

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: 495348

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	Nons-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:	Não

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 °);	232 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	2 730
Potência no modo ligado (P_{lig}), expressa em W	4,7	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 valores de IRC que podem ser regulados	41

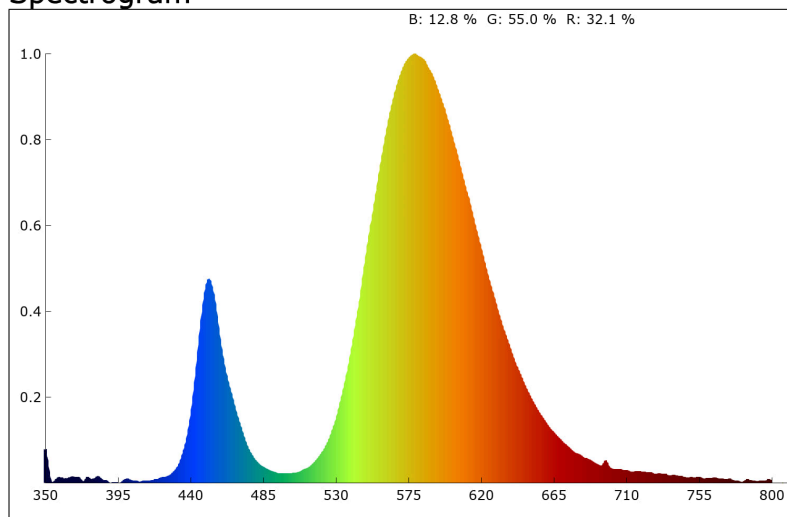
Dimensões exteriores, sem dispositivo de comando separado, elementos de comando da iluminação e elementos de comando sem função de iluminação, caso existam (em milímetros)	Altura	150	Distribuição espectral da energia na gama 250-800 nm, a plena carga	Ver imagem na última página
	Largura	192		
	Profundidade	95		
Alegação de potência equivalente ^(a)	-	-	Em caso afirmativo, potência equivalente (W)	-
			Coordenadas cromáticas (x e y)	0,455 0,406
Parâmetros das fontes de luz LED e OLED:				
Índice de reprodução cromática (IRC) R9	-99	-	Fator de sobrevivência	1,00
Fator de conservação do fluxo luminoso	0,70	-		

(a) : não aplicável;

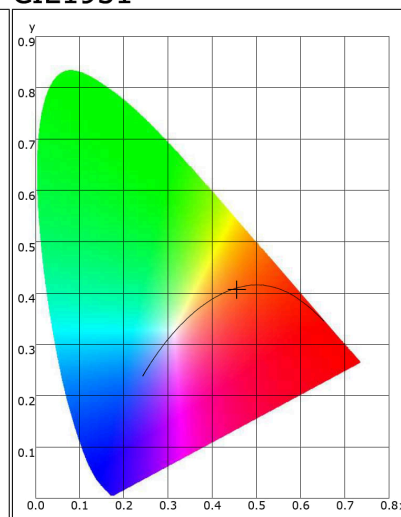
(b) : não aplicável;

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: $T_c=2730K$ DominantWave: $\lambda_d=584.5nm$ Purity: Pur=58.7% CentroidWave: $\lambda_d=575.0nm$
PeakWave: $\lambda_d=579.6nm$ HalfWidth: $\Delta\lambda_d=75.6nm$ CentreWave: $\lambda_d=585.5nm$ 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

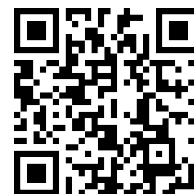
Electrical Parameter

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 colocado no mercado da União de 01/01/2025.



Número de registo EPREL: 1135610

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

Fornecedor: Kaemingk B.V. (Importador)

Sítio Web:

Serviços de atendimento a clientes:

Nome: Quality manager

Sítio Web: www.kaemingk.com

Endereço eletrónico: s.vandenhoven@kaemingk.com

Telefone: 0031543498800

Endereço:

Broekstraat 13
7122MN Aalten
Países Baixos