

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: OPTONICA

Dirección del proveedor: Anatolii Lazarov, Mitr. Serafim Slivenski, Mladost 1 144, 1784 Sofia, BG

Identificador del modelo: 4422

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)	No		
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

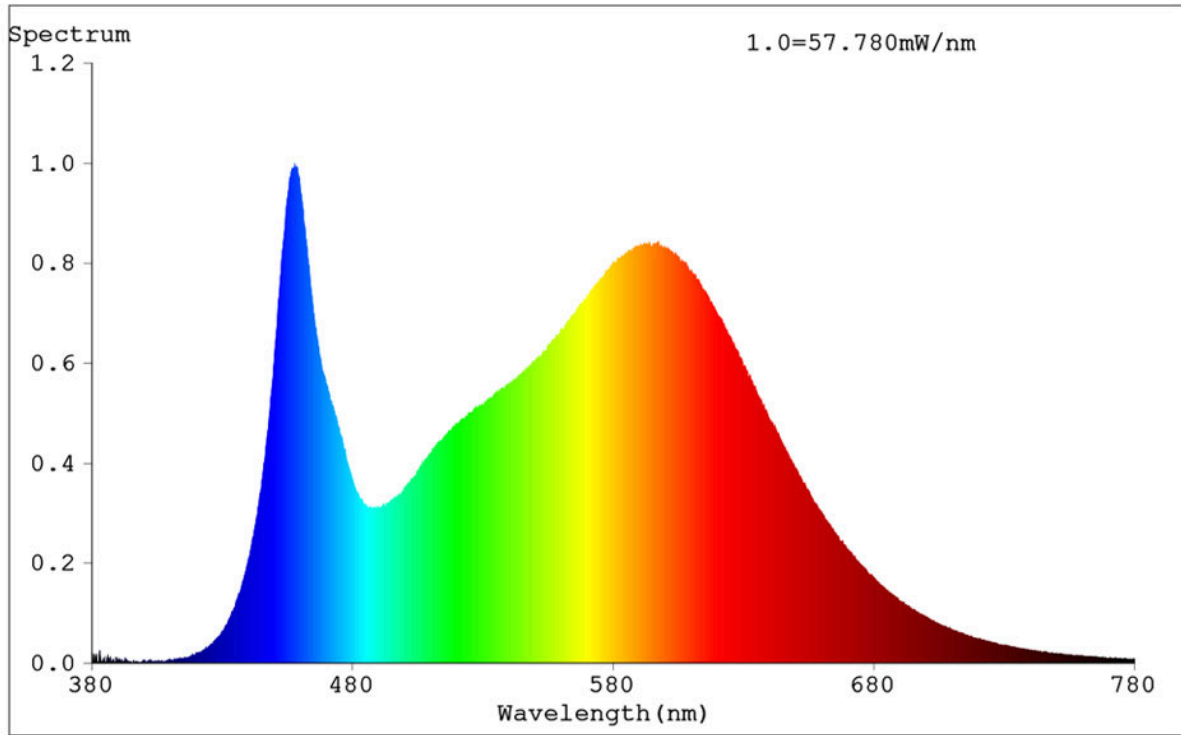
Parámetros del producto

Parámetro	Valor	Parámetro	Valor
Parámetros generales del producto:			
Consumo de energía en modo encendido (kWh / 1 000 h), redondeado al entero más próximo	20	Clase de eficiencia energética	E
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°)	2 100 en Cono amplio (120°)	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	3800...4200
Potencia en modo encendido ($P_{encendido}$), expresada en W	20,0	Potencia en modo de espera (P_{sb}), expresada en W y redondeada al segundo decimal	0,20
Potencia en modo de espera en red (P_{red}) para CLS, expresada	-	Índice de rendimiento de color, redondeado al entero más	80

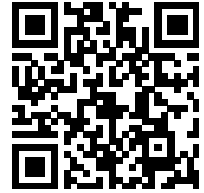
en W y redondeada al segundo decimal			próximo, o intervalo de valores CRI que puede regularse	
Dimensiones exteriores sin mecanismo de control independiente, piezas de control de la iluminación ni piezas ajenas a la iluminación, de haberlos (milímetros)	Altura	5 000	Distribución espectral de la potencia en el intervalo de 250 nm a 800 nm, a plena carga	Véase la imagen en la última página
	Anchura	10		
	Profundidad	2		
Declaración de potencia equivalente ^(a)		-	En caso afirmativo, potencia equivalente (W)	-
			Coordenadas cromáticas (x e y)	0,379 0,373
Parámetros de fuentes luminosas direccionales:				
Intensidad luminosa máxima (cd)		668	Ángulo del haz en grados, o intervalo de ángulos del haz que puede regularse	120
Parámetros de fuentes luminosas de LED y OLED:				
Valor del índice de rendimiento de color R9		-1	Factor de supervivencia	1,00
Factor de mantenimiento del flujo luminoso		0,95		
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)		0,4	Unidad de medida del efecto estroboscópico (SVM)	0,3

(a) '-': no aplicable;

(b) '-': no aplicable;



Modelo introducido en el mercado de la Unión desde 01/12/2017



Número de registro EPREL: 605354

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/605354>

Proveedor: PRIMA GROUP 2004 (Importador)

Sitio web: www.optonicaled.com

Servicio de atención al cliente:

Nombre: Anatolii Lazarov

Sitio web: www.optonicaled.com

Correo electrónico: office@optonicaled.com

Teléfono: +359 2 988 45 72

Dirección:

Mitr. Serafim Slivenski, Mladost 1 144

1784 Sofia

Bulgaria