

Ficha de informação do produto

REGULAMENTO DELEGADO (UE) 2019/2015 DA COMISSÃO respeitante à etiquetagem energética das fontes de luz

Marca comercial ou nome do fornecedor: Lumineo

Endereço do fornecedor: Quality manager, Broekstraat 13, 7122MN Aalten, NL

Identificador de modelo: 495340

Tipo de fonte de luz:

Tecnologia de iluminação utilizada:	LED	Não direcional ou direcional:	NDLS
Tipo de casquilho (ou outra interface elétrica) da fonte de luz	Non-standard		
De rede ou fora da rede:	NMLS	Fonte de luz conectada (CLS):	Não
Fonte de luz de cor regulável:	Não	Invólucro:	-
Fonte de luz de alta luminância:	Não		
Proteção contra encandeamento:	Não	Atenuável:	Apenas por meio de variadores específicos

Parâmetros do produto

Parâmetro	Valor	Parâmetro	Valor
Parâmetros gerais do produto:			
Consumo de energia no modo ligado (kWh/1 000 h), arredondado por excesso às unidades	5	Classe de eficiência energética	G
Fluxo luminoso útil ($\phi_{\text{útil}}$), indicando se é o fluxo numa esfera (360 °), num cone de ângulo largo (120 °) ou num cone de ângulo estreito (90 °);	338 em Esfera (360°)	Temperatura de cor correlacionada, arredondada à centena de graus kelvin, ou a gama de temperaturas de cor correlacionadas, arredondadas à centena de graus kelvin, que podem ser reguladas	2 640
Potência no modo ligado (P_{lig}), expressa em W	5,1	Potência em espera (P_{esp}), expressa em W e arredondada às centésimas	0,50
Potência em espera em rede (P_{rede}) para CLS, expressa em W e arredondada às centésimas	-	Índice de reprodução cromática, arredondado às unidades, ou gama de va-	62

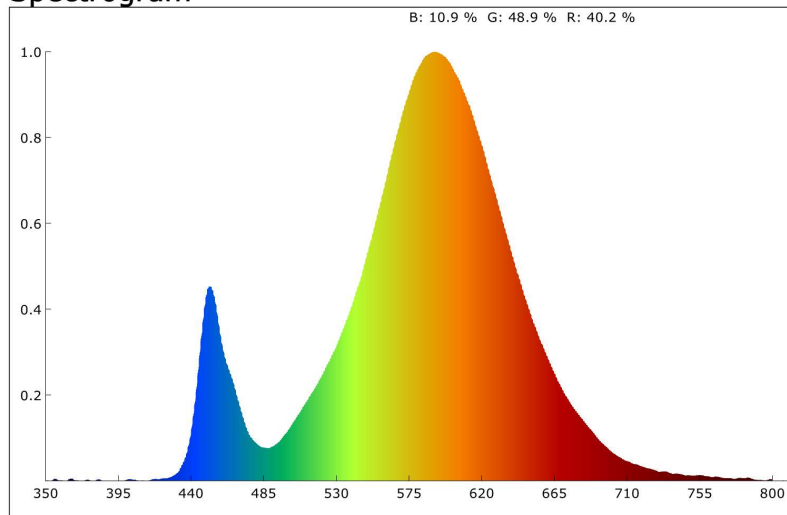
			lores de IRC que podem ser regulados	
Dimensões exteriores, sem dispositivo de comando separado, elementos de comando da iluminação e elementos de comando sem função de iluminação, caso existam (em milímetros)	Altura	200	Distribuição espectral da energia na gama 250-800 nm, a plena carga	Ver imagem na última página
	Largura	192		
	Profundidade	145		
Alegação de potência equivalente ^(a)		-	Em caso afirmativo, potência equivalente (W)	-
			Coordenadas cromáticas (x e y)	0,464 0,411
Parâmetros das fontes de luz LED e OLED:				
Índice de reprodução cromática (IRC) R9		-65	Fator de sobrevivência	1,00
Fator de conservação do fluxo luminoso		0,70		

(a) : não aplicável;

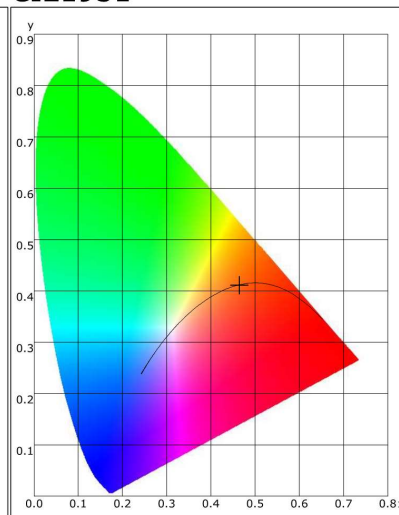
(b) : não aplicável;

测试报告

Spectrogram



CIE1931



Color Parameter:

Coordinate $x=0.4642$ $y=0.4105$ $u=0.2653$ $v=0.3520$ $u'=0.2653$ $v'=0.5280$ ($duv=-0.00034$)
Color Ratio: R=40.2% G=48.9% B=10.9%

CCT: $T_c=2640K$ DominantWave: $\lambda_d=584.9nm$ Purity: Pur=62.6% CentroidWave: $\lambda_d=582.9nm$
PeakWave: $\lambda_d=592.4nm$ HalfWidth: $\Delta\lambda_d=93.2nm$ CentreWave: $\lambda_d=594.3nm$ SDCM: SDCM=3.9
S/P: SP=1.0 Rg: Rg=87.9 Rf: Rf=64.1 LER: 368.6

Ra: Ra=62.0 AvgR=51.1
R1= 56.4 R2= 79.1 R3= 92.3 R4= 50.4 R5= 54.6 R6= 69.8 R7= 69.0
R8= 24.9 R9= -64.7 R10= 53.4 R11= 38.4 R12= 37.7 R13= 60.4 R14= 96.1 R15= 49.1

Photometric Parameter:

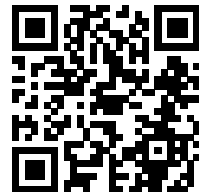
FLUX: 337.8 lm Ep: 916.5 mW Effic: 66.5 lm/W

Electrical Parameter

Parameters: U=28.9 V I=0.175 A P=5.080 W PF=1.0000
Energy:66.5 EEI:Class G

product model:008	manufacturer:龙威集团（临海）有限公司
Product number:001	Test unit:龙威集团（临海）有限公司
tester:金小珠	date of observation:01/17/22
software release:V1.21.1113	Instrument website:www.hzsszn.com
Test instrument:Hangzhou LCE Intelligent Instrument Co.,ltd. HP2000P	
Remarks:0	

Model placed on the Union market from 01/03/2022



EPREL registration number: 1135625

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1135625>

Supplier: Kaemingk B.V. (Importer)

Website:

Customer care service:

Name: Quality manager

Website: www.kaemingk.com

Email: s.vandenhoven@kaemingk.com

Phone: 0031543498800

Address:

Broekstraat 13
7122MN Aalten
Países Baixos