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: EGLO

Dirección del proveedor: EGLO Leuchten GmbH, Heiligkreuz 22, 6136 Pill, AT

Identificador del modelo: 12251

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:	No

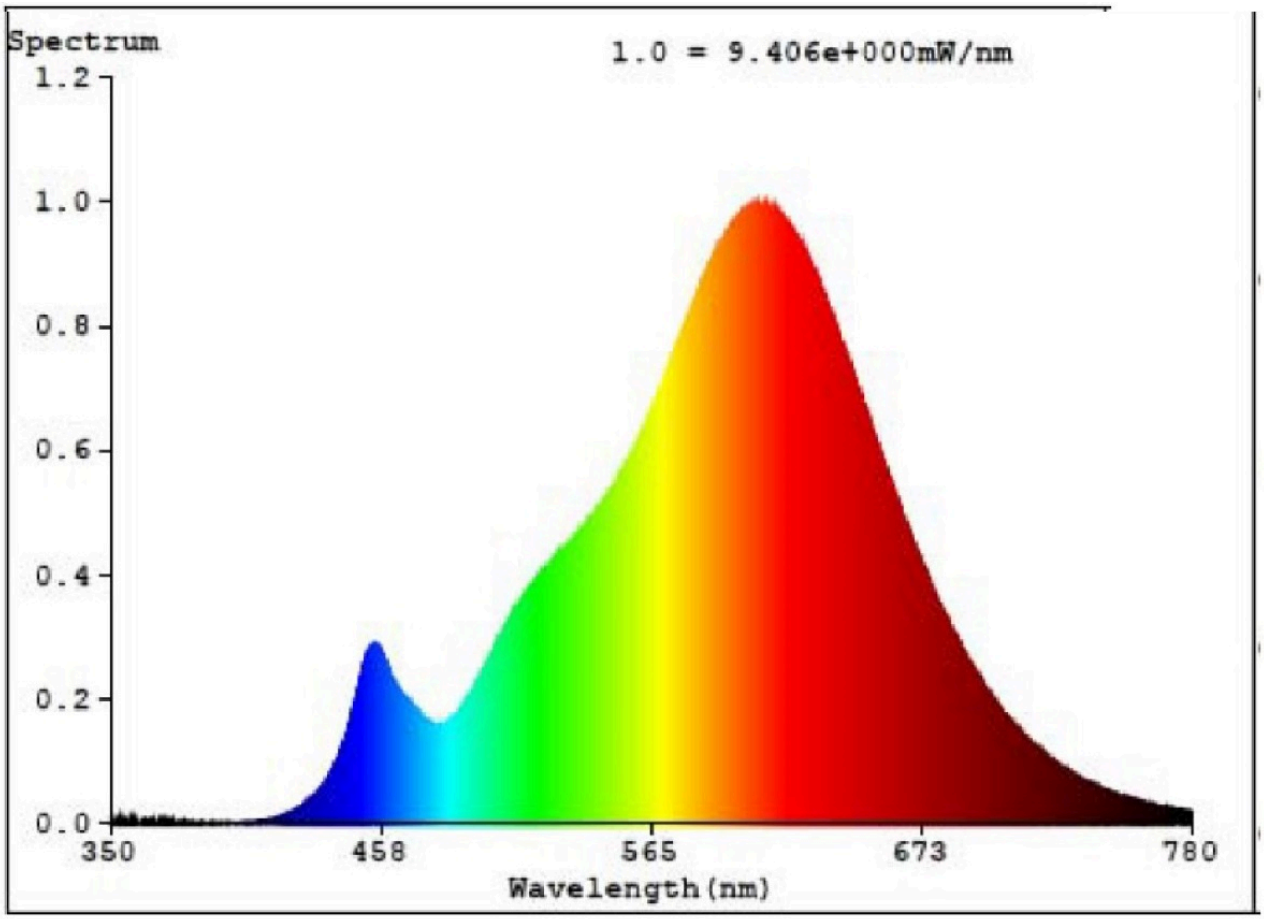
Parámetros del producto

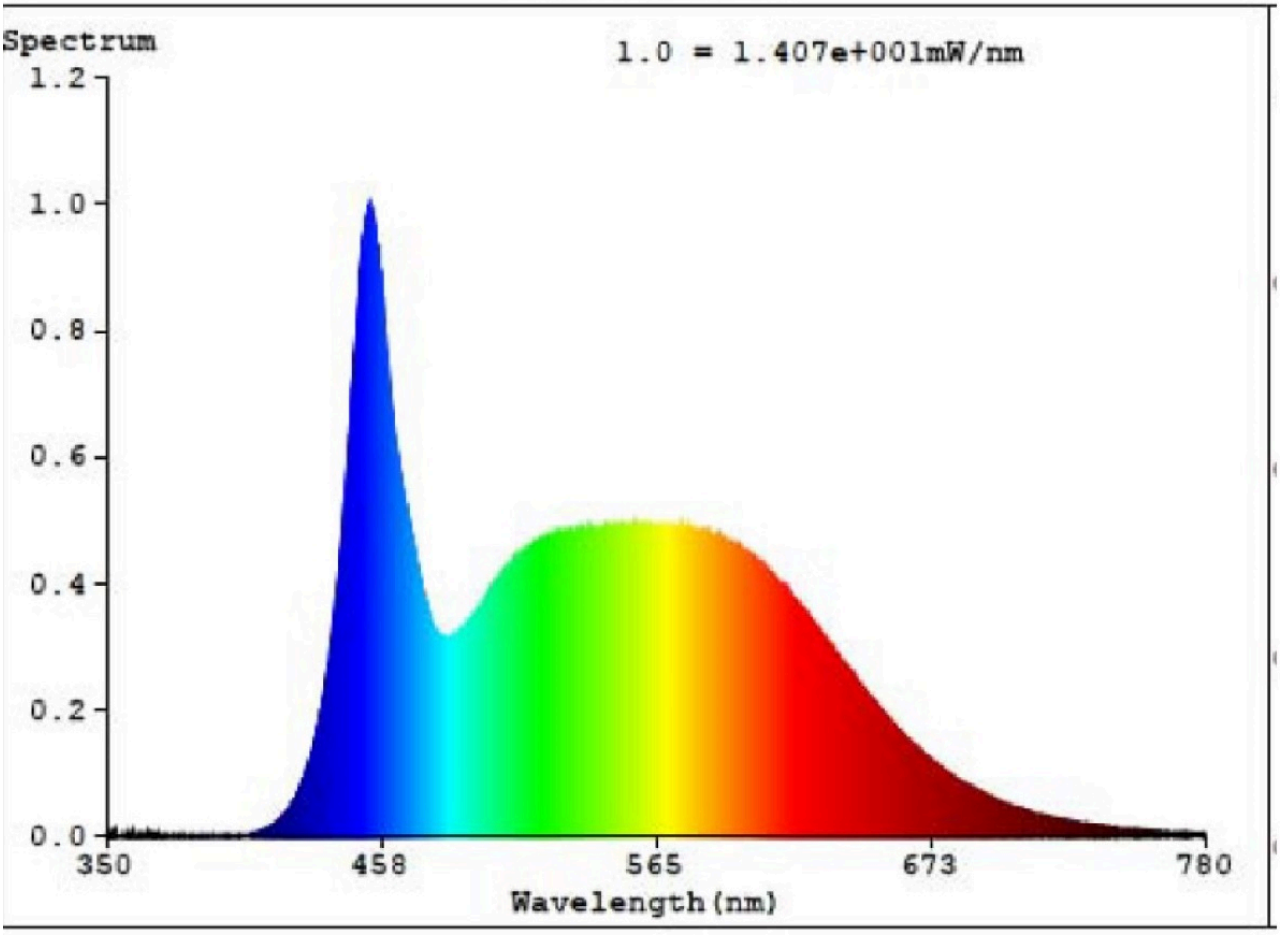
Parámetro	Valor	Parámetro	Valor
Parámetros generales del producto:			
Consumo de energía en modo encendido (kWh / 1 000 h), redondeado al entero más próximo	5	Clase de eficiencia energética	G
Flujo luminoso útil (ϕuse), indicando si se refiere al flujo en una esfera (360°), en un cono amplio (120°) o en un cono estrecho (90°)	345 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	2700...6500
Potencia en modo encendido ($P_{encendido}$), expresada en W	4,9	Potencia en modo de espera (P_{sb}), expresada en W y redondeada al segundo decimal	0,35
Potencia en modo de espera en red (P_{red}) para CLS, expresada	-	Índice de rendimiento de color, redondeado al entero más	83

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	59	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)	0,467 0,420
Parámetros de fuentes luminosas direccionales:				
