

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. LYOPRO

Adresse du fournisseur: Información, Sequia Rascaña 14, nave 6, 46210 Valencia Picaña Valencia, ES

Référence du modèle: 60101

Type de source lumineuse:

Technologie d'éclairage utilisée:	LED	Non-dirigée ou dirigée:	DLS
Type de culot de la source lumineuse (ou d'autre interface électrique)	No lleva		
Secteur ou non secteur:	NMLS	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	10	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°)	900 sur Cône étroit (90°)	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	10,0	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	90

			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	160	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	200		
	Profondeur	1		
Déclaration de puissance équivalente ^{a)}		-	Si oui, puissance équivalente (W)	-
			Coordonnées chromatiques (x et y)	0,387 0,386
Paramètres pour les sources lumineuses dirigées:				
Intensité lumineuse de crête (cd)	403		Angle de faisceau en degrés, ou la gamme d'angles de faisceau qui peuvent être réglés	100
Paramètres pour les sources lumineuses LED et OLED:				
R9 valeur de l'indice de rendu des couleurs	9		Facteur de survie	0,90
Facteur de conservation du flux lumineux	0,96			

a) '-': sans objet;

b) '-': sans objet;

Spectral test report for lamp

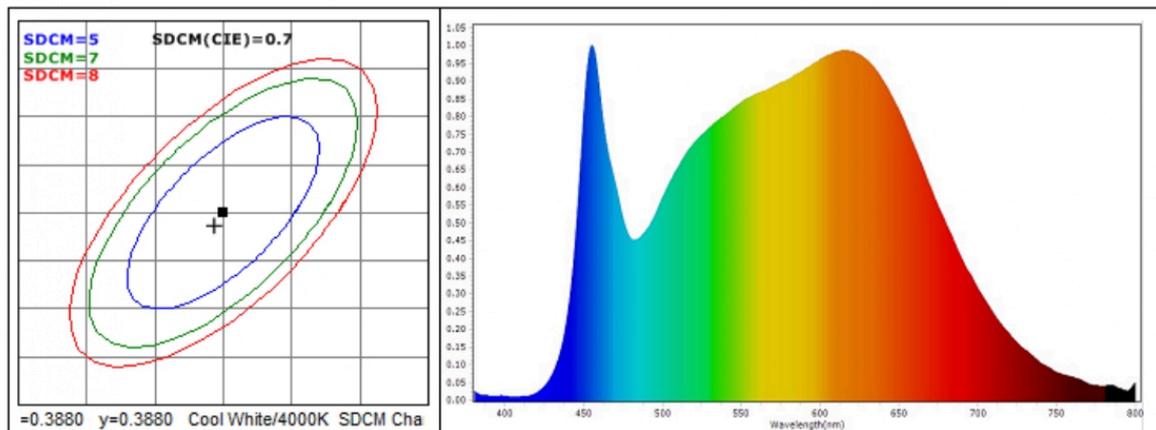
Product type : Test time : 2020/3/25 11:34:54
Product No. : Test equipment : SPEC-2000A Spectrometer
Manufacturer : Operator :

CIE Color Parameter

Chromaticity coordinates: $x=0.3871$ $y=0.3862$ $u=0.2257$ $v=0.3378$ $u^a=0.2257$ $v^a=0.5067$
Color temperature: 3901 K (duv=+0.0025) Color difference: SDCM(CIE)=0.7 Main Wl: $\lambda_d=486.02$ nm Purity: 0.15
Peak wavelength: $\lambda_p=454.4$ nm Centroid wavelength: 576.9 nm FWHM: $\Delta\lambda_p=30.4$ nm Color ratio: R=0.213 G=0.748 B=0.039

Color rendering index (Ra): Ra=92.69

R1=92.5 R2=96.0 R3=98.8 R4=92.5 R5=92.0 R6=92.6 R7=92.5 R8=84.1
R9=64.3 R10=90.0 R11=93.3 R12=69.8 R13=93.2 R14=99.0 R15=88.5



Optical Parameter

Luminous flux: 978.81 lm luminous efficiency: 94.12 lm/w Radiant flux: 3.35 W
Energy efficiency index (EEI): 0.138 Energy efficiency class: A+ (EU 874/2012)
Mesoptic vision flux (lm): USP=1584.884 MOVE=965.854 MES1=851.927 MES2=851.637

Electrical Parameter

Voltage(V): 222.99 Current(A): 0.0821 Wattle(W): 10.400 Power factor: 0.5680

Test Infomation

Temperature : 25.0 Deg C Humidity : 65%
Test range : 380-800nm : 1nm Peak AD. : 46600 (71.1%)
Preheat time : 0(min) Integral time. : 121.04 (ms)

MEASUREFINE

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

Model placed on the Union market from 21/04/2020



EPREL registration number: 1210864

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1210864>

Supplier: Leds y Ordenación, SL. (Importer)

Website: www.lyopro.es

Customer care service:

Name: Información

Website: www.lyopro.es

Email: info@lyopro.es

Phone: +34 963 21 50 93

Address:

Sequia Rascaña 14, nave 6

46210 Picaña

Espagne