

Ficha de informação do produto

REGULAMENTO DELEGADO (UE) 2019/2015 DA COMISSÃO respeitante à etiquetagem energética das fontes de luz

Marca comercial ou nome do fornecedor: IGLUX

Endereço do fornecedor: CIFRA IMPORT S.L., Calle Bucarest, parc. 27. Pol. Ind. Cabezo Beaza 30353 Cartagena (Murcia) España

Identificador de modelo: SUP-102318-FB

Tipo de fonte de luz:

Tecnologia de iluminação utilizada:	LED	Não direcional ou direcional:	NDLS
Tipo de casquilho (ou outra interface elétrica) da fonte de luz	DRIVER LED		
De rede ou fora da rede:	MLS	Fonte de luz conectada (CLS):	Não
Fonte de luz de cor regulável:	Não	Invólucro:	-
Fonte de luz de alta luminância:	Não		
Proteção contra encandeamento:	Sim	Atenuável:	Não

Parâmetros do produto

Parâmetro	Valor	Parâmetro	Valor
Parâmetros gerais do produto:			
Consumo de energia no modo ligado (kWh/1 000 h), arredondado por excesso às unidades	18	Classe de eficiência energética	F
Fluxo luminoso útil ($\phi_{\text{útil}}$), indicando se é o fluxo numa esfera (360 °), num cone de ângulo largo (120 °) ou num cone de ângulo estreito (90 °);	1 620 em Cone de ângulo largo (120°)	Temperatura de cor correlacionada, arredondada à centena de graus kelvin, ou a gama de temperaturas de cor correlacionadas, arredondadas à centena de graus kelvin, que podem ser reguladas	6 000
Potência no modo ligado (P_{lig}), expressa em W	18,1	Potência em espera (P_{esp}), expressa em W e arredondada às centésimas	0,00
Potência em espera em rede (P_{rede}) para CLS, expressa em W e arredondada às centésimas	-	Índice de reprodução cromática, arredondado às unidades, ou gama de va-	80

			lores de IRC que podem ser regulados	
Dimensões exteriores, sem dispositivo de comando separado, elementos de comando da iluminação e elementos de comando sem função de iluminação, caso existam (em milímetros)	Altura	32	Distribuição espectral da energia na gama 250-800 nm, a plena carga	Ver imagem na última página
	Largura	225		
	Profundidade	32		
Alegação de potência equivalente ^(a)		-	Em caso afirmativo, potência equivalente (W)	-
			Coordenadas cromáticas (x e y)	0,382 0,363
Parâmetros das fontes de luz LED e OLED:				
Índice de reprodução cromática (IRC) R9		80	Fator de sobrevivência	0,50
Fator de conservação do fluxo luminoso		0,90		
Parâmetros das fontes de luz LED e OLED de rede:				
Fator de desfasamento (cos ϕ 1)		0,80	Coerência cromática, em elipses de MacAdam	6
Alegação de que a fonte de luz LED substitui fontes de luz fluorescentes sem balastro integrado de potência determinada.		-(b)	Em caso afirmativo, a alegação de substituição (W)	-
Medida de cintilação (Pst LM)		1,2	Medida de efeito estroboscópico (SVM)	5,0

(a) : não aplicável;

(b) : não aplicável;

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: $x=0.3148$ $y=0.3265$ $u=0.2002$ $v=0.3115$ $u^A=0.2002$ $v^A=0.4673$

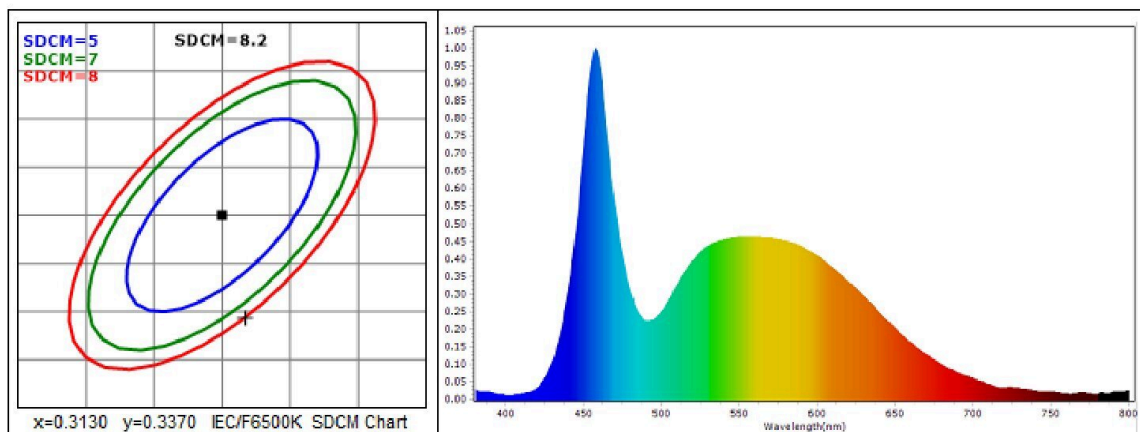
Color temperature: 6414 K ($duv=+0.00086$) Color difference: SDCM(IEC/F6500)=8.2 Main Wl: $\lambda_d=482.02$ nm Purity: 0.351

Peak wavelength: $\lambda_p=456.9$ nm 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 :

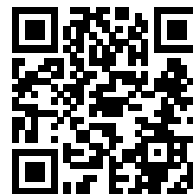
Peak AD. : 38556 (58.8%)

Integral time. : 79.04 (ms)

MEASUREFINE

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

Model placed on the Union market from 16/01/2019



EPREL registration number: 1148286

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1148286>

Supplier: CIFRA IMPORT, SL (Importer)

Website:

Customer care service:

Name: CIFRA IMPORT S.L.

Website: www.iglux.es

Email: iglux@iglux.es

Phone: (+34) 968 324 358

Address:

Calle Bucarest, parc. 27. Pol. Ind. Cabezo Beaza
30353 Cartagena (Murcia)
España