

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, Poligono Industrial EL BONY C/132 nave 130, 46470 Valencia Catarroja Valencia, ES

Identificador del modelo: 60103

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	16	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°)	1 360 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	3 000
Potencia en modo encendido ($P_{encendido}$), expresada en W	16,0	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)	0,429 0,403
Parámetros de fuentes luminosas direccionales:				
Intensidad luminosa máxima (cd)		732	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;

Spectral test report for lamp

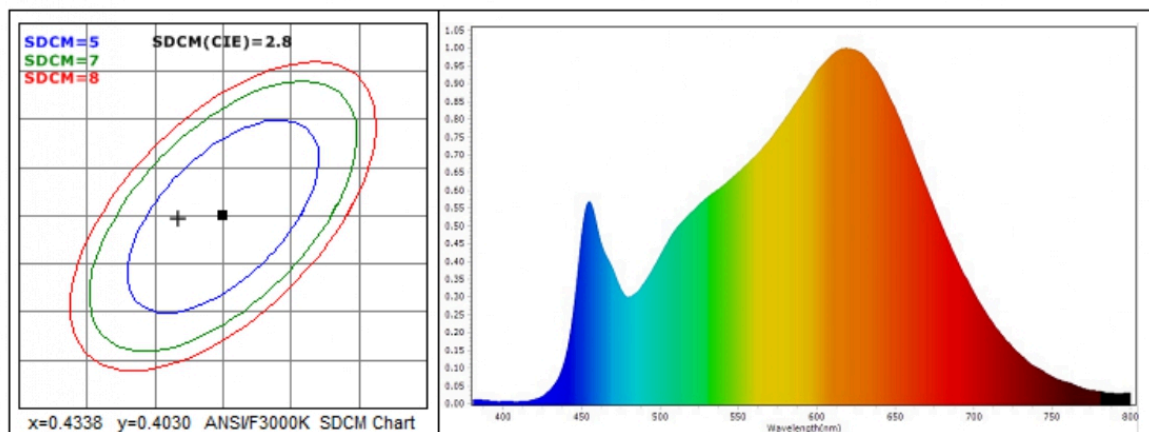
Product type : Test time : 2020/4/21 15:09:20
 Product No. : D126-SMD6-3000K Test equipment : SPEC-2000A Spectrometer
 Manufacturer : Operator :

CIE Color Parameter

Chromaticity coordinates: $x=0.4292$ $y=0.4027$ $u=0.2462$ $v=0.3465$ $u^A=0.2462$ $v^A=0.5198$
 Color temperature: 3127K (duv=+0.00058) Color difference: SDCM(CIE)=2.8 Main Wavelength=487.02 nm Purity: 0.045
 Peak wavelength: $\lambda_p=618.0$ nm Centroid wavelength: 589.5 nm FWHM: $\Delta\lambda_p=168.2$ nm Color ratio: R=0.252 G=0.718 B=0.030

Color rendering index (Ra): Ra=93.39

R1=93.2 R2=97.2 R3=100.0 R4=95.2 R5=95.2 R6=95.1 R7=90.1 R8=80.7
 R9=60.5 R10=93.5 R11=96.9 R12=79.8 R13=94.2 R14=99.7 R15=88.3



Optical Parameter

Luminous flux: 1571.39 lm luminous efficiency: 101.64 lm/w Radiant flux: 5.435 W
 Energy efficiency index (EEI): 0.134 Energy efficiency class: A+ (EU 874/2012)
 Mesopic vision flux (lm): USP=2328.505 MOVE=1431.872 MES1=1273.446 MES2=1273.044

Electrical Parameter

Voltage (V): 220.97 Current (A): 0.0741 Wattle (W): 15.460 Power factor: 0.9445

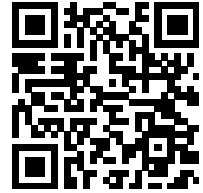
Test Information

Temperature : 25.0 Deg C Humidity : 65%
 Test range : 380-800nm : 1nm Peak AD. : 48439 (73.9%)
 Preheat time : 0 (min) Integral time. : 82.03 (ms)

MEASUREFINE

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

Modelo introducido en el mercado de la Unión desde 21/04/2020



Número de registro EPREL: 1210930

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1210930>

Proveedor: LIGHTING PRODUCTS, SL (Importador)

Sitio web: www.lyopro.es

Servicio de atención al cliente:

Nombre: Información

Sitio web: www.lyopro.es

Correo electrónico: info@lightingproducts.es

Teléfono: +34 961181138

Dirección:

Poligono Industrial EL BONY C/132 nave 130
46470 Catarroja
España