

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: SELED

Endereço do fornecedor: JAPLux , Lukonlenkki, FI

Identificador de modelo: SLD505

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	E27		
De rede ou fora da rede:	MLS	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 °);	300 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	2 700
Potência no modo ligado (P_{lig}), expressa em W	5,0	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	80

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	86	Distribuição espectral da energia na gama 250-800 nm, a plena carga	Ver imagem na última página
	Largura	46		
	Profundidade	46		
Alegação de potência equivalente ^(a)	-	-	Em caso afirmativo, potência equivalente (W)	-
			Coordenadas cromáticas (x e y)	0,464 0,420
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	0,96			
Parâmetros das fontes de luz LED e OLED de rede:				
Fator de desfasamento (cos ϕ 1)	0,60		Coerência cromática, em elipses de MacAdam	3
Alegação de que a fonte de luz LED substitui fontes de luz fluorescentes sem balastro integrado de potência determinada.	-(b)		Em caso afirmativo, a alegação de substituição (W)	-
Medida de cintilação (Pst LM)	0,1		Medida de efeito estroboscópico (SVM)	0,1

(a) : não aplicável;

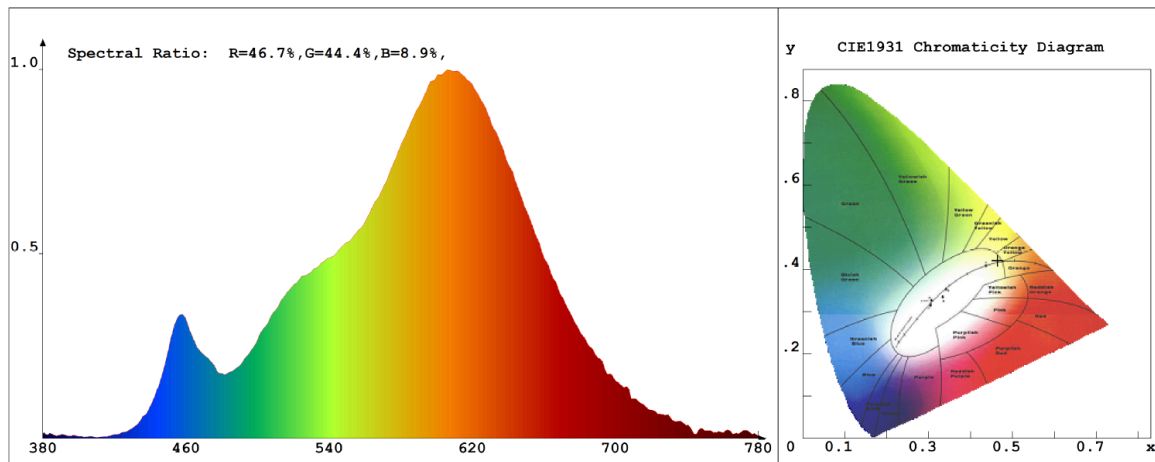
(b) : não aplicável;

LED Test Report

Product Mark

Product Type : admin
Temperature : 2700K'C
Operator : admin
Remark:

Manufacturer : admin
Humidity : 65%
Test Date : 2024-09-12 10:58:23



Chroma Parameters

Chro.Coord.:x=0.4644 y=0.4206 u=0.2610 v=0.3545 duv=0.0033
CCT: 2714K Dominant Wave.:583.1nm Purity:65.7% Centre Wave:600.9nm
Flux RGB Ratio:R=24.1%,G=74.4%,B=1.4% Peak Wave:605.7nm Half Width:115.0nm

Rendering Index:Ra= 82.3 CRI= 79.8

R1 =81	R2 =91	R3 =97	R4 =83	R5 =83	R6 =89	R7 =79	R8 =56
R9 =8	R10=82	R11=84	R12=70	R13=83	R14=99	R15=71	

Fidelity Index(Rf)=84.2 Gamut Index(Rg)=93.0

Photo Parameters

Flux:62.72lm Effi.:71.8lm/W Radiant:190.3mW Iv:0.0mcd
Efficiency:0.104 Effi Level:A++ (EU 874-2012)

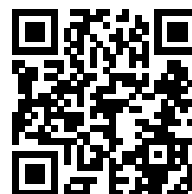
Ele. Parameters

Forward Current:If=4.0mA	Reverse Voltage:Vr=24.00V
Forward Voltage:Vf=220.00V	Reverse Current:Ir=0.00uA
Power:P=1.040W	

Instrument state

Instrument:Hopoo HP8000S	Integral Time: 1000.000ms	VPeak: 9656
VDark: 1419	Scan Range: 380-780nm	Product ID: 201403555
Hopoo Light&&Color Technology CO.,LTD www.HopooColor.com		

Modelo colocado no mercado da União de 20/09/2024



Número de registo EPREL: 2144640

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2144640>

Fornecedor: JAPLux Oy (Importador)

Sítio Web: www.japlux.fi

Serviços de atendimento a clientes:

Nome: JAPLux

Sítio Web: www.japlux.fi

Endereço eletrónico: japlux@japlux.fi

Telefone: +258504527589

Endereço:

Lukonlenkki

Finlândia