

Fiche d'information sur le produit

RÈGLEMENT DÉLÉGUÉ (UE) 2019/2015 DE LA COMMISSION en ce qui concerne l'étiquetage énergétique des sources lumineuses

Nom du fournisseur ou marque commerciale. IGLUX

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

Référence du modèle: LS-102107-NB

Type de source lumineuse:

Technologie d'éclairage utilisée:	LED	Non-dirigée ou dirigée:	NDLS
Type de culot de la source lumineuse (ou d'autre interface électrique)	DRIVER		
Secteur ou non secteur:	MLS	Source lumineuse connectée (SLC):	Non
Source lumineuse réglable en couleur:	Non	Enveloppe:	-
Source lumineuse à luminance élevée:	Non		
Protection anti-éblouissement:	Non	Utilisation avec un variateur:	Non

Paramètres du produit

Paramètre	Valeur	Paramètre	Valeur
Paramètres généraux du produit:			
Consommation d'énergie en mode marche (kWh/1000 h), arrondie à l'entier supérieur le plus proche	7	Classe d'efficacité énergétique	F
Flux lumineux utile (ϕ_{use}), avec indication qu'il se réfère au flux dans une sphère (360°), dans un cône large (120°) ou dans un cône étroit (90°)	600 sur Cône large (120°)	Température de couleur proximale, arrondie à la centaine de K la plus proche, ou la plage de températures de couleur proximales qui peuvent être réglées	4 000
Puissance en mode «marche» (P_{on}), exprimée en W	7,0	Puissance en mode veille (P_{sb}), exprimée en W et arrondie à la deuxième décimale	0,00
Puissance en mode veille (P_{net}), pour SLC, exprimée en W et arrondie à la deuxième décimale	-	Indice de rendu des couleurs, arrondi à l'entier le plus proche, ou la plage	80

			de valeurs d'IRC qui peuvent être réglées	
Dimensions extérieures en mm, sans appareillage de commande séparé, éléments de régulation de l'éclairage ni éléments sans fonction d'éclairage (le cas échéant)	Hauteur	12	Distribution de la puissance spectrale dans la plage de 250 nm à 800 nm, à pleine charge	Voir l'image de la page précédente
	Largeur	120		
	Profondeur	3		
Déclaration de puissance équivalente ^{a)}		-	Si oui, puissance équivalente (W)	-
			Coordonnées chromatiques (x et y)	0,320 0,330
Paramètres pour les sources lumineuses LED et OLED:				
R9 valeur de l'indice de rendu des couleurs		80	Facteur de survie	0,50
Facteur de conservation du flux lumineux		0,90		
Paramètres pour les sources lumineuses secteur LED et OLED:				
Facteur de déphasage (cos ϕ_1)		0,80	Constance des couleurs dans les ellipses de MacAdam	6
Déclaration qu'une source lumineuse LED remplace une source lumineuse fluorescente sans ballast intégré d'une puissance en watts particulière		- ^{b)}	Si oui, déclaration relative au remplacement (W)	-
Mesure du papillotement (Pst LM)		1,2	Mesure de l'effet stroboscopique (SVM)	5,0

a) '-': sans objet;

b) '-': sans objet;

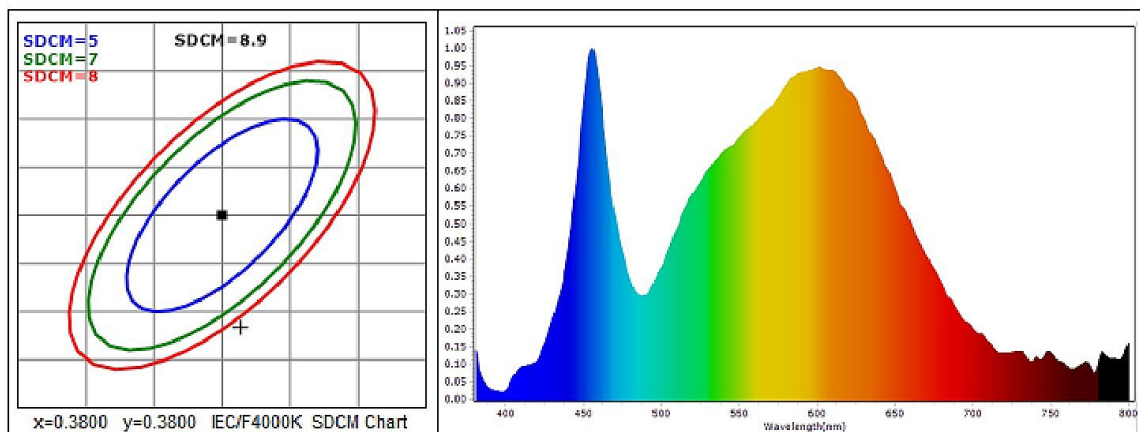
Spectral test report for lamp

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>

Modèle mis sur le marché de l'Union du 15/01/2020



Numéro d'enregistrement EPREL: 1129016

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

Fournisseur: IGLUX LIGHTING, S.L. (Importateur)

Site web: iglux.es

Service après-vente:

Nom: IGLUX LIGHTING S.L.

Site web: www.iglux.es

Courriel: iglux@iglux.es

Téléphone: (+34) 968 324 358

Adresse:

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