

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: CIFRA IMPORT S.L., Calle Bucarest, parc. 27. Pol. Ind. Cabezo Beaza 30353 Cartagena (Murcia) España

Identificador del modelo: LS-102107-FB

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	6 000
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)	0,321 0,332
Parámetros de fuentes luminosas de LED y OLED:				
Valor del índice de rendimiento de color R9		9	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

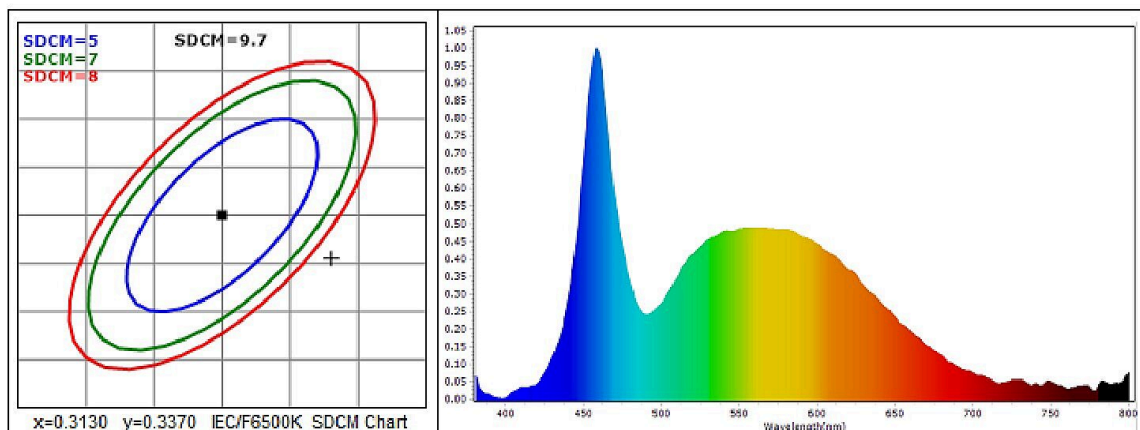
Product type :LS-102107-FB-1
Product No. :
Manufacturer :

Test time :2021/5/13 15:06:17
Test equipment :SPEC-2000ASpectrometer
Operator :

CIE Color Parameter

Chromaticity coordinates: $x=0.3211$ $y=0.3325$ $u=0.2023$ $v=0.3143$ $u^A=0.2023$ $v^A=0.4715$
Color temperature:6050 K ($duv=+0.00086$) Color difference:SDCM(IEC/F6500)=9.7 Main Wavelength:482.02 nm Purity: 0.332
Peak wavelength: $\lambda_p=457.6$ nm Centroid wavelength:547.6 nm FWHM: $\Delta\lambda_p=26.5$ nm Color ratio:R=0.156 G=0.788 B=0.056

Color rendering index :Ra=85 Color Fidelity:Rf=83.74 Color Gamut:Rg=95.27 GAI=92.82
R1=84.0 R2=91.7 R3=94.1 R4=84.4 R5=84.2 R6=83.6 R7=86.0 R8=71.6
R9=25.5 R10=76.6 R11=82.1 R12=58.9 R13=86.6 R14=97.2 R15=80.5



Optical Parameter

Luminous flux: 467.48 lm

luminous efficiency:74.09 lm/w

Radiant flux: 1.597 W

Energy efficiency index(EEI): 0.150

Energy efficiency class:A+ (EU 874/2012)

Test Information

Temperature :Deg C

Humidity :

Test range :380-800nm : 1nm

Peak AD. :50878 (77.6%)

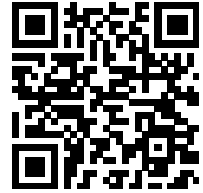
Preheat time :(min)

Integral time. :439.03 (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: 1129025

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1129025>

Proveedor: CIFRA IMPORT, SL (Importador)

Sitio web:

Servicio de atención al cliente:

Nombre: CIFRA IMPORT 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