

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: 501323

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:	Não

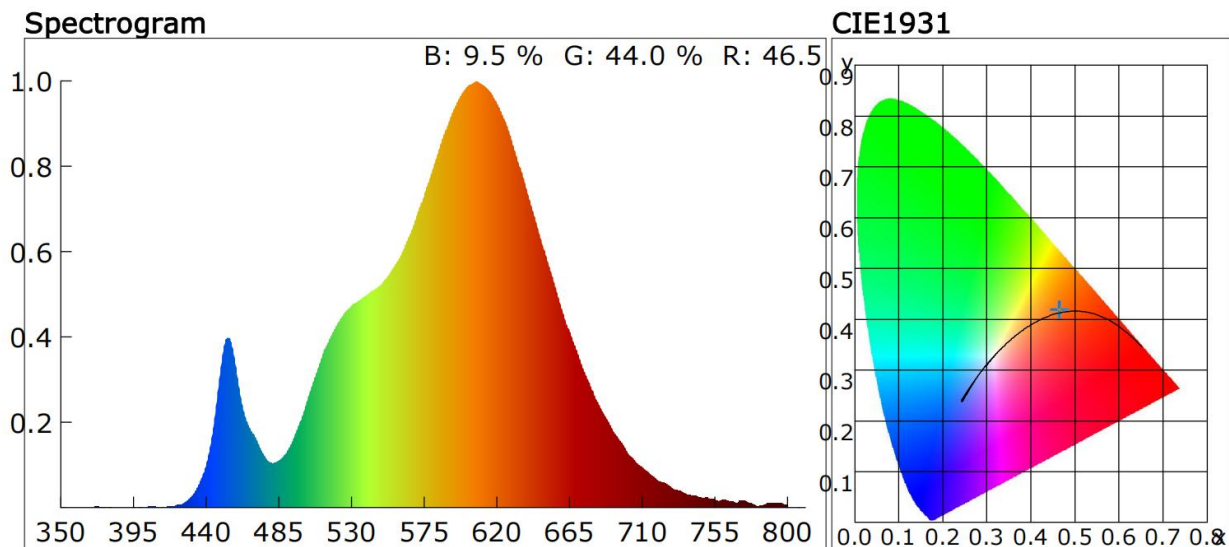
Parâmetros do produto

Parâmetro	Valor	Parâmetro	Valor
Parâmetros gerais do produto:			
Consumo de energia no modo ligado (kWh/1 000 h), arredondado por excesso às unidades	4	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 °);	305 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	2 686
Potência no modo ligado (P_{lig}), expressa em W	3,6	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	83

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	50	Distribuição espectral da energia na gama 250-800 nm, a plena carga	Ver imagem na última página
	Largura	50		
	Profundidade	9 500		
Alegação de potência equivalente ^(a)	-	-	Em caso afirmativo, potência equivalente (W)	-
			Coordenadas cromáticas (x e y)	0,465 0,418
Parâmetros das fontes de luz LED e OLED:				
Índice de reprodução cromática (IRC) R9	8		Fator de sobrevivência	1,00
Fator de conservação do fluxo luminoso	0,70			

(a) : não aplicável;

(b) : não aplicável;



Color Parameter:

Coordinate x=0.4650 y=0.4179 u=0.2625 v=0.3539 u'=0.2625 v'=0.5308 (duv=0.00224)
 Color Ratio: RedRatio=24.4% GreenRatio=74.4% BlueRatio=1.2%

CCT: 2686K	DominantWave: 583.6nm	Purity: 65.0%	CentroidWave: 589.6nm
PeakWave: 607.5nm	HalfWidth: 116.9nm	CentreWave: 599.3nm	SDCM: 2.1
S/P: 1.2	Rg: 95.4	Rf: 83.3	LER: 333.1

Ra: Ra=83.1	AvgR=77.1					
R1= 81.8	R2= 90.4	R3= 97.8	R4= 82.4	R5= 81.4	R6= 89.6	R7= 83.3
R8= 58.6	R9= 7.6	R10= 77.9	R11= 82.8	R12= 67.1	R13= 83.9	R14= 98.7
						R15= 73.1

Photometric Parameter:

FLUX: 305.23 lm	Ep: 916.2 mW	Effic: 84.6 lm/W
-----------------	--------------	------------------

Electrical Parameter

Parameters: U=24.5 V	I=0.147 A	P=3.610 W	PF=1.0000
Energy:84.6	EEI:Class G		

product model:891855	manufacturer:
Product number:	Test unit:
tester:	date of observation:07/15/24
software release:V2.2.0224	Instrument website:www.hzsszn.com
Test instrument:Hangzhou LCE Intelligent Instrument Co.,ltd. HP2000P	
Remarks:	

Modelo colocado no mercado da União de 16/08/2024



Número de registo EPREL: 2107280

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2107280>

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