

# 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-102118-CB

## 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:	Sí	Atenuable:	No

## Parámetros del producto

Parámetro	Valor	Parámetro	Valor
<b>Parámetros generales del producto:</b>			
Consumo de energía en modo encendido (kWh / 1 000 h), redondeado al entero más próximo	18	Clase de eficiencia energética	F
Flujo luminoso útil ( $\phi_{use}$ ), indicando si se refiere al flujo en una esfera (360°), en un cono amplio (120°) o en un cono estrecho (90°)	1 800 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	3 000
Potencia en modo encendido ( $P_{encendido}$ ), expresada en W	18,2	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	225		
	Profundidad	1		
Declaración de potencia equivalente <sup>(a)</sup>		-	En caso afirmativo, potencia equivalente (W)	-
			Coordenadas cromáticas (x e y)	0,314 0,326
<b>Parámetros de fuentes luminosas de LED y OLED:</b>				
Valor del índice de rendimiento de color R9		80	Factor de supervivencia	0,50
Factor de mantenimiento del flujo luminoso		0,90		
<b>Parámetros de fuentes luminosas de red de LED y OLED:</b>				
factor de desplazamiento (cos $\phi_1$ )		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

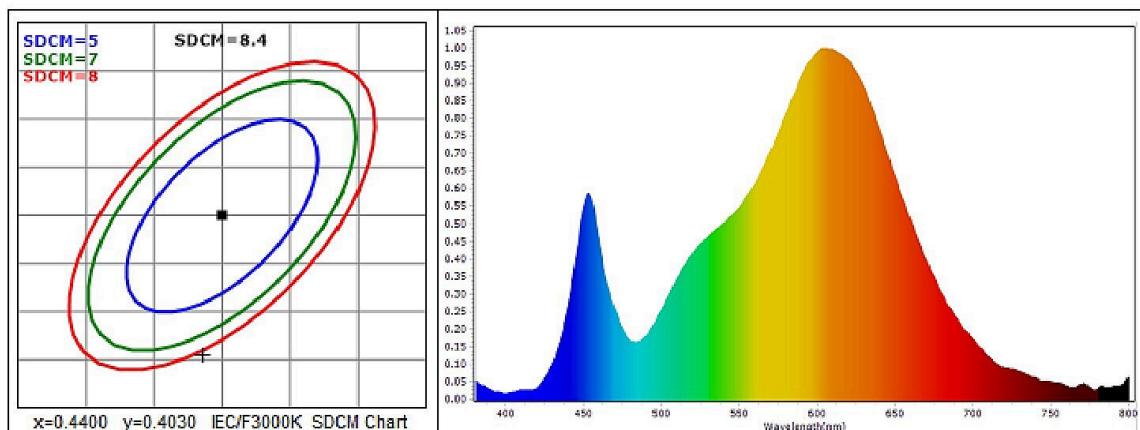
Product type :LS-102118-CB-1  
Product No. :  
Manufacturer :

Test time :2021/5/13 18:15:35  
Test equipment :SPEC-2000ASpectrometer  
Operator :

### CIE Color Parameter

Chromaticity coordinates: $x=0.4381$   $y=0.3857$   $u=0.2595$   $v=0.3427$   $u^*=0.2595$   $v^*=0.5141$   
Color temperature:2829 K ( $duv=-0.00758$ ) Color difference:SDCM(IEC/F3000)=8.4 Main Wavelength=566.98 nm Purity: 0.135  
Peak wavelength: $\lambda_p=603.5$  Centroid wavelength:582.6 nm FWHM: $\Delta\lambda_p=121.3$  nm Color ratio:R=0.265 G=0.712 B=0.023

Color rendering index :Ra=84.31 Color Fidelity:Rf=81.92 Color Gamut:Rg=100.97 GAI=-89.61  
R1=81.3 R2=91.2 R3=97.3 R4=86.2 R5=89.5 R6=93.9 R7=77.4 R8=57.2  
R9=15.4 R10=81.5 R11=85.7 R12=82.5 R13=83.5 R14=99.1 R15=74.8



### Optical Parameter

Luminous flux: 1356.64 lm  
Energy efficiency index(EEI): 0.191

luminous efficiency:71.29 lm/w  
Energy efficiency class:A (EU 874/2012)

Radiant flux: 4.432 W

### Electrical Parameter

Voltage(V): 230.07 Current(A): 0.1430 Watto(W): 19.030 Power factor: 0.5760

### Test Infomation

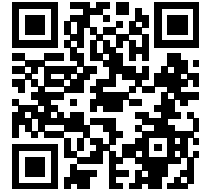
Temperature :Deg C  
Test range :380-800nm :1nm  
Preheat time :(min)

Humidity :  
Peak AD. :33455 (51.0%)  
Integral time. :103.05 (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:** 1130252

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1130252>

**Proveedor:** CIFRA IMPORT, SL (Importador)

**Sitio web:**

**Servicio de atención al cliente:**

**Nombre:** CIFRA IMPORT S.L.

**Sitio web:** [www.iglux.es](http://www.iglux.es)

**Correo electrónico:** [iglux@iglux.es](mailto:iglux@iglux.es)

**Teléfono:** (+34) 968 324 358

**Dirección:**

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