FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO
DULUX LED D/E26 HF & AC MAINS 10W 840 G24Q-3

OSRAM DULUX LED D/E HF & AC MAINS | Reemplazo de LED para CFLni con casquillo G24q de 4 pines para ECG

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 ECG luminaires or on AC mains
- Base plug-in G24q de casquillo simple de cuatro pines
- Casquillo rotatorio (± 90°)
- Vida útil: hasta 30.000 h
- Tipo de protección: IP20
- Lámparas libres de mercurio

© 2025, LEDVANCE Lighting S.A.U. Todos los derechos reservados.

INFORMACIÓN TÉCNICA

DATOS ELÉCTRICOS

Potencia nominal	10 W
Potencia del conjunto	10.00 W
Tensión nominal	220…240 V
Modo de funcionamiento	ECE, Red de Corriente Alterna [1)]
Potencia equivalente lámpara	26 W
Corriente nominal	45 mA
Tipo de corriente	Corriente alterna (AC)
Corriente de encendido IP	5 A
Adecuado para entrada de corriente continua	Sí
Tensión cc	186…260 V [2)]
Frecuencia de funcionamiento	50/60 Hz
Frecuencia de red	50/60 Hz
Número de lámparas máximas por 10 A (B)	200
Máximo número de lámparas en interruptor magnetotérmico 16 A (B)	300
Distorsión armónica total	≤ 30 %
Factor de potencia	> 0,90

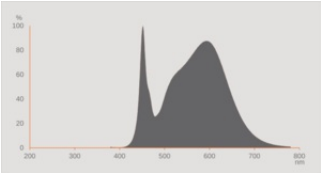
1) Verifica la compatibilidad del ECE en ledvance.es/compatibilidad

2) Margen de tensión permitida

Datos fotométricos

Flujo luminoso	1100 lm
Eficacia luminosa	110 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	0.90
Valor del Flickering Pst LM	1.0
Valor del efecto del estroboscópico SVM	0.4

© 2025, LEDVANCE Lighting S.A.U. Todos los derechos reservados.

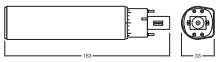


EPREL data spectral diagram PROF LEDr 4000K

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	163.00 mm
Diámetro	32,50 mm
Diámetro del tubo	33,0 mm
Peso del producto	85,00 g

TEMPERATURAS Y CONDICIONES DE FUNCIONAMIENTO

Margen de temperatura ambiente	-20…+45 °C [1]
Temp. máx. en el punto de prueba tc	75 °C

[1] Temperatura alrededor de la lámpara - para luminarias cerradas: temperatura en el interior de la luminaria

Vida media

Duración L70/B50 @ 25 °C	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)	G24q-3

© 2025, LEDVANCE Lighting S.A.U. Todos los derechos reservados.

Contenido mercurio	0.0 mg
Libre de mercurio	Sí
Construcción / Modelo	Mate

PRESTACIONES

Regulable	No

CERTIFICADOS Y ESTÁNDARES

Clase de eficiencia energética	E [1)]
Consumo de energía	10.00 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 D/E26

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)	G24q-3
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	0 W
Indicación de potencia equivalente	No
Largo	163,00 mm
Altura (luminarias inlcuidas)	32.50 mm
Ancho (incl. Luminarias redondas)	32.50 mm

© 2025, LEDVANCE Lighting S.A.U. Todos los derechos reservados.

Diagrama de cromaticidad de coordenada X	0.381
Diagrama de cromaticidad de coordenada Y	0.379
R9 Índice de Reproducción Cromática	1
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	604655,1412844,2206793
Número de modelo	AC35189,AC47833,AC71192

Advertencia de Seguridad

- Revisa siempre la última actualización de la lista de compatibilidades disponible en Hyperlink target="https://www.ledvance.es/servicios-y-herramientas/servicios/compatibilidad-de-lamparas-led-y-equipos-electronicos-ece/index.jsp"/ Hyperlink
- No apto para el funcionamiento con equipo de control convencional.
- 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 del producto antes de la instalación.
- Todas las conexiones eléctricas deben ser realizadas por una persona calificada.
- No apto para iluminación de emergencia.
- No toques la lámpara si está rota.
- No debe utilizarse si la bombilla exterior está defectuosa.

DESCARGAS

	Documentos y certificados	Nombre del documento
PDF	Instrucciones de uso / instrucciones de seguridad	OSRAM DULUX D/E LED
PDF	Información legal	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
PDF	Declaraciones de conformidad	DULUX LED
PDF	Declaraciones de conformidad	DULUX LED
PDF	Declaraciones de conformidad UKCA	DULUX LED
PDF	Declaraciones de conformidad UKCA	DULUX LED
PDF	Declaraciones de conformidad UKCA	LEDTUBE

© 2025, LEDVANCE Lighting S.A.U. Todos los derechos reservados.

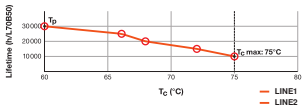
	Archivos fotométricos y para diseño de iluminación	Nombre del documento
	Archivo IES (IES)	DULUXDE26LED10W840230VHFG24Q-3
	Archivo LDT (Eulumdat)	DULUXDE26LED10W840230VHFG24Q-3
	Curva de distribución de luz tipo polar	DULUXDE26LED10W840230VHFG24Q-3
	Distribución de potencia espectral	EPREL data spectral diagram PROF LEDr 4000K

DATOS LOGÍSTICOS

Código de producto	Cantidad por caja (unidad/master)	Dimensiones (longitud x largo x altura)	Peso bruto	Volumen
4058075559196	Caja unitaria 1	37 mm x 49 mm x 174 mm	100.00 g	0.32 dm^3
4058075559202	Embalaje de envío 10	203 mm x 110 mm x 186 mm	1122.00 g	4.15 dm^3

El codigo de producto mencionado describe la cantidad minima 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 envio.

INFORMACIÓN ADICIONAL DEL CATÁLOGO



DESCARGO DE RESPONSABILIDAD

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

© 2025, LEDVANCE Lighting S.A.U. Todos los derechos reservados.