

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: IGLUX

Dirección del proveedor: IGLUX LIGHTING S.L., Calle Bucarest, parc. 27. Pol. Ind. Cabezo Beaza 30353 Cartagena (Murcia) España

Identificador del modelo: LS-102107-NB

Tipo de fuente luminosa:

Tecnología de iluminación utilizada:	LED	No direccional o direccional:	NDLS
Tipo de casquillo de la fuente luminosa (u otra interfaz eléctrica)	DRIVER		
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	7	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°)	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	7,0	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	12	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	120		
	Profundidad	3		
Declaración de potencia equivalente ^(a)		-	En caso afirmativo, potencia equivalente (W)	-
			Coordenadas cromáticas (x e y)	0,320 0,330
Parámetros de fuentes luminosas de LED y OLED:				
Valor del índice de rendimiento de color R9		80	Factor de supervivencia	0,50
Factor de mantenimiento del flujo luminoso		0,90		
Parámetros de fuentes luminosas de red de LED y OLED:				
factor de desplazamiento (cos ϕ_1)		0,80	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)		1,2	Unidad de medida del efecto estroboscópico (SVM)	5,0

(a) : no aplicable;

(b) : no aplicable;

Spectral test report for lamp

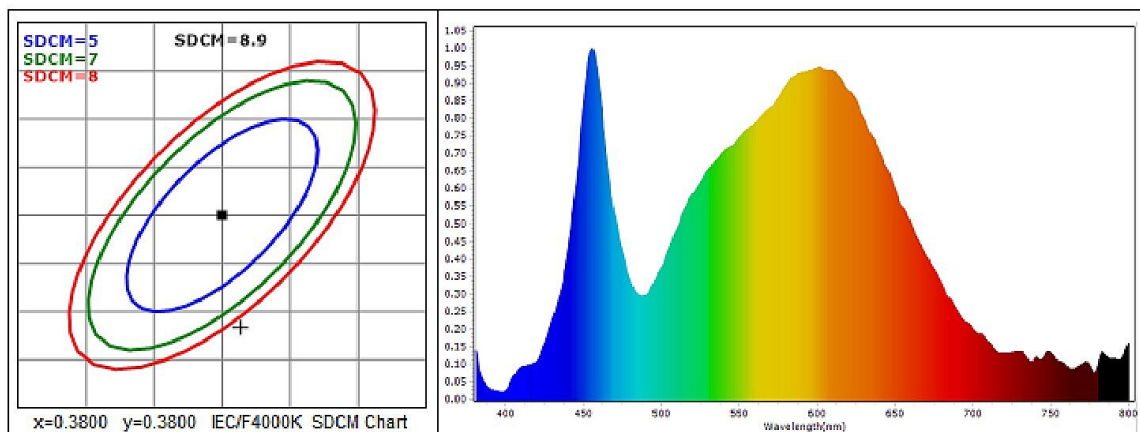
Product type :LS-102107-NB-1
Product No. :
Manufacturer :

Test time :2021/5/13 14:57:57
Test equipment :SPEC-2000ASpectrometer
Operator :

CIE Color Parameter

Chromaticity coordinates: $x=0.3822$ $y=0.3644$ $u=0.2313$ $v=0.3309$ $u^*=0.2313$ $v^*=0.4964$
Color temperature:3857 K ($duv=-0.00641$) Color difference:SDCM(IEC/F4000)=8.9 Main Wavelength:481.02 nm Purity: 0.175
Peak wavelength: $\lambda_p=454.7$ Centroid wavelength:570.0 nm FWHM: $\Delta\lambda_p=28.7$ nm Color ratio:R=0.212 G=0.753 B=0.035

Color rendering index :Ra=86.89 Color Fidelity:Rf=85.28 Color Gamut:Rg=98.85 GAI=123.13
R1=85.1 R2=91.4 R3=94.3 R4=88.9 R5=90.0 R6=89.9 R7=84.9 R8=70.2
R9=33.0 R10=78.6 R11=86.6 R12=71.5 R13=86.3 R14=96.6 R15=81.9



Optical Parameter

Luminous flux: 449.81 lm
Energy efficiency index(EEL): 0.157

luminous efficiency:70.39 lm/w
Energy efficiency class:A+ (EU 874/2012)

Radiant flux: 1.547 W

Test Information

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

Humidity :
Peak AD. :49748 (75.9%)
Integral time. :621.05 (ms)

MEASUREFINE

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

Modelo introducido en el mercado de la Unión desde 15/01/2020



Número de registro EPREL: 1129016

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1129016>

Proveedor: IGLUX LIGHTING, S.L. (Importador)

Sitio web: iglux.es

Servicio de atención al cliente:

Nombre: IGLUX LIGHTING S.L.

Sitio web: www.iglux.es

Correo electrónico: iglux@iglux.es

Teléfono: (+34) 968 324 358

Dirección:

Calle Bucarest, parc. 27. Pol. Ind. Cabezo Beaza
30353 Cartagena (Murcia)
España