

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: SUP-102307-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 LED		
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
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°)	540 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	7,1	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	32	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	32		
Declaración de potencia equivalente ^(a)		-	En caso afirmativo, potencia equivalente (W)	-
			Coordenadas cromáticas (x e y)	0,320 0,333
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 : SUP-102307-FB
Product No. :
Manufacturer :

Test time : 2021/5/16 15:14:49
Test equipment : SPEC-2000A Spectrometer
Operator :

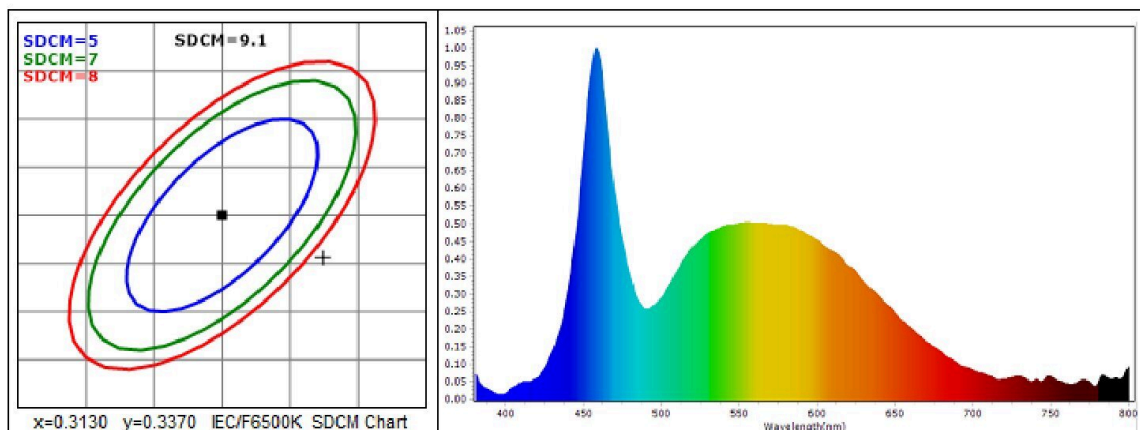
CIE Color Parameter

Chromaticity coordinates: $x=0.3205$ $y=0.3326$ $u=0.2019$ $v=0.3143$ $u^*=0.2019$ $v^*=0.4715$
Color temperature: 6082 K (duv=+0.00118) Color difference: SDCM(IEC/F6500)=9.1 Main Wl: $\lambda_d=482.02$ nm Purity: 0.333
Peak wavelength: $\lambda_p=457.4$ nm Centroid wavelength: 548.4 nm FWHM: $\Delta\lambda_p=27.1$ nm Color ratio: R=0.156 G=0.788 B=0.056

Color rendering index : Ra=85.44 Color Fidelity: Rf=84.37 Color Gamut: Rg=95.17 GAI=92.59

R1=84.4 R2=91.7 R3=94.1 R4=85.1 R5=84.8 R6=84.1 R7=86.5 R8=72.5

R9=27.4 R10=76.8 R11=82.9 R12=60.4 R13=86.8 R14=97.2 R15=80.9



Optical Parameter

Luminous flux: 459.89 lm

luminous efficiency: 73.46 lm/w

Radiant flux: 1.598 W

Energy efficiency index(EEI): 0.151

Test Information

Temperature : Deg C

Humidity :

Test range : 380-800nm : 1nm

Peak AD. : 50147 (76.5%)

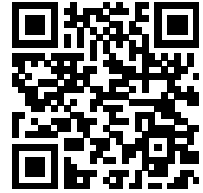
Preheat time : (min)

Integral time. : 474.08 (ms)

MEASUREFINE

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

Modelo introducido en el mercado de la Unión desde 09/01/2019



Número de registro EPREL: 1147791

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1147791>

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