Intensidad luminosa máxima (cd)		500	Ángulo del haz en grados, o intervalo de ángulos del haz que puede regularse	45
Parámetros de fuentes luminosas de LED y OLED:				
Valor del índice de rendimiento de color R9		83	Factor de supervivencia	0,90
Factor de mantenimiento del flujo luminoso		0,94		
Parámetros de fuentes luminosas de red de LED y OLED:				
factor de desplazamiento (cos ϕ1)		0,00	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)		0,1	Unidad de medida del efecto estroboscópico (SVM)	0,1

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

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


Spectrum
1.0 = 9.406e+000mW/nm
1.2
1.0
0.8
0.6
0.4
0.2
0.0
350
458
565
673
780
Wavelength(nm)


Spectrum
1.0 = 1.407e+001mW/nm
1.2
1.0
0.8
0.6
0.4
0.2
0.0
350
458
565
673
780
Wavelength(nm)

Modelo introducido en el mercado de la Unión desde 01/11/2021

Número de registro EPREL: 990225

https://eprel.ec.europa.eu/qr/990225

Proveedor: Eglo Leuchten GmbH (Fabricante)

Sitio web: www.eglo.com

Servicio de atención al cliente:

Nombre: EGLO Leuchten GmbH

Sitio web:

Correo electrónico: qm.eu@eglo.com

Teléfono: +435242 69960

Dirección:
Heiligkreuz 22
6136 Pill
Austria