

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: 60101

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	No lleva		
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	10	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 °);	900 em Cone de ângulo estreito (90°)	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	10,0	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-	90

			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	160	Distribuição espectral da energia na gama 250-800 nm, a plena carga	Ver imagem na última página
	Largura	200		
	Profundidade	1		
Alegação de potência equivalente ^(a)		-	Em caso afirmativo, potência equivalente (W)	-
			Coordenadas cromáticas (x e y)	0,387 0,386
Parâmetros das fontes de luz direcionais:				
Pico de intensidade luminosa (cd)		403	Ângulo de feixe, em graus, ou gama de ângulos de feixe que podem ser regulados	100
Parâmetros das fontes de luz LED e OLED:				
Índice de reprodução cromática (IRC) R9		9	Fator de sobrevivência	0,90
Fator de conservação do fluxo luminoso		0,96		

(a) - : não aplicável;

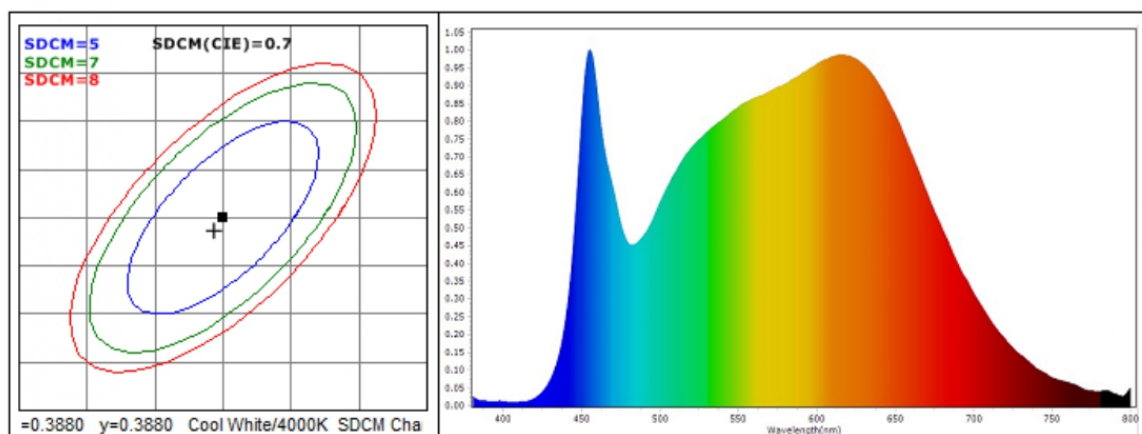
(b) - : não aplicável;

Spectral test report for lamp

Product type : Test time : 2020/3/25 11:34:54
 Product No. : Test equipment : SPEC-2000A Spectrometer
 Manufacturer : Operator :

CIE Color Parameter

Chromaticity coordinates: $x=0.3871$ $y=0.3862$ $u=0.2257$ $v=0.3378$ $u^*=0.2257$ $v^*=0.5067$
 Color temperature: 3901 K (duv=+0.0025) Color difference: SDCM(CIE)=0.7 Main Wavelength: 486.02 nm Purity: 0.15
 Peak wavelength: $\lambda_p=454.4$ Centroid wavelength: 576.9 nm FWHM: $\Delta\lambda_p=30.4$ nm Color ratio: R=0.213 G=0.748 B=0.039
 Color rendering index (Ra): Ra=92.69
 R1=92.5 R2=96.0 R3=98.8 R4=92.5 R5=92.0 R6=92.6 R7=92.5 R8=84.1
 R9=64.3 R10=90.0 R11=93.3 R12=69.8 R13=93.2 R14=99.0 R15=88.5



Optical Parameter

Luminous flux: 978.81 lm Luminous efficiency: 94.12 lm/w Radiant flux: 3.35 W
 Energy efficiency index (EEI): 0.138 Energy efficiency class: A+ (EU 874/2012)
 Mesopic vision flux (lm): USP=1584.884 MOVE=965.854 MES1=851.927 MES2=851.637

Electrical Parameter

Voltage(V): 222.99 Current(A): 0.0821 Watto(W): 10.400 Power factor: 0.5680

Test Information

Temperature : 25.0 Deg C Humidity : 65%
 Test range : 380-800nm : 1nm Peak AD. : 46600 (71.1%)
 Preheat time : 0(min) Integral time. : 121.04 (ms)

MEASUREFINE

Hangzhou Huipu Instrument Co., Ltd. <http://www.measurefine.com>

Model placed on the Union market from 21/04/2020



EPREL registration number: 1210864

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1210864>

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