

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: MÜLLER-LICHT

Dirección del proveedor: MÜLLER-LICHT International GmbH, Goebelstrasse 61/63, DE 28865 Lillienthal, DE

Identificador del modelo: 400440

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	Envolverte:	-
Fuente luminosa de alta luminancia:	No		
Protección antideslumbramiento:	No	Atenuable:	No

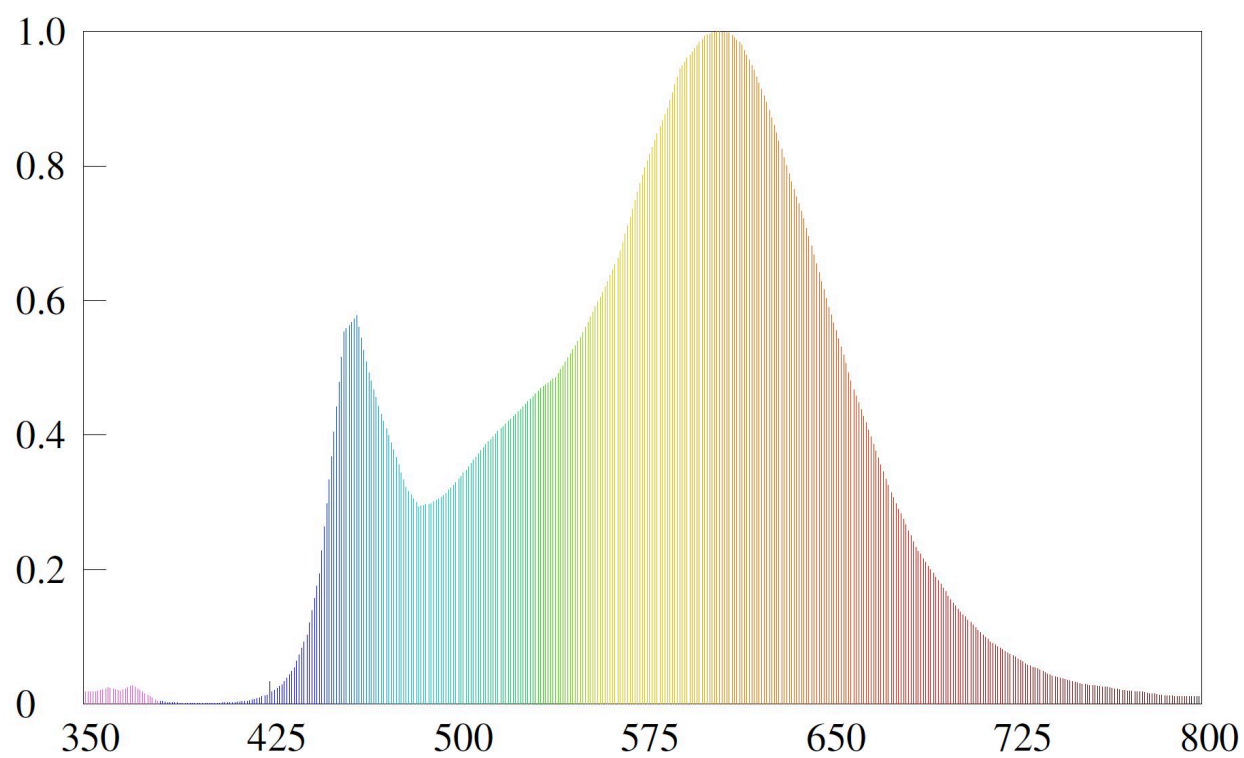
Parámetros del producto

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	G
Flujo luminoso útil (ϕ_{use}), indicando si se refiere al flujo en una esfera (360°), en un cono amplio (120°) o en un cono estrecho (90°)	250 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	2 700
Potencia en modo encendido ($P_{encendido}$), expresada en W	4,0	Potencia en modo de espera (P_{sb}), expresada en W y redondeada al segundo decimal	-
Potencia en modo de espera en red (P_{red}) para CLS, expresada	-	Índice de rendimiento de color, redon-	80

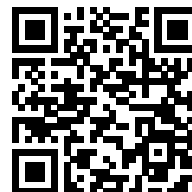
en W y redondeada al segundo decimal			deado al entero más próximo, o intervalo de valores CRI que puede regularse	
Dimensiones exteriores sin mecanismo de control independiente, piezas de control de la iluminación ni piezas ajenas a la iluminación, de haberlos (milímetros)	Altura	53	Distribución espectral 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)		-	En caso afirmativo, potencia equivalente (W)	-
			Coordenadas cromáticas (x e y)	0,436 0,393
Parámetros de fuentes luminosas direccionales:				
Intensidad luminosa máxima (cd)		550	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		0	Factor de supervivencia	0,90
Factor de mantenimiento del flujo luminoso		0,90		
Parámetros de fuentes luminosas de red de LED y OLED:				
factor de desplazamiento (cos ϕ_1)		0,80	Consistencia cromática en elipses de MacAdam	6
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)	0,9

(a) '-': no aplicable;

(b) '-': no aplicable;



Modelo introducido en el mercado de la Unión desde 01/08/2019



Número de registro EPREL: 899933

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/899933>

Proveedor: MÜLLER-LICHT International GmbH (Fabricante)

Sitio web: www.mueller-licht.de

Servicio de atención al cliente:

Nombre: MÜLLER-LICHT International GmbH

Sitio web: www.mueller-licht.de

Correo electrónico: r.haupt@mueller-licht.de

Teléfono: +49 4298 93700

Dirección:

Goebelstrasse 61/63
DE 28865 Lilienthal
Alemania