

# 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:** Lumineo

**Dirección del proveedor:** Quality manager, Broekstraat 13, 7122MN Aalten, NL

**Identificador del modelo:** 495348

**Tipo de fuente luminosa:**

Tecnología de iluminación utilizada:	LED	No direccional o direccional:	NDLS
Tipo de casquillo de la fuente lumínosa (u otra interfaz eléctrica)	Nons-standard		
De red o no de red:	NMLS	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
<b>Parámetros generales del producto:</b>			
Consumo de energía en modo encendido (kWh / 1 000 h), redondeado al entero más próximo	5	Clase de eficiencia energética	G
Flujo luminoso útil (f <sub>use</sub> ), indicando si se refiere al flujo en una esfera (360°), en un cono amplio (120°) o en un cono estrecho (90°)	232 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	2 730
Potencia en modo encendido ( $P_{encendido}$ ), expresada en W	4,7	Potencia en modo de espera ( $P_{sb}$ ), expresada en W y redondeada al segundo decimal	0,50
Potencia en modo de espera en red ( $P_{red}$ ) para CLS, expresada	-	Índice de rendimiento de color, redondeado al entero más	41

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	150	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	192		
	Profundidad	95		
Declaración de potencia equivalente <sup>(a)</sup>		-	En caso afirmativo, potencia equivalente (W)	-
			Coordenadas cromáticas (x e y)	0,455 0,406

#### Parámetros de fuentes luminosas de LED y OLED:

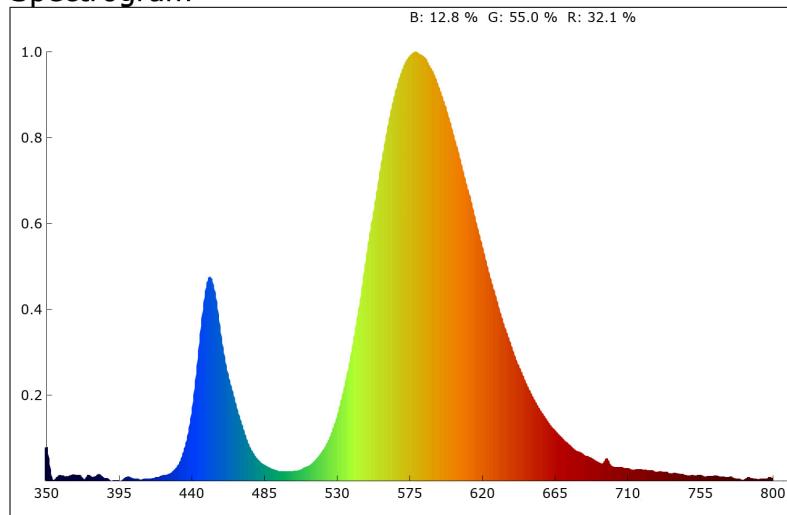
Valor del índice de rendimiento de color R9	-99	Factor de supervivencia	1,00
Factor de mantenimiento del flujo luminoso	0,70		

(a) - : no aplicable;

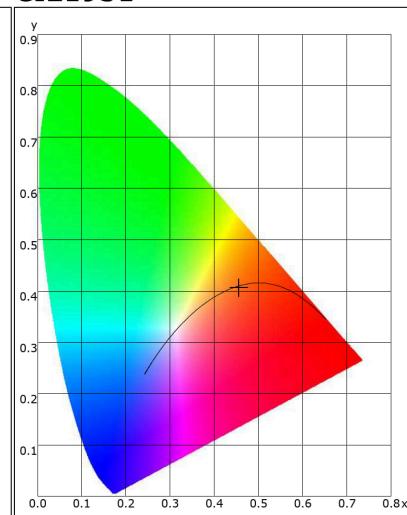
(b) - : no aplicable;

## test report

Spectrogram



CIE1931



## Color Parameter:

Coordinate x=0.4554 y=0.4063 u=0.2615 v=0.3500 u'=0.2615 v'=0.5250 (duv=-0.00202)  
Color Ratio: R=32.1% G=55.0% B=12.8%

CCT: Tc=2730K DominantWave: λd=584nm Burity: Pur=58.7% CentroidWave: λd=575.0nm  
PeakWave: λd=579.6nm HalfWidth: Δλd=75.6nm CentreWave: λd=585.5nm SDCM: SDCM=1.7  
S/P: SP=0.9 Rg: Rg=75.5 Rf: Rf=42.2 LER: 399.5

Ra: Ra=41.2 AvgR=26.7  
R1= 30.6 R2= 65.4 R3= 88.8 R4= 19.0 R5= 26.8 R6= 44.6 R7= 58.5  
R8= -3.7 R9= -99.0 R10= 23.0 R11= -9.2 R12= 0.6 R13= 35.8 R14= 93.5 R15= 25.9

## Photometric Parameter:

FLUX: 227.4 lm Ep: 566.1 mW Effic: 49.0 lm/W

## Electrical Parameter

Parameters: U=30.9 V I=0.153 A P=4.740 W PF=1.0000  
Energy:49.0 EEI:Class G

product model:495348

Product number:001

tester:Mr. Zhu

software release:V1.21.1113

Test instrument:Hangzhou LCE Intelligent Instrument Co.,ltd. HP2000P

Remarks:0

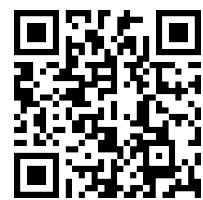
manufacturer:LONGWEI GROUP(LINHAI) CO.,LTD.

Test unit:LONGWEI GROUP(LINHAI) CO.,LTD.

date of observation:12/01/25

Instrument website:www.hzsszn.com

Modelo introducido en el mercado de la Unión desde 01/01/2025.



**Número de registro EPREL:** 1135610

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1135610>

**Proveedor:** Kaemingk B.V. (Importador)

**Sitio web:**

**Servicio de atención al cliente:**

**Nombre:** Quality manager

**Sitio web:** [www.kaemingk.com](http://www.kaemingk.com)

**Correo electrónico:** [s.vandenhoven@kaemingk.com](mailto:s.vandenhoven@kaemingk.com)

**Teléfono:** 0031543498800

**Dirección:**

Broekstraat 13

7122MN Aalten

Países Bajos