

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

Identificativo del modello: SUP-102318-FB

Tipo di sorgente luminosa:

Tecnologia d'illuminazione:	LED	Non direzionale o direzionale:	NDLS
Tipo di attacco della sorgente luminosa (o altra interfaccia elettrica)	DRIVER LED		
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:	Sì	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	18	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°)	1 620 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	6 000
Potenza in modo acceso (P_{on}), espressa in W	18,1	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	32	Distribuzione spettrale di potenza a pieno carico nell'intervallo da 250 nm a 800 nm	Vedi immagine nell'ultima pagina
	Larghezza	225		
	Profondità	32		
Dichiarazione di potenza equivalente ^(a)		-	Se sì, potenza equivalente (W)	-
			Coordinate cromatiche (x, y)	0,382 0,363
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

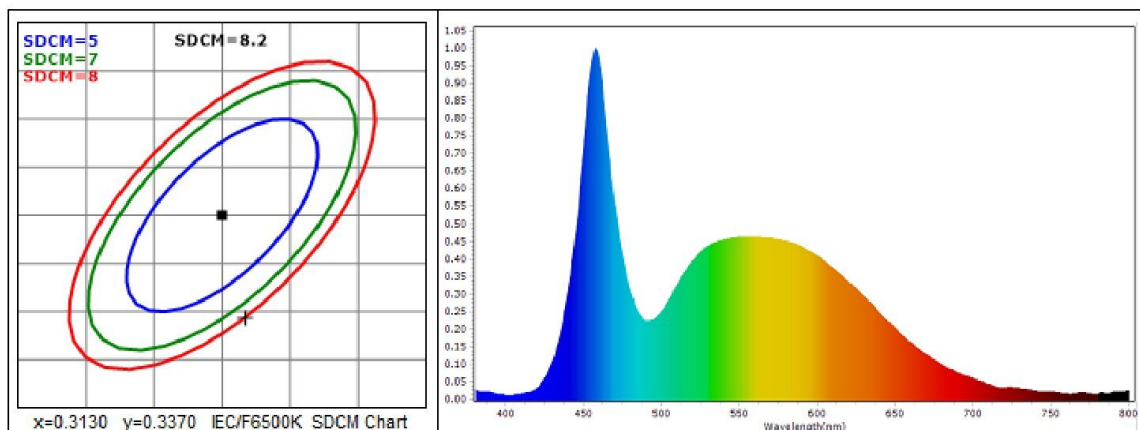
Product type : SUP-102318-FB
Product No. :
Manufacturer :

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

CIE Color Parameter

Chromaticity coordinates: $x=0.3148$ $y=0.3265$ $u=0.2002$ $v=0.3115$ $u^*=0.2002$ $v^*=0.4673$
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 (EEI): 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

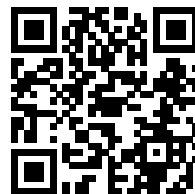
Temperature : Deg C
Test range : 380-800nm : 1nm
Preheat time : (min)

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