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: Henning Altena, Adolf-Meyer-Str. 5, 49828 Neuenhaus, Germany

Identificador del modelo: 3859

Tipo de fuente luminosa:

Tecnología de iluminación utilizada:	LED	No direccional o direccional:	NDLS
Tipo de casquillo de la fuente luminosa (u otra interfaz eléctrica)	toDoMyCapType		
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

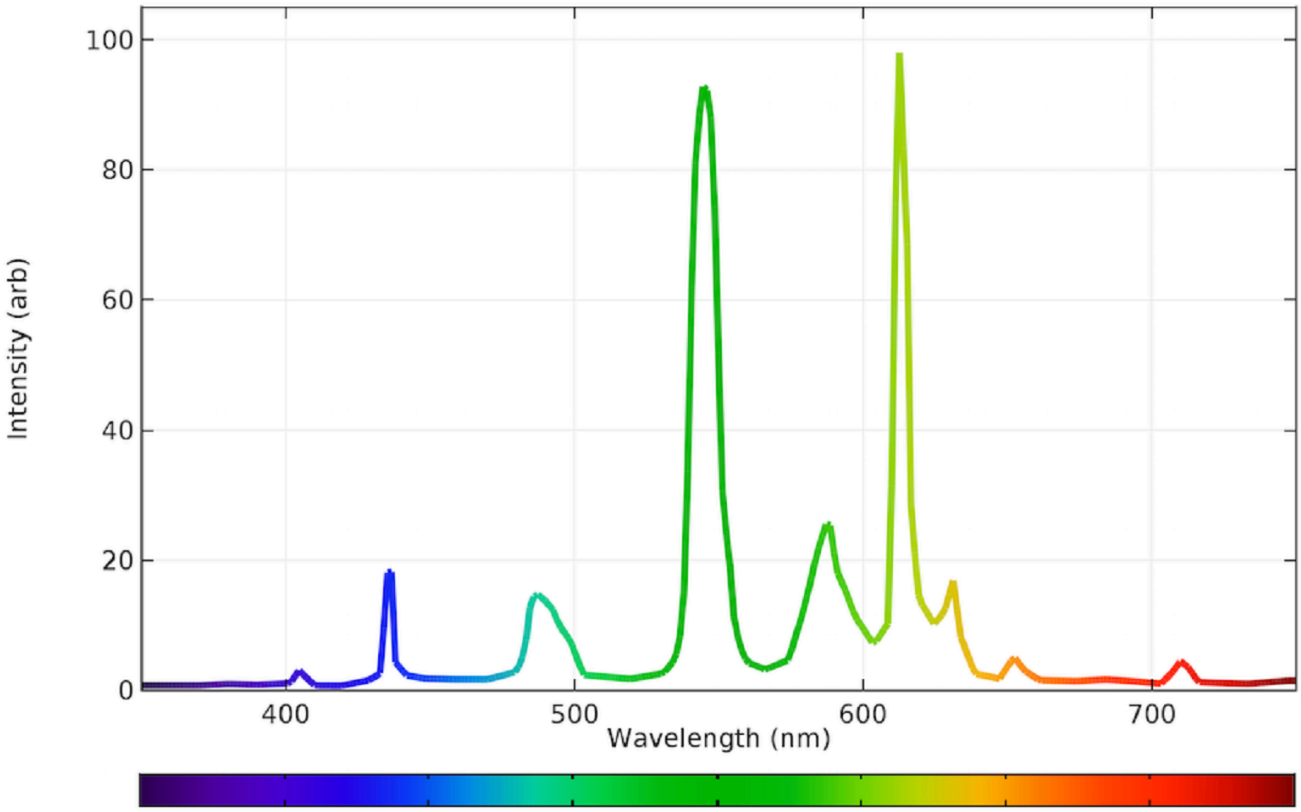
Parámetros del producto

Parámetro	Valor	Parámetro	Valor
Parámetros generales del producto:			
Consumo de energía en modo encendido (kWh / 1 000 h), redondeado al entero más próximo	50	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°)	950 en Esfera (360°)	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	50,0	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	2	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	8		
	Profundidad	5 000		
Declaración de potencia equivalente[(a)]		-	En caso afirmativo, potencia equivalente (W)	-
			Coordenadas cromáticas (x e y)	0,460 0,411
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 ϕ1)		0,00	Consistencia cromática en elipses de MacAdam	5
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)	1,0

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

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


Intensity (arb)
100
80
60
40
20
0
400
500
600
700
Wavelength (nm)

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

Número de registro EPREL: 901912 https://eprel.ec.europa.eu/qr/901912

Proveedor: LongLife LED GmbH by HK (Importador) **Sitio web:** www.longlife-led.de

Servicio de atención al cliente:

Nombre: Henning Altena **Sitio web:**

Correo electrónico: info@longlife-led.de **Teléfono:** +4959412029960

Dirección:
Adolf-Meyer-Str. 5, 49828 Neuenhaus, Germany