

# 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-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:	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	4 000
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	3		
Declaración de potencia equivalente <sup>(a)</sup>		-	En caso afirmativo, potencia equivalente (W)	-
			Coordenadas cromáticas (x e y)	0,382 0,363
<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

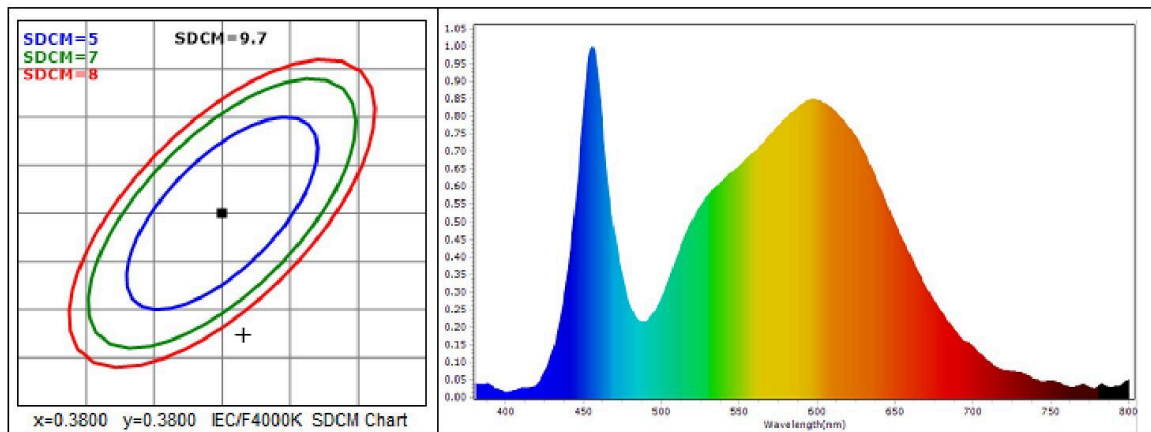
Product type :LS-102118-NB-1  
Product No. :  
Manufacturer :

Test time :2021/5/13 18:20:56  
Test equipment :SPEC-2000ASpectrometer  
Operator :

### CIE Color Parameter

Chromaticity coordinates: $x=0.3825$   $y=0.3631$   $u=0.2321$   $v=0.3305$   $u^A=0.2321$   $v^A=0.4958$   
Color temperature:3839 K ( $duv=-0.00713$ ) Color difference:SDCM(IEC/F4000)=9.7 Main Wl: $\lambda_d=481.02$  nm Purity: 0.177  
Peak wavelength: $\lambda_p=454.8$  Centroid wavelength:565.9 nm FWHM: $\Delta\lambda_p=25.1$  nm Color ratio:R=0.211 G=0.756 B=0.033

Color rendering index :Ra=84.45 Color Fidelity:Rf=82.71 Color Gamut:Rg=98.41 GAI=123.24  
R1=82.3 R2=89.7 R3=93.0 R4=86.4 R5=87.5 R6=87.5 R7=82.8 R8=65.9  
R9=23.3 R10=74.3 R11=83.3 R12=64.4 R13=83.8 R14=95.7 R15=79.0



### Optical Parameter

Luminous flux: 1295.19 lm  
Energy efficiency index(EEI): 0.190

luminous efficiency:71.56 lm/w  
Energy efficiency class:A(EU 874/2012)

Radiant flux: 4.196 W

### Electrical Parameter

Voltage(V): 230.10 Current(A): 0.1370 Watte(W): 18.100 Power factor: 0.5730

### Test Infomation

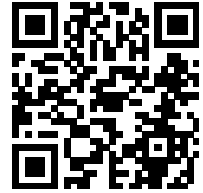
Temperature :Deg C  
Test range :380-800nm : 1nm  
Preheat time :(min)

Humidity :  
Peak AD. :31629 (48.3%)  
Integral time. :103 (ms)

### MEASUREFINE

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

Modelo introducido en el mercado de la Unión desde 14/01/2020



**Número de registro EPREL:** 1146125

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1146125>

**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