Ficha de información del producto

REGLAMENTO DELEGADO (UE) 2019/2015 DE LA COMISIÓN en lo relativo al etiquetado energético de las fuentes luminosas

Nombre o marca comercial del proveedor: LYOPRO

Dirección del proveedor: Información, Sequia Rascaña 14, nave 6, 46210 Valencia Picaña Valencia, ES

Identificador del modelo: 60101

Tipo de fuente luminosa:

Tecnología de iluminación utilizada:	LED	No direccional o direccional:	DLS
Tipo de casquillo de la fuente luminosa (u otra interfaz eléctrica)	No lleva		
De red o no de red:	NMLS	Fuente luminosa conectada (CLS):	No
Fuente luminosa de color variable:	No	Envolvente:	-
Fuente luminosa de alta luminancia:	No		
Protección antideslumbramiento:	No	Atenuable:	No

Parámetros del producto

Parámetro	Valor	Parámetro	Valor
Parámetros generales del producto:			
Consumo de energía en modo encendido (kWh / 1 000 h), redondeado al entero más próximo	10	Clase de eficiencia energética	F
Flujo luminoso útil (ϕuse), indicando si se refiere al flujo en una esfera (360°), en un cono amplio (120°) o en un cono estrecho (90°)	900 en Cono amplio (90 °)	Temperatura de color correlacionada, redondeada a los 100 K más próximos, o intervalo de temperaturas de color correlacionadas, redondeado a los 100 K más próximos, que puede regularse	4 000
Potencia en modo encendido ($P_{encendido}$), expresada en W	10,0	Potencia en modo de espera (P_{sb}), expresada en W y redondeada al segundo decimal	0,00
Potencia en modo de espera en red (P_{red}) para CLS, expresada	-	Índice de rendimiento de color, redon-	90

en W y redondeada al segundo decimal			deado al entero más próximo, o intervalo de valores CRI que puede regularse	
Dimensiones exteriores sin mecanismo de control independiente, piezas de control de la iluminación ni piezas ajenas a la iluminación, de haberlos (milímetros)	Altura	160	Distribución espectral de la potencia en el intervalo de 250 nm a 800 nm, a plena carga	Véase la imagen en la última página
	Anchura	200		
	Profundidad	1		
Declaración de potencia equivalente[(a)]		-	En caso afirmativo, potencia equivalente (W)	-
			Coordenadas cromáticas (x e y)	0,387 0,386
Parámetros de fuentes luminosas direccionales:				
Intensidad luminosa máxima (cd)		403	Ángulo del haz en grados, o intervalo de ángulos del haz que puede regularse	100
Parámetros de fuentes luminosas de LED y OLED:				
Valor del índice de rendimiento de color R9		9	Factor de supervivencia	0,90
Factor de mantenimiento del flujo luminoso		0,96		

[(a)] '-' : no aplicable;

[(b)] '-' : no aplicable;

UNITE

Spectral test report for lamp

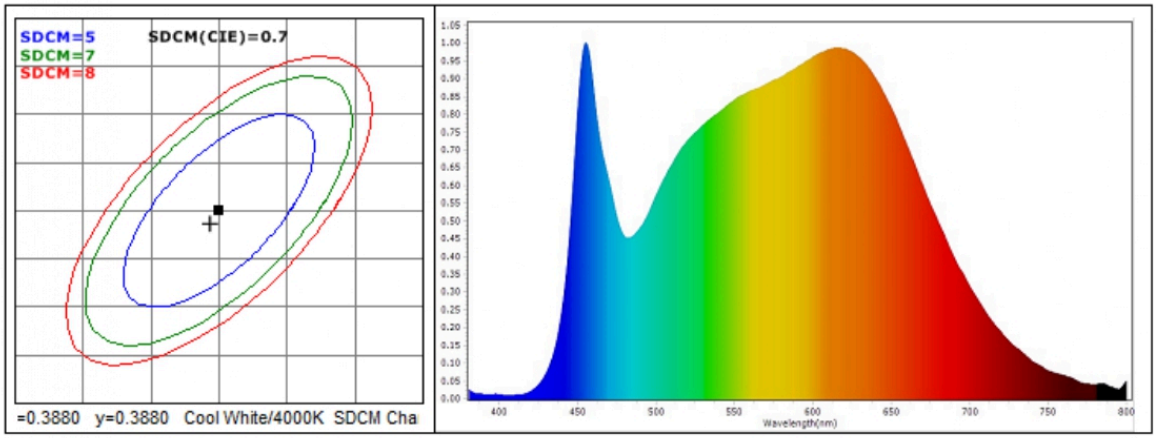
Product type :
Product No. :
Manufacturer :

Test time : 2020/3/25 11:34:54
Test equipment : SPEC-2000A Spectrometer
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 Wl:λd=486.02 nm Purity: 0.15
Peak wavelength:λp=454.4 Centroid wavelength:576.9 nm FWHM:△λp=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)
Mesoptic 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 Watte(W): 10.400 Power factor: 0.5680

Test Infomation

Temperature :25.0Deg C
Test range :380-800nm : 1nm
Preheat time :0(min)

Humidity :65%
Peak AD. :46600 (71.1%)
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
España