

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-102318-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	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	225		
	Profundidad	32		
Declaración de potencia equivalente ^(a)		-	En caso afirmativo, potencia equivalente (W)	-
			Coordenadas cromáticas (x e y)	0,382 0,363
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;

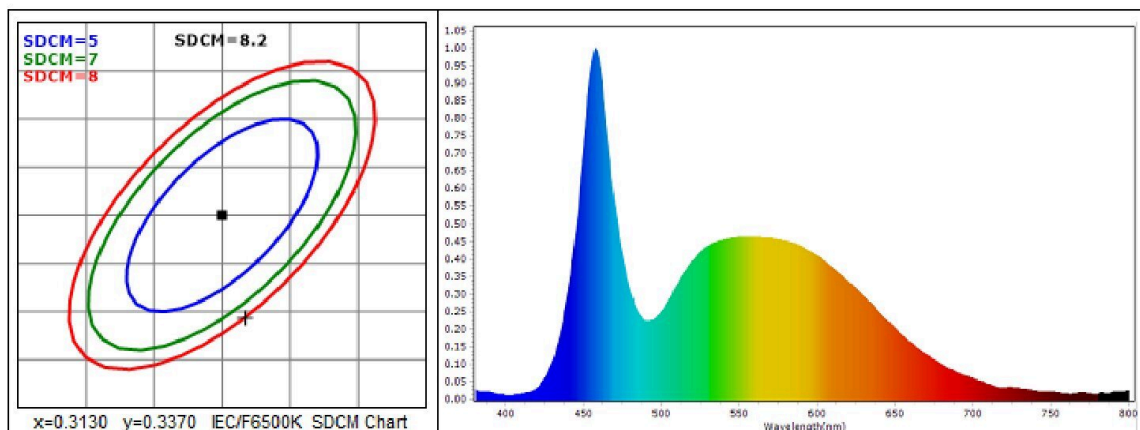
Spectral test report for lamp

Product type : SUP-102318-FB
Product No. :
Manufacturer :

Test time : 2021/5/13 18:24:52
Test equipment : SPEC-2000A Spectrometer
Operator :

CIE Color Parameter

Chromaticity coordinates: $x=0.3148$ $y=0.3265$ $u=0.2002$ $v=0.3115$ $u^A=0.2002$ $v^A=0.4673$
Color temperature: 6414 K ($duv=+0.00086$) Color difference: SDCM(IEC/F6500)=8.2 Main Wavelength: 482.02 nm Purity: 0.351
Peak wavelength: $\lambda_p=456.9$ Centroid wavelength: 542.2 nm FWHM: $\Delta\lambda_p=26.2$ nm Color ratio: R=0.150 G=0.793 B=0.057
Color rendering index: Ra=83.86 Color Fidelity: Rf=82.56 Color Gamut: Rg=94.31 GAI=88.77
R1=82.8 R2=90.5 R3=92.7 R4=83.6 R5=83.0 R6=81.8 R7=85.6 R8=70.5
R9=20.0 R10=73.4 R11=81.1 R12=55.6 R13=85.4 R14=96.4 R15=79.2



Optical Parameter

Luminous flux: 1407.29 lm
Energy efficiency index (EEL): 0.184

luminous efficiency: 73.95 lm/w
Energy efficiency class: A (EU 874/2012)

Radiant flux: 4.714 W

Electrical Parameter

Voltage(V): 230.08 Current(A): 0.1440 Watte(W): 19.030 Power factor: 0.5740

Test Information

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

Humidity :
Peak AD. : 38556 (58.8%)
Integral time. : 79.04 (ms)

MEASUREFINE

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