

Produktdatenblatt

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

Name oder Handelsmarke des Lieferanten: IGLUX

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

Modellkennung: LS-102107-NB

Art der Lichtquelle:

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

Produktparameter

Parameter	Wert	Parameter	Wert
Allgemeine Produktparameter:			
Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1000 h), auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet	7	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	600 in breiter Kegel (120°)	ähnliche Farbtemperatur, gerundet auf die nächstliegenden 100 K, oder Spanne der einstellbaren ähnlichen Farbtemperaturen, gerundet auf die nächstliegenden 100 K	4 000
Leistungsaufnahme im Ein-Zustand (P_{on}) in W	7,0	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	12	Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast	Siehe Bild auf letzter Seite
	Breite	120		
	Tiefe	3		
Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme ^(a)		-	Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)	-
			Farbwertanteile (x und y)	0,320 0,330
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

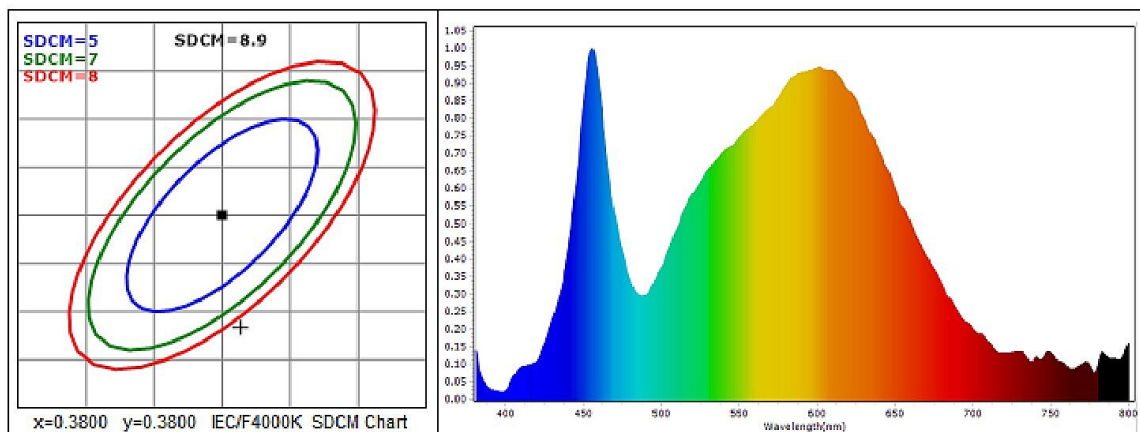
Product type :LS-102107-NB-1
Product No. :
Manufacturer :

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

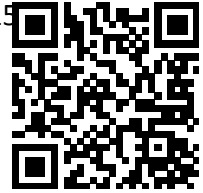
Temperature :Deg C
Test range :380-800nm : 1nm
Preheat time :(min)

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

MEASUREFINE

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

Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht , und zwar ab dem 15



EPREL-Eintragungsnummer 1129016

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

Lieferant: IGLUX LIGHTING, S.L. (Importeur)

Website: iglux.es

Kundenbetreuung:

Name: IGLUX LIGHTING S.L.

Website: www.iglux.es

E-Mail-Adresse: iglux@iglux.es

Telefonnummer: (+34) 968 324 358

Anschrift:

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