

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: LongLife LED GmbH by HK

Dirección del proveedor: LongLife LED GmbH by HK, Adolf-Meyer-Str. 5, 49828 Neuenhaus, DE

Identificador del modelo: 6320

Tipo de fuente luminosa:

Tecnología de iluminación utilizada:	LED	No direccional o direccional:	DLS
Tipo de casquillo de la fuente lumínosa (u otra interfaz eléctrica)	generic light source		
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

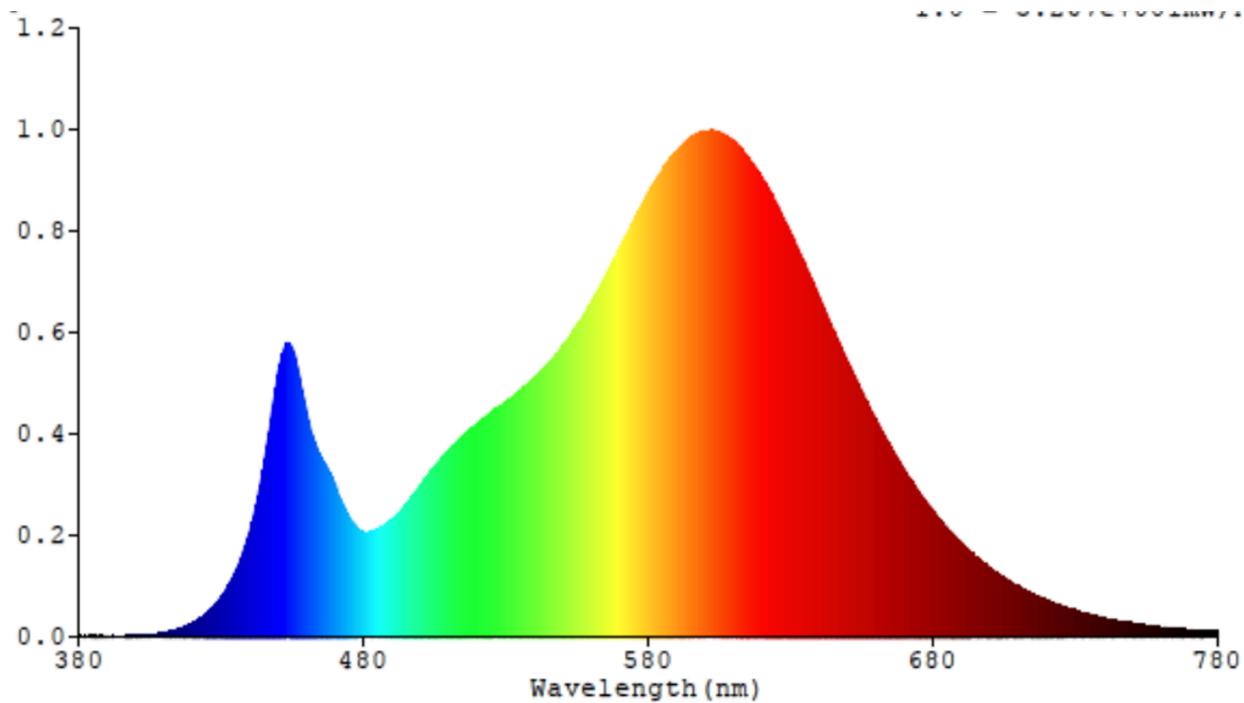
Parámetros del producto

Parámetro	Valor	Parámetro	Valor
Parámetros generales del producto:			
Consumo de energía en modo encendido (kWh / 1 000 h), redondeado al entero más próximo	3	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°)	170 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	3 000
Potencia en modo encendido ($P_{encendido}$), expresada en W	2,5	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	9

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	1	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	1		
	Profundidad	1		
Declaración de potencia equivalente ^(a)		-	En caso afirmativo, potencia equivalente (W)	-
			Coordenadas cromáticas (x e y)	0,440 0,400
Parámetros de fuentes luminosas direccionales:				
Intensidad luminosa máxima (cd)	772	Ángulo del haz en grados, o intervalo de ángulos del haz que puede regularse	100	
Parámetros de fuentes luminosas de LED y OLED:				
Valor del índice de rendimiento de color R9	9	Factor de supervivencia	0,70	
Factor de mantenimiento del flujo luminoso	1,00			
Parámetros de fuentes luminosas de red de LED y OLED:				
factor de desplazamiento ($\cos \phi_1$)	0,90	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)	-	

(a) - : no aplicable;

(b) - : no aplicable;



Modelo introducido en el mercado de la Unión desde 01/09/2020.



Número de registro EPREL: 2462102

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2462102>

Proveedor: LongLife LED GmbH by HK (Fabricante)

Sitio web: www.longlife-led.de

Servicio de atención al cliente:

Nombre: LongLife LED GmbH by HK

Sitio web: [https://www.longlife-led
.de/](https://www.longlife-led.de/)

Correo electrónico: info@longlife-led.de

Teléfono: 05941 20299-60

Dirección:

Adolf-Meyer-Str. 5
49828 Neuenhaus
Alemania