

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: 496714

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

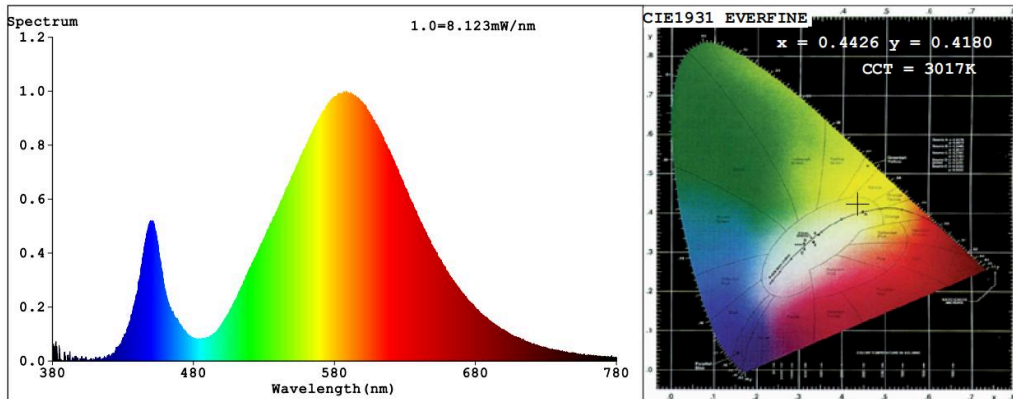
Parâmetro	Valor	Parâmetro	Valor
Parâmetros gerais do produto:			
Consumo de energia no modo ligado (kWh/1 000 h), arredondado por excesso às unidades	4	Classe de eficiência energética	F
Fluxo luminoso útil ($\phi_{\text{útil}}$), indicando se é o fluxo numa esfera (360 °), num cone de ângulo largo (120 °) ou num cone de ângulo estreito (90 °);	390 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	3 017
Potência no modo ligado (P_{lig}), expressa em W	4,1	Potência em espera (P_{esp}), expressa em W e arredondada às centésimas	0,00
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	65

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	5	Distribuição espectral da energia na gama 250-800 nm, a plena carga	Ver imagem na última página
	Largura	12 000		
	Profundidade	5		
Alegação de potência equivalente ^(a)	-	-	Em caso afirmativo, potência equivalente (W)	-
			Coordenadas cromáticas (x e y)	0,443 0,418
Parâmetros das fontes de luz LED e OLED:				
Índice de reprodução cromática (IRC) R9	-54		Fator de sobrevivência	1,00
Fator de conservação do fluxo luminoso	0,70			

(a) : não aplicável;

(b) : não aplicável;

Spectrum Test Report



Color Parameters:

Chromaticity Coordinate: $x=0.4426$ $y=0.4180$ / $u'=0.2483$ $v'=0.5276$
 CCT=3017K (Duv=0.0047) Dominant WL:Ld =581.2nm Purity=58.3%
 Ratio:R=19.8% G=78.8% B=1.4% Peak WL:Lp=588.4nm FWHM=109.2nm
 Render Index:Ra=64.8 TM30:Rf=70 Rg=90
 R1 =59 R2 =76 R3 =90 R4 =59 R5 =57 R6 =64 R7 =77
 R8 =37 R9 =-54 R10=44 R11=48 R12=30 R13=62 R14=94 R15=52

Photo Parameters:

Flux = 389.4 lm Eff. : 97.14 lm/W Fe = 1.060 W
 Scotopic:434.67 S/P:1.1164
 Photosynthetic:PPF:4.9562umol/s PRF:1030.5mW(400-700nm)

Electrical parameters:

V = 13.108 V I = 0.3059 A P = 4.008 W PF = 0.9997
 LEVEL:OUT WHITE:ANSI_3000K
 Status: Integral T = 623 ms Ip = 36411 (56%)

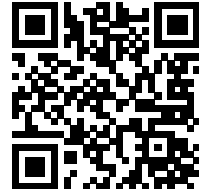
GBT5702

Ra = 62 Ga = 0.85

Model: 鞭炮灯
 Tester: Anna
 Temperature: 25.3Deg
 Manufacturer: Jia Yi

No. A095/A0358
 Date: 2024-04-21
 Humidity: 65.0%
 Remark: 暖白光/960L/496714

Modelo colocado no mercado da União de 01/03/2022



Número de registo EPREL: 1138488

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1138488>

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