

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: 61507

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

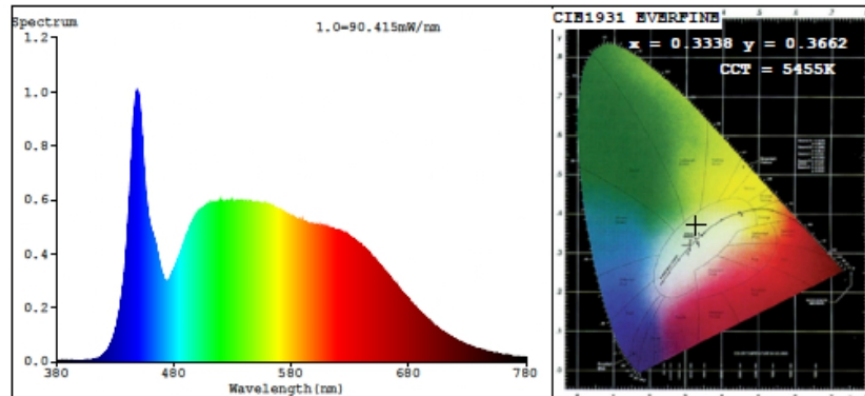
Parámetro	Valor	Parámetro	Valor
Parámetros generales del producto:			
Consumo de energía en modo encendido (kWh / 1 000 h), redondeado al entero más próximo	34	Clase de eficiencia energética	F
Flujo luminoso útil (ϕ_{use}), indicando si se refiere al flujo en una esfera (360°), en un cono amplio (120°) o en un cono estrecho (90°)	3 400 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 o 4 000 o 6 000
Potencia en modo encendido ($P_{encendido}$), expresada en W	34,0	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	85	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	85		
	Profundidad	145		
Declaración de potencia equivalente ^(a)		-	En caso afirmativo, potencia equivalente (W)	-
			Coordenadas cromáticas (x e y)	0,333 0,366
Parámetros de fuentes luminosas direccionales:				
Intensidad luminosa máxima (cd)		11 996	Ángulo del haz en grados, o intervalo de ángulos del haz que puede regularse	38
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;

Spectrum Test Report



Color Parameters:

Chromaticity Coordinate: $x=0.3338$ $y=0.3662$ $u'=0.1985$ $v'=0.4899$
 CCT=5455K (Duv=0.0117) Dominant WL:Ld =555.1nm WL:Lc = --nm Purity=10.1%
 Ratio:R=15.2% G=79.3% B=5.6% Peak WL:Lp=448.6nm FWHM=19.1nm
 Render Index:Ra=90.0 AvgR=85.4

R1 =87 R2 =91 R3 =96 R4 =90 R5 =88 R6 =89 R7 =95
 R8 =83 R9 =49 R10=81 R11=90 R12=71 R13=88 R14=98 R15=83

Photo Parameters:

Flux = 3579 lm Eff. : 99.16 lm/W Fe = 11.93 W

Electrical parameters:

V = 219.12 V I = 0.1722 A P = 36.09 W PF = 0.9567
 LEVEL:OUT WHITE:OUT

Status: Integral T = 19 ms Ip = 43915 (67%)

Model:	Number:T3505
Tester:	Date:2022-04-01 10:56:43
Temperature:Tdeg	Humidity:65.0%
Manufacturer:	Remarks:

Model placed on the Union market from 04/09/2019



EPREL registration number: 1216031

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1216031>

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