

Scheda informativa del prodotto

REGOLAMENTO DELEGATO (UE) 2019/2015 DELLA COMMISSIONE per quanto riguarda l'etichettatura energetica delle sorgenti luminose

Nome o marchio del fornitore: LYOPRO

Indirizzo del fornitore: Información, Sequia Rascaña 14, nave 6, 46210 Valencia Picaña Valencia, ES

Identificativo del modello: 60248

Tipo di sorgente luminosa:

Tecnologia d'illuminazione:	LED	Non direzionale o direzionale:	DLS
Tipo di attacco della sorgente luminosa (o altra interfaccia elettrica)	No lleva		
A tensione di rete o non a tensione di rete:	NMLS	Sorgente luminosa connessa (CLS):	No
Sorgente luminosa a colori variabili:	No	Involucro:	-
Sorgente luminosa ad alta luminosità:	No		
Schermo antiriflesso:	No	Regolabile:	No

Parametri del prodotto

Parametro	Valore	Parametro	Valore
-----------	--------	-----------	--------

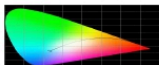
Parametri generali del prodotto:

Consumo di energia in modo acceso (kWh/1000 h), arrotondato per eccesso all'intero più vicino	15	Classe di efficienza energetica	E
Flusso luminoso utile (ϕ_{use}), indicando se si riferisce al flusso in una sfera (360°), in un cono ampio (120°) o in un cono stretto (90°)	1 650 in Cono ampio (120°)	Temperatura di colore correlata, arrotondata ai 100 K più vicini, oppure intervallo di temperature di colore correlate che è possibile impostare, arrotondato ai 100 K più vicini	3 000 oppure 4 000 oppure 6 000
Potenza in modo acceso (P_{on}), espressa in W	15,0	Potenza in modo stand-by (P_{sb}), espressa in W e arrotondata al secondo decimale	0,00
Potenza in modo stand-by in rete (P_{net}) per le sorgenti luminose connesse, espressa in W e arrotondata al secondo decimale	-	Indice di resa cromatica arrotondato all'intero più vicino, oppure intervallo di	80

			valori IRC che è possibile impostare	
Dimensioni esterne senza unità di alimentazione separata, parti per il controllo dell'illuminazione e parti senza funzioni di controllo dell'illuminazione, se presenti (mm)	Altezza	175	Distribuzione spettrale di potenza a pieno carico nell'intervallo da 250 nm a 800 nm	Vedi immagine nell'ultima pagina
	Larghezza	175		
	Profondità	55		
Dichiarazione di potenza equivalente ^(a)		-	Se sì, potenza equivalente (W)	-
			Coordinate cromatiche (x, y)	0,328 0,347
Parametri per sorgenti luminose direzionali:				
Intensità luminosa di picco (cd)		382	Angolo del fascio in gradi, oppure intervallo di angoli del fascio che è possibile impostare	110
Parametri per sorgenti luminose LED e OLED:				
Valore dell'indice di resa cromatica R9		7	Fattore di sopravvivenza	0,90
Fattore di mantenimento del flusso luminoso		0,96		

(a) : non applicabile;

(b) : non applicabile;



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

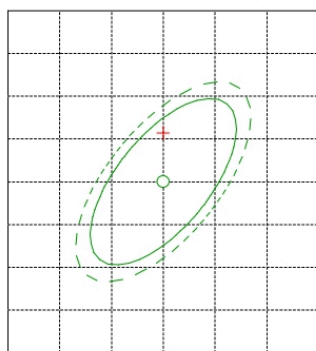
Electric Parameter

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

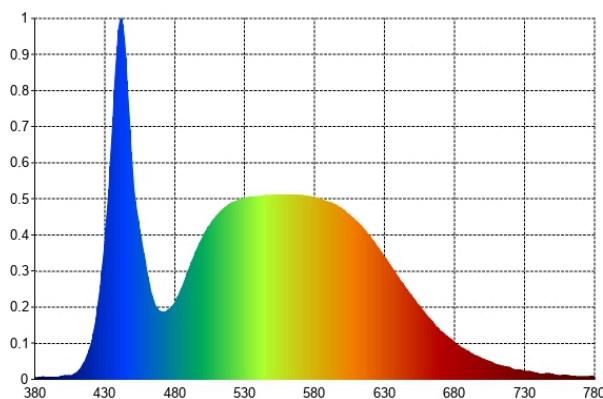
Device State

Wavelength Range: $380\text{nm}-780\text{nm}$ Wavelength Interval: 1nm

SDCM: 3.832



$x=0.3287$ $y=0.3417$ ANSI-C78-377/5700K



Product Model: 15W 6000K

Sample No.: 1

Test Cond:

Test Date: 2020-7-25

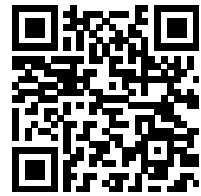
Manufacturer: QPL

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
Spagna