

# 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-102113-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:                                     | 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  | 13                        | 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°) | 960 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  | 13,0                      | 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     | 170  |   |                                     |
|  | Profundidad | 3    |   |                                     |
| Declaración de potencia equivalente <sup>(a)</sup>   |             | -    | En caso afirmativo, potencia equivalente (W)  | -                                   |
|  |             |      | Coordenadas cromáticas (x e y)  | 0,320<br>0,330                      |
| <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-102113-FB-1  
Product No. :  
Manufacturer :

Test time :2021/5/13 15:39:54  
Test equipment :SPEC-2000ASpectrometer  
Operator :

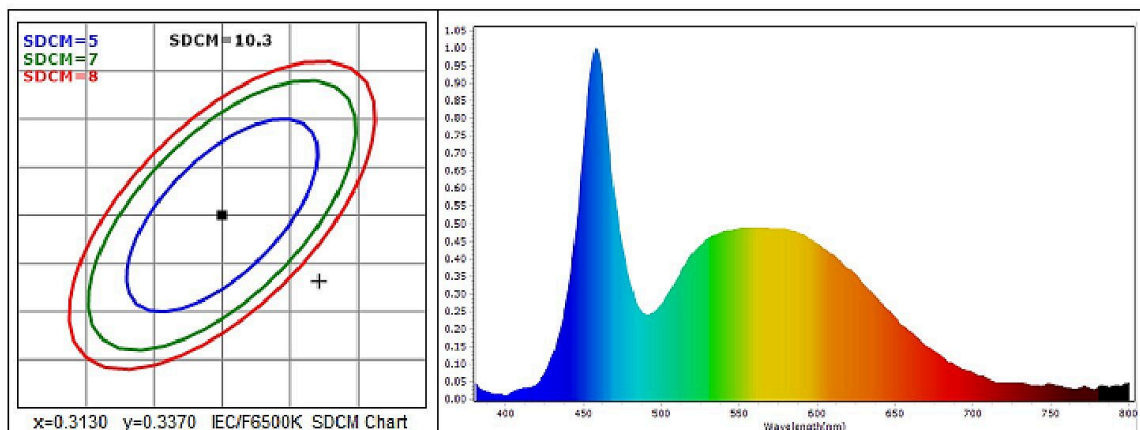
### CIE Color Parameter

Chromaticity coordinates: $x=0.3202$   $y=0.3302$   $u=0.2026$   $v=0.3134$   $u^A=0.2026$   $v^A=0.4701$   
Color temperature:6106 K ( $duv=+0.00007$ ) Color difference:SDCM(IEC/F6500)=10.3 Main Wl: $\lambda_d=482.02$  nm Purity: 0.33  
Peak wavelength: $\lambda_p=457.2$  nm Centroid wavelength:546.6 nm FWHM: $\Delta\lambda_p=27.3$  nm Color ratio:R=0.156 G=0.789 B=0.055

Color rendering index :Ra=84.99 Color Fidelity:Rf=83.55 Color Gamut:Rg=95.26 GAI=91.22

R1=84.2 R2=91.4 R3=93.4 R4=84.9 R5=84.5 R6=83.2 R7=86.0 R8=71.9

R9=25.9 R10=75.7 R11=82.5 R12=58.9 R13=86.5 R14=96.7 R15=80.9



### Optical Parameter

Luminous flux: 999.97 lm

luminous efficiency:73.74 lm/w

Radiant flux: 3.412 W

Energy efficiency index(EEI): 0.177

Energy efficiency class:A(EU 874/2012)

### Test Information

Temperature :Deg C

Humidity :

Test range :380-800nm :1nm

Peak AD. :50035 (76.3%)

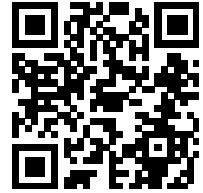
Preheat time :(min)

Integral time. :234.03 (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:** 1129970

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1129970>

**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