

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-102418-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	18	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°)	1 620 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	18,1	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	225	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	32		
Declaración de potencia equivalente ^(a)		-	En caso afirmativo, potencia equivalente (W)	-
			Coordenadas cromáticas (x e y)	0,315 0,336
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-102418-FB
Product No. :
Manufacturer :

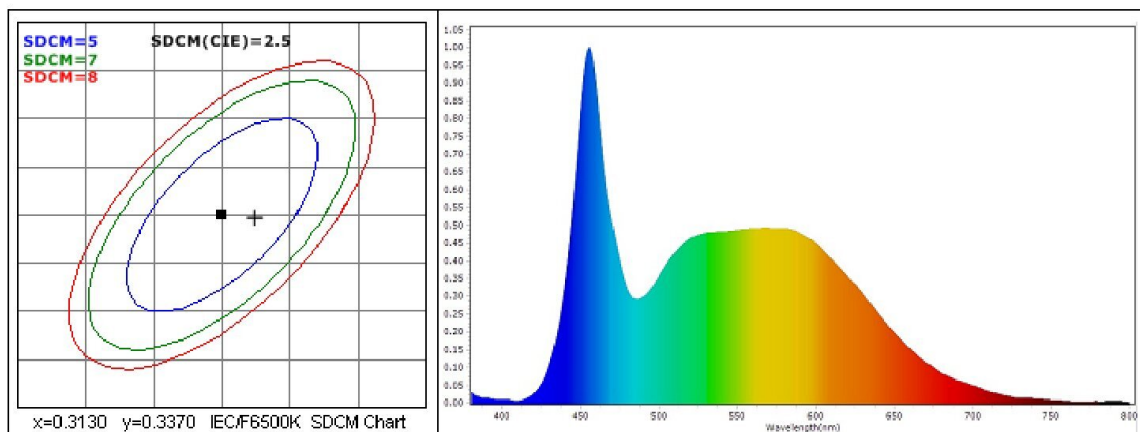
Test time : 2020-12-10 10:19:42
Test equipment : SPEC-2000A Spectrometer
Operator :

CIE Color Parameter

Chromaticity coordinates: $x=0.3155$ $y=0.3367$ $u=0.1969$ $v=0.3152$ $u^*=0.1969$ $v^*=0.4728$
Color temperature: 6312 K ($duv=+0.00572$) Color difference: SDCM(CIE)=2.5 Main Wavelength: 483.02 nm Purity: 0.341
Peak wavelength: $\lambda_p=454.7$ Centroid wavelength: 539.4 nm FWHM: $\Delta\lambda_p=25.6$ nm Color ratio: R=0.147 G=0.797 B=0.056

Color rendering index (Ra): Ra=83.64

R1=80.9 R2=90.0 R3=96.3 R4=83.6 R5=83.2 R6=84.0 R7=84.8 R8=66.0
R9=5.4 R10=75.8 R11=83.1 R12=59.3 R13=84.0 R14=98.9 R15=74.4



Optical Parameter

Luminous flux: 1389.71 lm luminous efficiency: 76.61 lm/W Radiant flux: 4.471 W
Energy efficiency index (EEI): 0.178
Mesopic vision flux (lm): USP=2690.315 MOVE=1569.518 MES1=1369.56 MES2=1363.907

Electrical Parameter

Voltage (V): 231.62 Current (A): 0.1400 Watts (W): 18.140 Power factor: 0.5590

Test Information

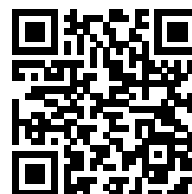
Temperature : Deg C
Test range : 380-800nm : 1nm
Preheat time : (min)

Humidity :
Peak AD : 50201 (76.6%)
Integral time : 126.03 (ms)

MEASUREFINE

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

Modelo introducido en el mercado de la Unión desde 13/02/2019



Número de registro EPREL: 1150444

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1150444>

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