

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: 60248

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

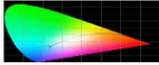
Paramètres du produit

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	15	Classe d'efficacité énergétique	E
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°)	1 650 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	3 000 ou 4 000 ou 6 000
Puissance en mode «marche» (P_{on}), exprimée en W	15,0	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	175	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	175		
	Profondeur	55		
Déclaration de puissance équivalente ^{a)}		-	Si oui, puissance équivalente (W)	-
			Coordonnées chromatiques (x et y)	0,328 0,347
Paramètres pour les sources lumineuses dirigées:				
Intensité lumineuse de crête (cd)	382		Angle de faisceau en degrés, ou la gamme d'angles de faisceau qui peuvent être réglés	110
Paramètres pour les sources lumineuses LED et OLED:				
R9 valeur de l'indice de rendu des couleurs	7		Facteur de survie	0,90
Facteur de conservation du flux lumineux	0,96			

a) '-': sans objet;

b) '-': sans objet;



Lighting Measure Report

Color Parameter

Chroma Coordinate: $x=0.3287$ $y=0.3474$ $u=0.2019$ $v=0.3201$ $Duv=0.0050$

Chroma Coordinate: $u'=0.2019$ $v'=0.4802$

CCT.: CCT=5663K Dominant: $d=533.6\text{nm}$ Barycenter: $b=545\text{nm}$ Peak Wavelength: $p=441.8\text{nm}$

FWHM: 18.89nm Purity: $Pe=3.106\%$ Red Ratio: $R=0.143$ Green Ratio: $G=0.811$ Blue Ratio: $B=0.046$

Color CRI.: $Ra=81.98$ $AvgR(1\sim14)=75.5$ $AvgR(1\sim15)=75.47$

R 1=81 R 2=84 R 3=88 R 4=84 R 5=83 R 6=81 R 7=85

R 8=70 R 9=7 R 10=63 R 11=86 R 12=70 R 13=81 R 14=94

R 15=75

GAI: $GAI_EES=86.99$, $GAI_BB8=90.39$, $GAI_BB15=90.39$

Luminosity Parameter

Luminous Flux(380-780nm): 1229.76lm Optical Power(380-780nm): 3.916W Efficient(380-780nm): 81.44lm/W

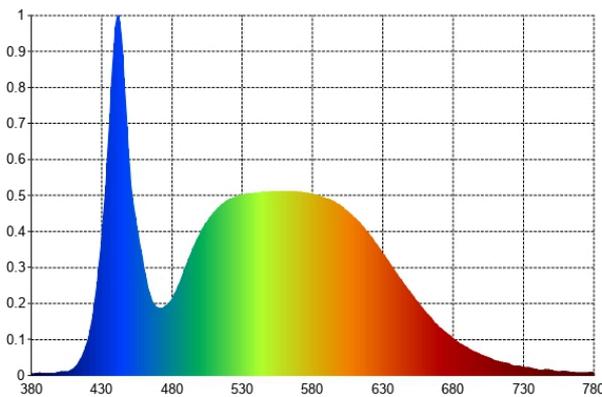
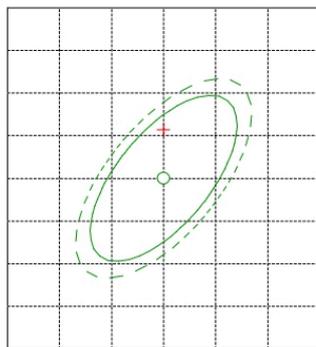
Electric Parameter

Voltage: $U=220.3\text{V}$ Current: $I=70\text{mA}$ Power: $P=15.1\text{W}$ PF: $PF=0.979$

Device State

Wavelength Range: 380nm-780nm Wavelength Interval: 1nm

SDCM: 3.832



Product Model: 15W 6000K

Sample No.: 1

Test Cond:

Test Date: 2020-7-25

Manufacturer: QPL

Product Category: LED

Measure Device: Volnic X-10 Series CCD Spectrum System

Operator(Sign): _____

Model placed on the Union market from 22/12/2018



EPREL registration number: 1216222

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1216222>

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