

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: 20342

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)	-		
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:	Sí	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	36	Clase de eficiencia energética	F
Flujo luminoso útil (ϕ_{use}), indicando si se refiere al flujo en una esfera (360°), en un cono amplio (120°) o en un cono estrecho (90°)	3 600 en Cono amplio (120°)	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	36,0	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-	80

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	600	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	1 200		
	Profundidad	30		
Declaración de potencia equivalente ^(a)		-	En caso afirmativo, potencia equivalente (W)	-
			Coordenadas cromáticas (x e y)	0,376 0,380
Parámetros de fuentes luminosas direccionales:				
Intensidad luminosa máxima (cd)		3 240	Ángulo del haz en grados, o intervalo de ángulos del haz que puede regularse	120
Parámetros de fuentes luminosas de LED y OLED:				
Valor del índice de rendimiento de color R9		3	Factor de supervivencia	0,95
Factor de mantenimiento del flujo luminoso		0,98		

(a) '-': no aplicable;

(b) '-': no aplicable;

LED Test Report

Product Mark

Product Type :

Temperature :admin'C

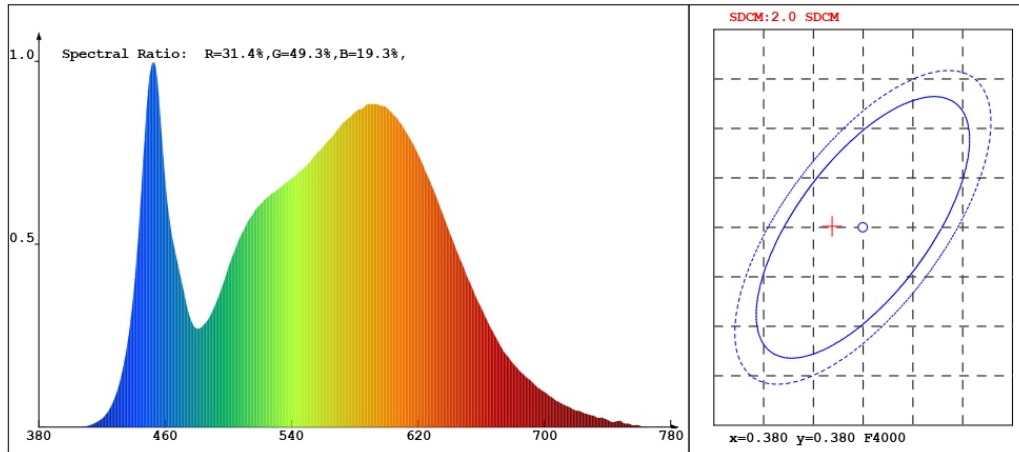
Operator :admin

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

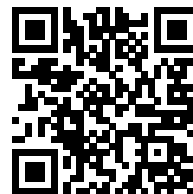
VPeak: 13750

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
España