

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: 941515

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	4	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°)	65 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	2 703
Potencia en modo encendido ($P_{encendido}$), expresada en W	3,9	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	60

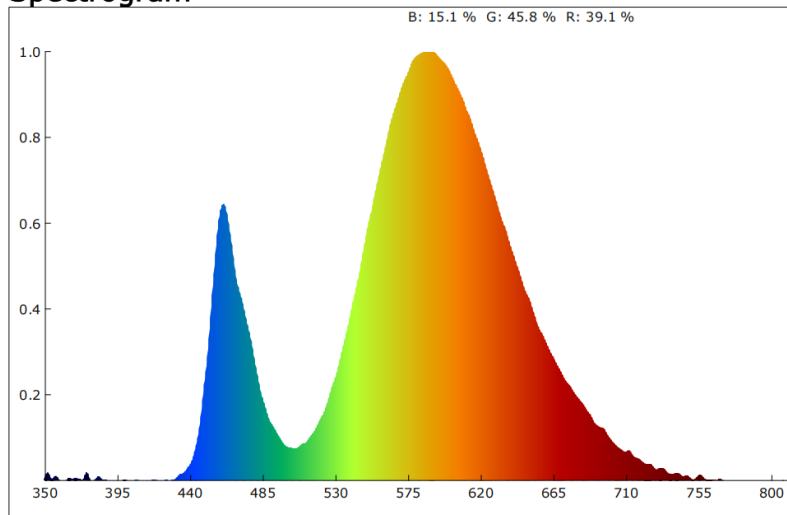
en W y redondeada al segundo decimal			próximo, o intervalo de valores CRI que puede regularse	
Dimensiones exteriores sin mecanismo de control independiente, piezas de control de la iluminación ni piezas ajenas a la iluminación, de haberlos (milímetros)	Altura	50	Distribución espectral de la potencia en el intervalo de 250 nm a 800 nm, a plena carga	Véase la imagen en la última página
	Anchura	50		
	Profundidad	14 000		
Declaración de potencia equivalente ^(a)		-	En caso afirmativo, potencia equivalente (W)	-
			Coordenadas cromáticas (x e y)	0,450 0,394
Parámetros de fuentes luminosas de LED y OLED:				
Valor del índice de rendimiento de color R9		-62	Factor de supervivencia	1,00
Factor de mantenimiento del flujo luminoso		0,70		

(a) - : no aplicable;

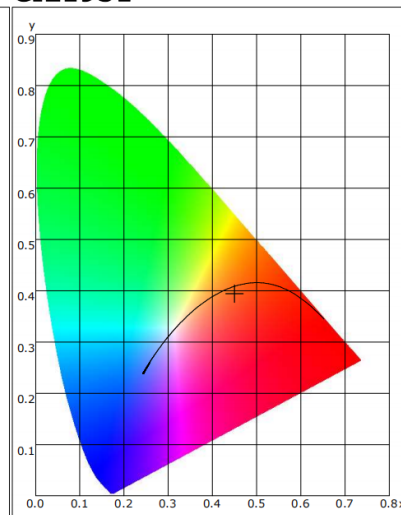
(b) - : no aplicable;

test report

Spectrogram



CIE1931



Color Parameter:

Coordinate $x=0.4503$ $y=0.3938$ $u=0.2639$ $v=0.3462$ $u'=0.2639$ $v'=0.5193$ ($duv=-0.00555$)
Color Ratio: R=39.1% G=45.8% B=15.1%

CCT: $T_c=2703K$ DominantWave: $\lambda_d=586.0nm$ Purity: Pur=53.4% CentroidWave: $\lambda_d=580.1nm$
PeakWave: $\lambda_d=590.5nm$ HalfWidth: $\Delta\lambda_d=96.6nm$ CentreWave: $\lambda_d=594.0nm$ SDCM: SDCM=7.0
S/P: SP=1.1 Rg: Rg=82.5 Rf: Rf=59.2 LER: 352.6

Ra: Ra=59.6 AvgR=49.5
R1= 54.6 R2= 82.4 R3= 87.5 R4= 40.2 R5= 52.7 R6= 72.3 R7= 64.3
R8= 22.8 R9= -61.8 R10= 58.2 R11= 20.4 R12= 44.8 R13= 60.1 R14= 93.8 R15= 50.8

Photometric Parameter:

FLUX: 65.3 lm Ep: 185.2 mW Effic: 16.7 lm/W

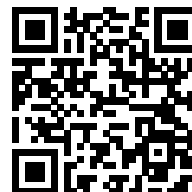
Electrical Parameter

Parameters: U=26.6 V I=0.147 A P=3.910 W PF=0.9960
Energy:16.7 EEI:Class G

product model:941515
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:07/06/24
Instrument website:www.hzsszn.com

Modelo introducido en el mercado de la Unión desde 08/07/2024



Número de registro EPREL: 2073128

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2073128>

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