

Produktdatenblatt

DELEGIERTE VERORDNUNG (EU) 2019/2015 DER KOMMISSION zur
Energieverbrauchskennzeichnung von Lichtquellen

Name oder Handelsmarke des Lieferanten: IGLUX

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

Modellkennung: SUP-102318-FB

Art der Lichtquelle:

Verwendete Beleuchtungstechnologie:	LED	Ungebündelt oder gebündelt:	NDLS
Art des Sockels der Lichtquelle (oder andere elektrische Schnittstelle)	DRIVER LED		
Netzspannung/Nicht direkt an die Netzspannung angeschlossen:	MLS	Vernetzte Lichtquelle (CLS):	Nein
Farblich abstimmbare Lichtquelle:	Nein	Hülle:	-
Lichtquelle mit hoher Leuchtdichte:	Nein		
Blendschutzschild:	Ja	Dimmbar:	Nein

Produktparameter

Parameter	Wert	Parameter	Wert
Allgemeine Produktparameter:			
Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1000 h), auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet	18	Energieeffizienzklasse	F
Nutzlichtstrom (ϕ_{use}) mit Angabe, ob sich der Wert auf den Lichtstrom in einer Kugel (360°), in einem breiten Kegel (120°) oder in einem schmalen Kegel (90°) bezieht	1 620 in breiter Kegel (120°)	ähnliche Farbtemperatur, gerundet auf die nächstliegenden 100 K, oder Spanne der einstellbaren ähnlichen Farbtemperaturen, gerundet auf die nächstliegenden 100 K	6 000
Leistungsaufnahme im Ein-Zustand (P_{on}) in W	18,1	Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand (P_{sb}) in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet	0,00
Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb (P_{net})	-	Farbwiedergabeindex, auf die	80

für CLS in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet			nächstliegende ganze Zahl gerundet, oder Spanne der einstellbaren CRI-Werte	
äußere Abmessungen, ggf. ohne separates Betriebsgerät, Beleuchtungssteuerungsteile und Nicht-Beleuchtungsteile (Millimeter)	Höhe	32	Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast	Siehe Bild auf letzter Seite
	Breite	225		
	Tiefe	32		
Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme ^(a)		-	Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)	-
			Farbwertanteile (x und y)	0,382 0,363
Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:				
Wert des R9-Farbwiedergabeindex		80	Lebensdauerfaktor	0,50
Lichtstromerhalt		0,90		
Parameter für LED- und OLED-Netzspannungslichtquellen:				
Verschiebungsfaktor ($\cos \phi_1$)		0,80	Farbkonsistenz in MacAdam-Ellipsen	6
Angabe, dass eine LED-Lichtquelle eine Leuchtstofflichtquelle ohne eingebautes Vorschaltgerät mit einer bestimmten Leistungsaufnahme ersetzt.		.. ^(b)	Falls ja, Angabe zur ersetzten Leistungsaufnahme (W)	-
Flimmer-Messgröße (Pst LM)		1,2	Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM)	5,0

(a) „-“: nicht zutreffend;

(b) „-“: nicht zutreffend;

Spectral test report for lamp

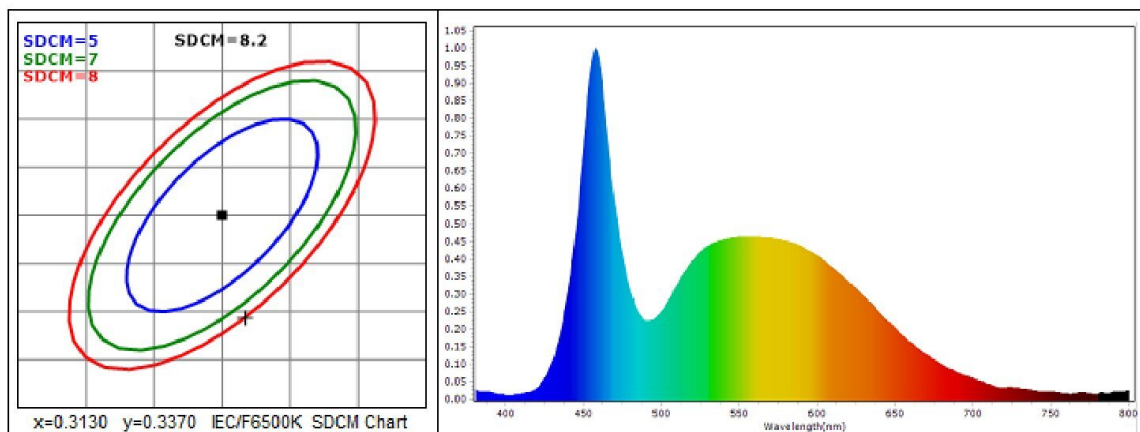
Product type : SUP-102318-FB
Product No. :
Manufacturer :

Test time : 2021/5/13 18:24:52
Test equipment : SPEC-2000ASpectrometer
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

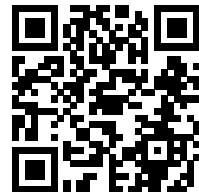
Temperature :Deg C
Test range :380-800nm : 1nm
Preheat time :(min)

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