

Scheda informativa del prodotto

REGOLAMENTO DELEGATO (UE) 2019/2015 DELLA COMMISSIONE per quanto riguarda l'etichettatura energetica delle sorgenti luminose

Nome o marchio del fornitore: IGLUX

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

Identificativo del modello: LS-102107-NB

Tipo di sorgente luminosa:

Tecnologia d'illuminazione:	LED	Non direzionale o direzionale:	NDLS
Tipo di attacco della sorgente luminosa (o altra interfaccia elettrica)	DRIVER		
A tensione di rete o non a tensione di rete:	MLS	Sorgente luminosa connessa (CLS):	No
Sorgente luminosa a colori variabili:	No	Involucro:	-
Sorgente luminosa ad alta luminosità:	No		
Schermo antiriflesso:	No	Regolabile:	No

Parametri del prodotto

Parametro	Valore	Parametro	Valore
-----------	--------	-----------	--------

Parametri generali del prodotto:

Consumo di energia in modo acceso (kWh/1000 h), arrotondato per eccesso all'intero più vicino	7	Classe di efficienza energetica	F
Flusso luminoso utile (ϕ_{use}), indicando se si riferisce al flusso in una sfera (360°), in un cono ampio (120°) o in un cono stretto (90°)	600 in Cono ampio (120°)	Temperatura di colore correlata, arrotondata ai 100 K più vicini, oppure intervallo di temperature di colore correlate che è possibile impostare, arrotondato ai 100 K più vicini	4 000
Potenza in modo acceso (P_{on}), espressa in W	7,0	Potenza in modo stand-by (P_{sb}), espressa in W e arrotondata al secondo decimale	0,00
Potenza in modo stand-by in rete (P_{net}) per le sorgenti luminose connesse, espressa in W e arrotondata al secondo decimale	-	Indice di resa cromatica arrotondato all'intero più vicino, oppure intervallo di	80

			valori IRC che è possibile impostare	
Dimensioni esterne senza unità di alimentazione separata, parti per il controllo dell'illuminazione e parti senza funzioni di controllo dell'illuminazione, se presenti (mm)	Altezza	12	Distribuzione spettrale di potenza a pieno carico nell'intervallo da 250 nm a 800 nm	Vedi immagine nell'ultima pagina
	Larghezza	120		
	Profondità	3		
Dichiarazione di potenza equivalente ^(a)		-	Se sì, potenza equivalente (W)	-
			Coordinate cromatiche (x, y)	0,320 0,330
Parametri per sorgenti luminose LED e OLED:				
Valore dell'indice di resa cromatica R9		80	Fattore di sopravvivenza	0,50
Fattore di mantenimento del flusso luminoso		0,90		
Parametri per sorgenti luminose LED e OLED a tensione di rete:				
Fattore di sfasamento (cos ϕ 1)		0,80	Coerenza dei colori in ellissi di MacAdam	6
Dichiarazione che una sorgente luminosa LED può sostituire una sorgente luminosa fluorescente senza alimentatore integrato avente una determinata potenza		-(b)	Se sì, dichiarazione di sostituibilità (W)	-
Metrica dello sfarfallio (Pst LM)		1,2	Metrica dell'effetto stroboscopico (SVM)	5,0

(a) '-': non applicabile;

(b) '-': non applicabile;

Spectral test report for lamp

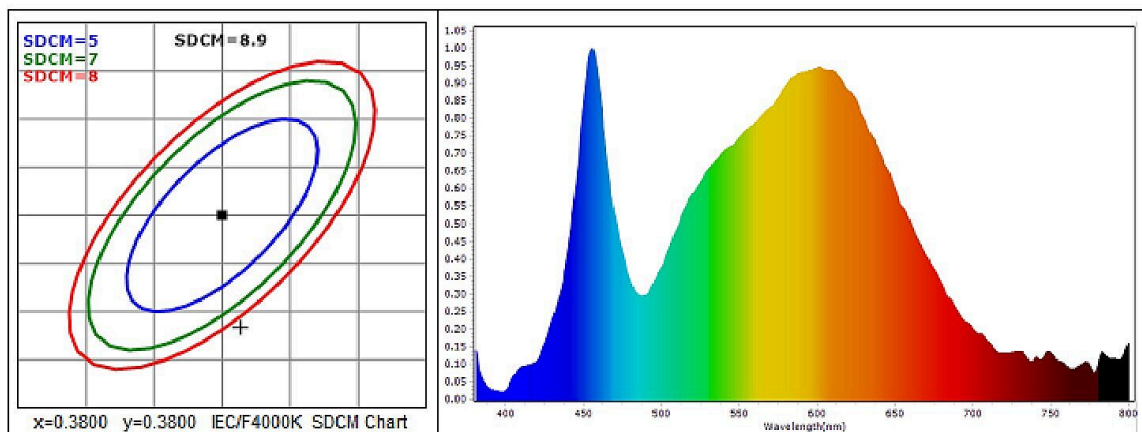
Product type :LS-102107-NB-1
Product No. :
Manufacturer :

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(EI): 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>

Modello immesso sul mercato dell'Unione da 15/01/2020



Numero di registrazione EPREL: 1129016

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

Fornitore: IGLUX LIGHTING, S.L. (Importatore)

Sito web: iglux.es

Servizio di assistenza alla clientela:

Nome: IGLUX LIGHTING S.L.

Sito web: www.iglux.es

E-mail: iglux@iglux.es

Telefono: (+34) 968 324 358

Indirizzo:

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