (denominación)	Blanco cálido
Temperatura de color	3000 K
Índice de reproducción cromática Ra	80
Tono de luz	830
Desviación estándar de ajuste de color	≤6 sdcm
Valor del Flickering Pst LM	1.0
Valor del efecto del estroboscópico SVM	0.4



Oops! An Error Occurred

The server returned a "500 Internal Server Error".

Something is broken. Please let us know what you were doing when this error occurred. We will fix it as soon as possible. Sorry for any inconvenience caused.

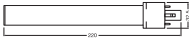
The server returned a "500 Internal Server Error".

Something is broken. Please let us know what you were doing when this error occurred. We will fix it as soon as possible. Sorry for any inconvenience caused.

Datos técnicos de iluminación

Ángulo de radiación	120 °
Tiempo de precalentamiento (60 %)	˂ 0.50 s
Tiempo de arranque	< 0.5 s
Áng. de haz nom. (valor de medio	120.00 °

DIMENSIONES Y PESO



Longitud total	220.00 mm
Diámetro	32,30 mm
Diámetro del tubo	26,0 mm
Diámetro máximo	33 mm
Peso del producto	52,00 g

TEMPERATURAS Y CONDICIONES DE FUNCIONAMIENTO

Margen de temperatura ambiente	-20...+45 °C
Temp. máx. en el punto de prueba tc	72 °C

Vida media

Vida media	30000 h
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)	G23
Contenido mercurio	0.0 mg
Libre de mercurio	Sí
Construcción / Modelo	Mate
Pie de pág. usado solo para el producto	Disponible a partir de junio 2023

The server returned a "500 Internal Server Error".

Something is broken. Please let us know what you were doing when this error occurred. We will fix it as soon as possible. Sorry for any inconvenience caused.

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

CERTIFICADOS Y ESTÁNDARES

Clase de eficiencia energética	F 1)
Consumo de energía	6.00 kWh/1000h
Tipo de protección	IP20
Normas	CE / EAC / UKCA
Grupo de seguridad fotobiológica EN62778	RG0

1) Clase de eficiencia energética (EEC) en una escala de A (mayor eficiencia) a G (menor eficiencia)

Categorizaciones específicas de país

Referencia para pedido	DULUX LED S11 E
------------------------	-----------------

DATOS LOGÍSTICOS

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

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

Tecnología de iluminación utilizada	LED
No direccional o direccional	NDLS
De red o de no red	MLS
Tipo de casquillo de la fuente luminosa (u otra interfaz eléctrica)	G23
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
Energía de reserva	N/A
Consumo de enegia en standby (espera) para CLS	N/A
Indicación de potencia equivalente	No
Largo	220.00 mm
Altura (luminarias inlcuidas)	32.30 mm
Ancho (incl. Luminarias redondas)	32.30 mm
Diagrama de cromaticidad de coordenada X	0.433
Diagrama de cromaticidad de coordenada Y	0.403

Oops! An Error Occurred

The server returned a "500 Internal Server Error".

Something is broken. Please let us know what you were doing when this error occurred. We will fix it as soon as possible. Sorry for any inconvenience caused.

The server returned a "500 Internal Server Error".

Something is broken. Please let us know what you were doing when this error occurred. We will fix it as soon as possible. Sorry for any inconvenience caused.

Correspondencia con el ángulo de haz luminoso	SPHERE_360
Factor de supervivencia	0.90
Factor de desplazamiento	0.90
La fuente de luz LED reemplaza una luz fluorescente	No
ID de EPREL	604658,1412865
Número de modelo	AC35192,AC47838

Advertencia de Seguridad

- Adecuado para funcionamiento 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
	Declarations Of Conformity UKCA
Archivos fotométricos y para diseño de iluminación	
	IES file (IES)
	LDT file (Eulumdat)
	UGR file (UGR table)
	LDC typ cone
	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
4058075558069	Caja unitaria 1	24 mm x 49 mm x 260 mm	67.00 g	0.31 dm³

Oops! An Error Occurred

The server returned a "500 Internal Server Error".

Something is broken. Please let us know what you were doing when this error occurred. We will fix it as soon as possible. Sorry for any inconvenience caused.

The server returned a "500 Internal Server Error".

Something is broken. Please let us know what you were doing when this error occurred. We will fix it as soon as possible. Sorry for any inconvenience caused.

4058075558076	Embalaje de envío 10	272 mm x 258 mm x 62 mm	920.00 g	4.35 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.

DESCARGO DE RESPONSABILIDAD

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