

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: IGLUX LIGHTING S.L., Calle Bucarest, parc. 27. Pol. Ind. Cabezo Beaza 30353 Cartagena (Murcia) España

Identificador de modelo: LS-102107-NB

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		
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:	Não	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	7	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 °);	600 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	4 000
Potência no modo ligado (P_{lig}), expressa em W	7,0	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	12	Distribuição espectral da energia na gama 250-800 nm, a plena carga	Ver imagem na última página
	Largura	120		
	Profundidade	3		
Alegação de potência equivalente ^(a)		-	Em caso afirmativo, potência equivalente (W)	-
			Coordenadas cromáticas (x e y)	0,320 0,330
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

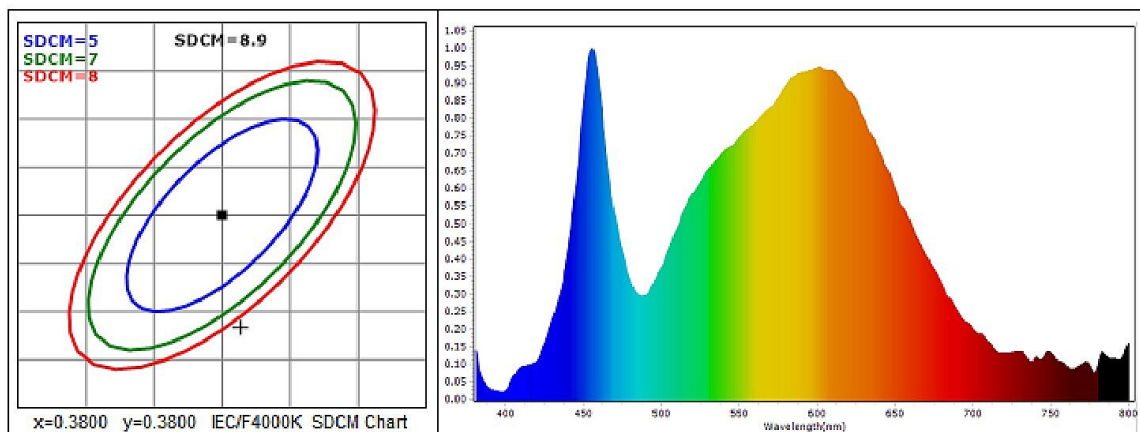
Product type :LS-102107-NB-1
Product No. :
Manufacturer :

Test time :2021/5/13 14:57:57
Test equipment :SPEC-2000ASpectrometer
Operator :

CIE Color Parameter

Chromaticity coordinates: $x=0.3822$ $y=0.3644$ $u=0.2313$ $v=0.3309$ $u^*=0.2313$ $v^*=0.4964$
Color temperature:3857 K ($duv=-0.00641$) Color difference:SDCM(IEC/F4000)=8.9 Main Wavelength:481.02 nm Purity: 0.175
Peak wavelength: $\lambda_p=454.7$ Centroid wavelength:570.0 nm FWHM: $\Delta\lambda_p=28.7$ nm Color ratio:R=0.212 G=0.753 B=0.035

Color rendering index :Ra=86.89 Color Fidelity:Rf=85.28 Color Gamut:Rg=98.85 GAI=123.13
R1=85.1 R2=91.4 R3=94.3 R4=88.9 R5=90.0 R6=89.9 R7=84.9 R8=70.2
R9=33.0 R10=78.6 R11=86.6 R12=71.5 R13=86.3 R14=96.6 R15=81.9



Optical Parameter

Luminous flux: 449.81 lm
Energy efficiency index(EEL): 0.157

luminous efficiency:70.39 lm/w
Energy efficiency class:A+ (EU 874/2012)

Radiant flux: 1.547 W

Test Information

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

Humidity :
Peak AD. :49748 (75.9%)
Integral time. :621.05 (ms)

MEASUREFINE

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

Modelo colocado no mercado da União de 15/01/2020



Número de registo EPREL: 1129016

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1129016>

Fornecedor: IGLUX LIGHTING, S.L. (Importador)

Sítio Web: iglux.es

Serviços de atendimento a clientes:

Nome: IGLUX LIGHTING S.L.

Sítio Web: www.iglux.es

Endereço eletrónico: iglux@iglux.es

Telefone: (+34) 968 324 358

Endereço:

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