

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: LYOPRO

Endereço do fornecedor: Información, Sequia Rascaña 14, nave 6, 46210 Valencia Picaña Valencia, ES

Identificador de modelo: 20342

Tipo de fonte de luz:

Tecnologia de iluminação utilizada:	LED	Não direcional ou direcional:	DLS
Tipo de casquilho (ou outra interface elétrica) da fonte de luz	-		
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:	Sim	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	36	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 °);	3 600 em Cone de ângulo largo (120°)	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	4 000
Potência no modo ligado (P_{lig}), expressa em W	36,0	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 va-	80

			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	600	Distribuição espectral da energia na gama 250-800 nm, a plena carga	Ver imagem na última página
	Largura	1 200		
	Profundidade	30		
Alegação de potência equivalente ^(a)		-	Em caso afirmativo, potência equivalente (W)	-
			Coordenadas cromáticas (x e y)	0,376 0,380
Parâmetros das fontes de luz direcionais:				
Pico de intensidade luminosa (cd)		3 240	Ângulo de feixe, em graus, ou gama de ângulos de feixe que podem ser regulados	120
Parâmetros das fontes de luz LED e OLED:				
Índice de reprodução cromática (IRC) R9		3	Fator de sobrevivência	0,95
Fator de conservação do fluxo luminoso		0,98		

(a) - : não aplicável;

(b) - : não aplicável;

LED Test Report

Product Mark

Product Type :

Temperature :admin'C

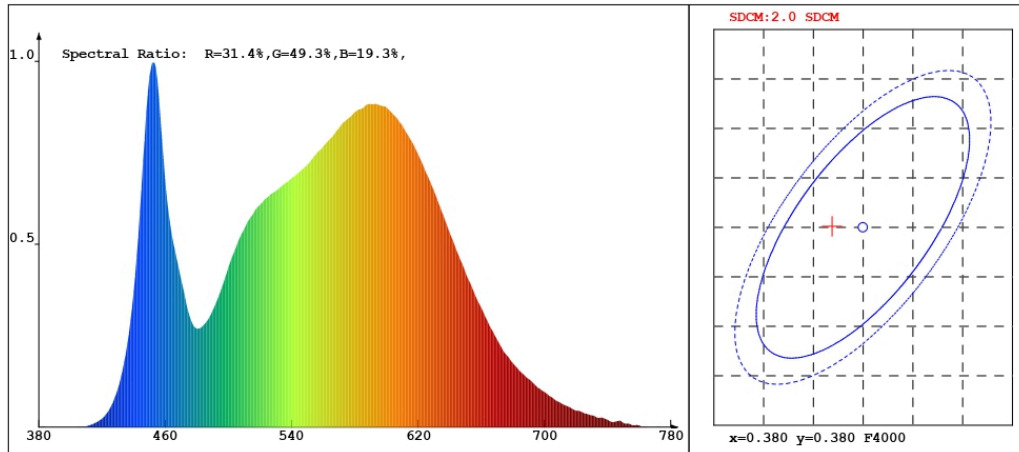
Operator :admin

Remark:

Manufacturer :

Humidity :65%

Test Date :2023-03-23 13:15:47



Chroma Parameters

Chro.Coar.:x=0.3769 y=0.3801 u=0.2215 v=0.3350 duv=0.0026

CCT: 4122K Dominant Wave.:577.2nm Purity:27.2%

Flux RGB Ratio:R=17.7%,G=79.9%,B=2.5% Peak Wave:452.4nm Half Width:22.6nm

Rendering Index:Ra= 82.2

R1 =80	R2 =89	R3 =95	R4 =81	R5 =80	R6 =85	R7 =86	R8 =63
R9 =3	R10=74	R11=80	R12=59	R13=82	R14=98	R15=73	

Photo Parameters

Flux:3893.76lm Effi.:105.8lm/W Radiant:11448.6mW Iv:0.0mcd

Efficiency:0.11 Effi Level:A++ (EU 874-2012)

Ele. Parameters

Voltage:U=220.400V

Current:I=0.1700A

Power:P=36.77W

Power Factor:PF=0.980

Instrument state

Instrument:Hopoo HP8000S

Integral Time: 104.841ms

VPeak: 13750

VDark: 1211

Scan Range: 380-780nm

Product ID: 201505866

Model placed on the Union market from 02/01/2023



EPREL registration number: 1542478

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1542478>

Supplier: Leds y Ordenación, SL. (Importer)

Website: www.lyopro.es

Customer care service:

Name: Información

Website: www.lyopro.es

Email: info@lyopro.es

Phone: +34 963 21 50 93

Address:

Sequia Rascaña 14, nave 6
46210 Picaña
Espanha