

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

Identificador del modelo: 85361

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:	MLS	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

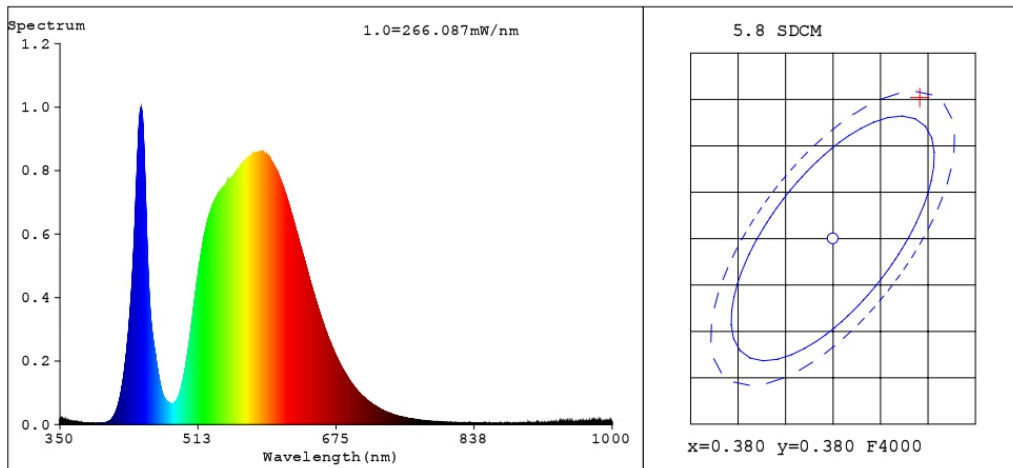
Parámetro	Valor	Parámetro	Valor
Parámetros generales del producto:			
Consumo de energía en modo encendido (kWh / 1 000 h), redondeado al entero más próximo	100	Clase de eficiencia energética	C
Flujo luminoso útil (ϕ_{use}), indicando si se refiere al flujo en una esfera (360°), en un cono amplio (120°) o en un cono estrecho (90°)	15 000 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	100,0	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	167	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	290		
	Profundidad	290		
Declaración de potencia equivalente ^(a)		-	En caso afirmativo, potencia equivalente (W)	-
			Coordenadas cromáticas (x e y)	0,389 0,395
Parámetros de fuentes luminosas direccionales:				
Intensidad luminosa máxima (cd)		5 647	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		23	Factor de supervivencia	0,90
Factor de mantenimiento del flujo luminoso		0,97		
Parámetros de fuentes luminosas de red de LED y OLED:				
factor de desplazamiento (cos ϕ_1)		1,00	Consistencia cromática en elipses de MacAdam	6
Declaración de que una fuente luminosa de LED sustituye a una fuente luminosa fluorescente sin balasto integrado de un determinado vataje.		..(b)	En caso afirmativo, declaración de sustitución (W)	-
Unidad de medida del parpadeo (Pst LM)		1,0	Unidad de medida del efecto estroboscópico (SVM)	0,9

(a)'.': no aplicable;

(b)'.': no aplicable;

Spectrum Test Report



Color Parameters:

Chromaticity Coordinate: $x=0.3892$ $y=0.3952$ $u'=0.2235$ $v'=0.5107$
 Tc=3908K (Duv=0.0059) Dominant WL:Ld =576.8nm Purity=35.4%
 Ratio:R=18.4% G=80.0% B=1.6% Peak WL:Lp=445.8nm FWHM=17.6nm
 Render Index:Ra=71.4
 R1 =69 R2 =76 R3 =81 R4 =73 R5 =68 R6 =66 R7 =81
 R8 =56 R9 =-23 R10=43 R11=70 R12=38 R13=70 R14=89 R15=63

Photo Parameters:

Flux = 13349 lm Eff. : 124.40 lm/W Fe = 38.27 W

Electrical parameters:

V = 219.6 V I = 0.5006 A P = 107.3 W PF = 0.9761

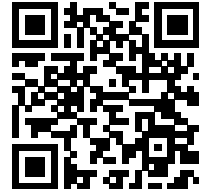
LEVEL:OUT WHITE:ANSI_4000K

Status: Integral T = 4 ms Ip = 56238 (86%)

Model:HM103
 Tester:1431
 Temperature:25Deg
 Manufactory:YYC

Number:1
 Date:2021-12-16
 Humidity:65.0%
 Remarks:

Modelo introducido en el mercado de la Unión desde 22/06/2022



Número de registro EPREL: 1291899

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1291899>

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