Ficha de información del producto

REGLAMENTO DELEGADO (UE) 2019/2015 DE LA COMISIÓN en lo relativo al etiquetado energético de las fuentes luminosas

Nombre o marca comercial del proveedor: LEDVANCE

Dirección del proveedor: LEDVANCE GmbH, Parkring 1-5, 85748 Garching, DE

Identificador del modelo: AC70536

Tipo de fuente luminosa:

Tecnología de iluminación utilizada:	LED	No direccional o direccional:	DLS
Tipo de casquillo de la fuente luminosa (u otra interfaz eléctrica)	GU10		
De red o no de red:	MLS	Fuente luminosa conectada (CLS):	No
Fuente luminosa de color variable:	No	Envolvente:	-
Fuente luminosa de alta luminancia:	No		
Protección antideslumbramiento:	No	Atenuable:	Sí

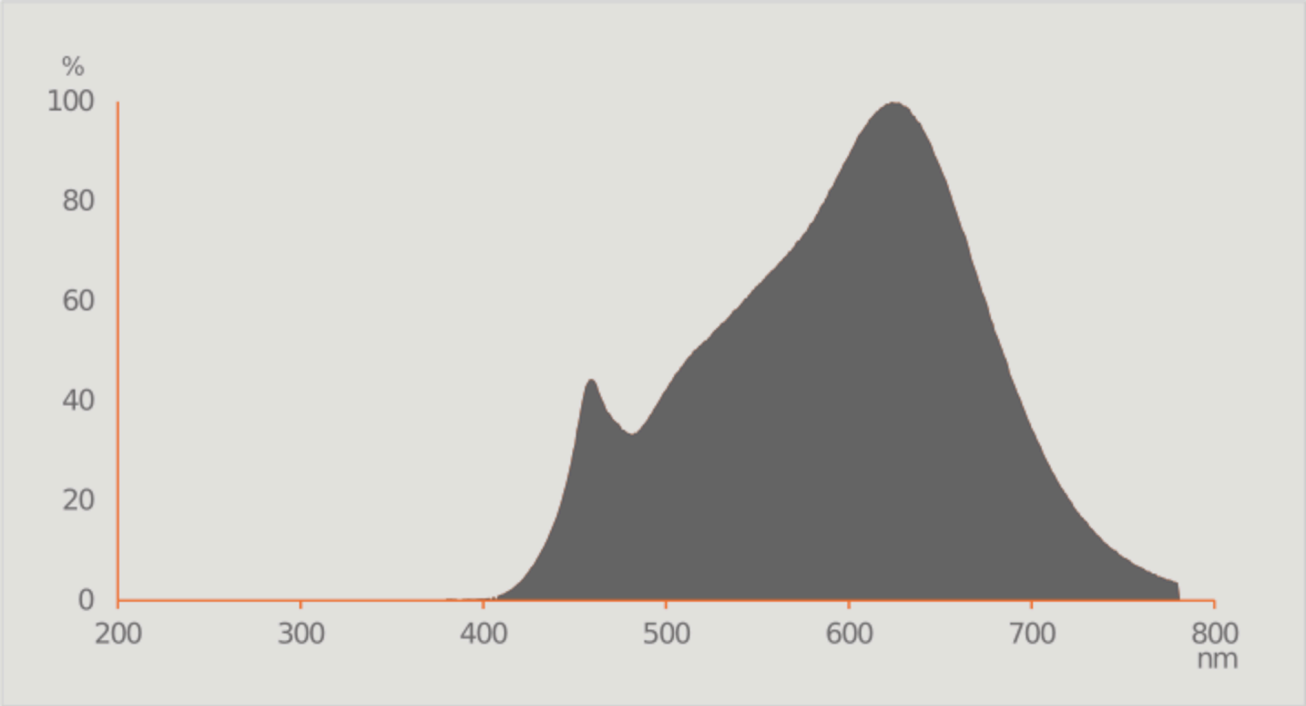
Parámetros del producto

Parámetro	Valor	Parámetro	Valor
Parámetros generales del producto:			
Consumo de energía en modo encendido (kWh / 1 000 h), redondeado al entero más próximo	4	Clase de eficiencia energética	E
Flujo luminoso útil (ϕuse), indicando si se refiere al flujo en una esfera (360°), en un cono amplio (120°) o en un cono estrecho (90°)	350 en Cono amplio (90 °)	Temperatura de color correlacionada, redondeada a los 100 K más próximos, o intervalo de temperaturas de color correlacionadas, redondeado a los 100 K más próximos, que puede regularse	3 000
Potencia en modo encendido ($P_{encendido}$), expresada en W	3,7	Potencia en modo de espera (P_{sb}), expresada en W y redondeada al segundo decimal	0,00
Potencia en modo de espera en red (P_{red}) para CLS, expresada	-	Índice de rendimiento de color, redondeado al entero más	97

en W y redondeada al segundo decimal			próximo, o intervalo de valores CRI que puede regularse	
Dimensiones exteriores sin mecanismo de control independiente, piezas de control de la iluminación ni piezas ajenas a la iluminación, de haberlos (milímetros)	Altura	52	Distribución espectral de la potencia en el intervalo de 250 nm a 800 nm, a plena carga	Véase la imagen en la última página
	Anchura	50		
	Profundidad	50		
Declaración de potencia equivalente[(a)]		Sí	En caso afirmativo, potencia equivalente (W)	50
			Coordenadas cromáticas (x e y)	0,436 0,399
Parámetros de fuentes luminosas direccionales:				
Intensidad luminosa máxima (cd)		750	Ángulo del haz en grados, o intervalo de ángulos del haz que puede regularse	36
Parámetros de fuentes luminosas de LED y OLED:				
Valor del índice de rendimiento de color R9		1	Factor de supervivencia	0,90
Factor de mantenimiento del flujo luminoso		0,96		
Parámetros de fuentes luminosas de red de LED y OLED:				
factor de desplazamiento (cos ϕ1)		0,70	Consistencia cromática en elipses de MacAdam	3
Declaración de que una fuente luminosa de LED sustituye a una fuente luminosa fluorescente sin balasto integrado de un determinado vataje.		-[(b)]	En caso afirmativo, declaración de sustitución (W)	-
Unidad de medida del parpadeo (Pst LM)		1,0	Unidad de medida del efecto estroboscópico (SVM)	0,4

[(a)] '-' : no aplicable;

[(b)] '-' : no aplicable;


%
100
80
60
40
20
0
200
300
400
500
600
700
800
nm

Modelo introducido en el mercado de la Unión desde 21/10/2024

Número de registro EPREL: 2176370

https://eprel.ec.europa.eu/qr/2176370

Proveedor: LEDVANCE GmbH (Fabricante)

Sitio web: http://www.ledvance.com/

Servicio de atención al cliente:

Nombre: LEDVANCE GmbH

Sitio web: http://www.ledvance.com/

Correo electrónico: contact@ledvance.com

Teléfono: +49 89-780673-100

Dirección:
Parkring 1-5
85748 Garching
Alemania