

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: 501314

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)	Non-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
-----------	-------	-----------	-------

Parámetros generales del producto:

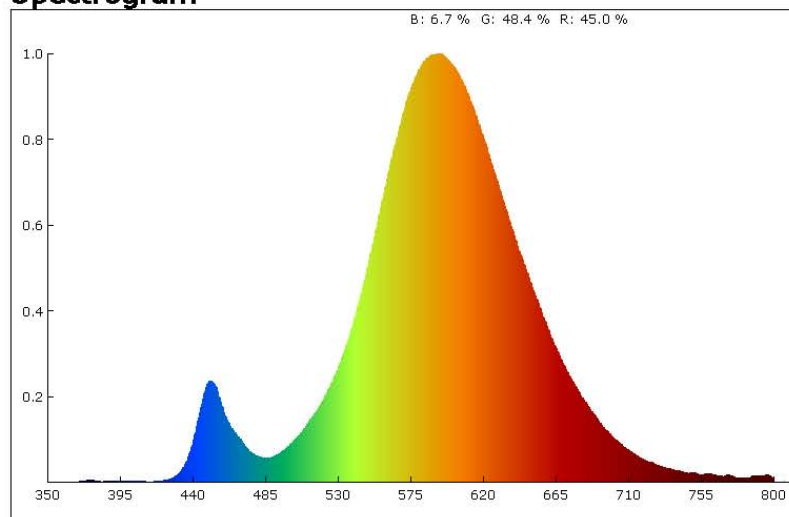
Consumo de energía en modo encendido (kWh / 1 000 h), redondeado al entero más próximo	5	Clase de eficiencia energética	G
Flujo luminoso útil (ϕ_{use}), indicando si se refiere al flujo en una esfera (360°), en un cono amplio (120°) o en un cono estrecho (90°)	250 en Esfera (360°)	Temperatura de color 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	2 430
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	0,50
Potencia en modo de espera en red (P_{red}) para CLS, expresada	-	Índice de rendimiento de color, redondeado al entero más	59

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	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	5		
	Profundidad	11 000		
Declaración de potencia equivalente ^(a)		-	En caso afirmativo, potencia equivalente (W)	-
			Coordenadas cromáticas (x e y)	0,492 0,429
Parámetros de fuentes luminosas de LED y OLED:				
Valor del índice de rendimiento de color R9		-67	Factor de supervivencia	1,00
Factor de mantenimiento del flujo luminoso		0,70		

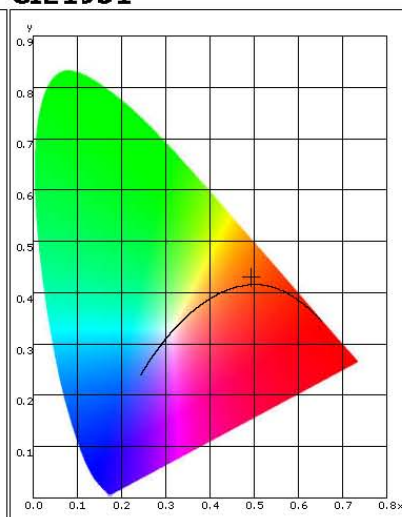
(a) - : no aplicable;

(b) - : no aplicable;

Spectrogram



CIE1931



Color Parameter:

Coordinate $x=0.4924$ $y=0.4290$ $u=0.2750$ $v=0.3593$ $u'=0.2750$ $v'=0.5389$ ($duv=0.00451$)

Color Ratio: RedRatio=22.7% GreenRatio=76.6% BlueRatio=0.7%

CCT: 2430K

PeakWave: 593.6nm

S/P: 0.8

DominantWave: 584.4nm

HalfWidth: 97.3nm

Rg: 85.6

Purity: 76.6%

CentreWave: 597.6nm

Rf: 63.3

CentroidWave: 593.8nm

SDCM: 17.4

LER: 365.2

Ra: Ra=58.9 AvgR=46.9

R1= 51.5

R2= 74.8

R3= 94.3

R4= 46.3

R5= 48.7

R6= 63.0

R7= 70.1

R8= 22.9

R9= -67.1

R10= 45.0

R11= 30.8

R12= 26.0

R13= 54.6

R14= 96.9

R15= 45.0

Photometric Parameter:

FLUX: 249.57 lm

Ep: 683.3 mW

Effic: 50.8 lm/W

Electrical Parameter

Parameters: U=28.2 V

I=0.174 A

P=4.910 W

PF=0.9990

Energy: 50.8

EEI: Class G

product model:501314

Product number:

tester:Denny

software release:V2.2.0224

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

Remarks:

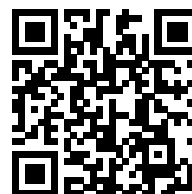
manufacturer:Linhai Wanxin Lighting Co.,Ltd.

Test unit:Linhai Wanxin Lighting Co.,Ltd.

date of observation:2023/12/14

Instrument website:www.hzsszn.com

Modelo introducido en el mercado de la Unión desde 15/05/2024



Número de registro EPREL: 2027633

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2027633>

Proveedor: Kaemingk B.V. (Importador)

Sitio web:

Servicio de atención al cliente:

Nombre: Quality manager

Sitio web: www.kaemingk.com

Correo electrónico: s.vandenhoven@kaemingk.com

Teléfono: 0031543498800

Dirección:

Broekstraat 13
7122MN Aalten
Países Bajos