

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: 20342

Tipo di sorgente luminosa:

Tecnologia d'illuminazione:	LED	Non direzionale o direzionale:	DLS
Tipo di attacco della sorgente luminosa (o altra interfaccia elettrica)	-		
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:	Sì	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	36	Classe di efficienza energetica	F
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°)	3 600 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	4 000
Potenza in modo acceso (P_{on}), espressa in W	36,0	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	600	Distribuzione spettrale di potenza a pieno carico nell'intervallo da 250 nm a 800 nm	Vedi immagine nell'ultima pagina
	Larghezza	1 200		
	Profondità	30		
Dichiarazione di potenza equivalente ^(a)		-	Se sì, potenza equivalente (W)	-
			Coordinate cromatiche (x, y)	0,376 0,380
Parametri per sorgenti luminose direzionali:				
Intensità luminosa di picco (cd)		3 240	Angolo del fascio in gradi, oppure intervallo di angoli del fascio che è possibile impostare	120
Parametri per sorgenti luminose LED e OLED:				
Valore dell'indice di resa cromatica R9		3	Fattore di sopravvivenza	0,95
Fattore di mantenimento del flusso luminoso		0,98		

(a) : non applicabile;

(b) : non applicabile;

LED Test Report

Product Mark

Product Type :

Temperature :admin'C

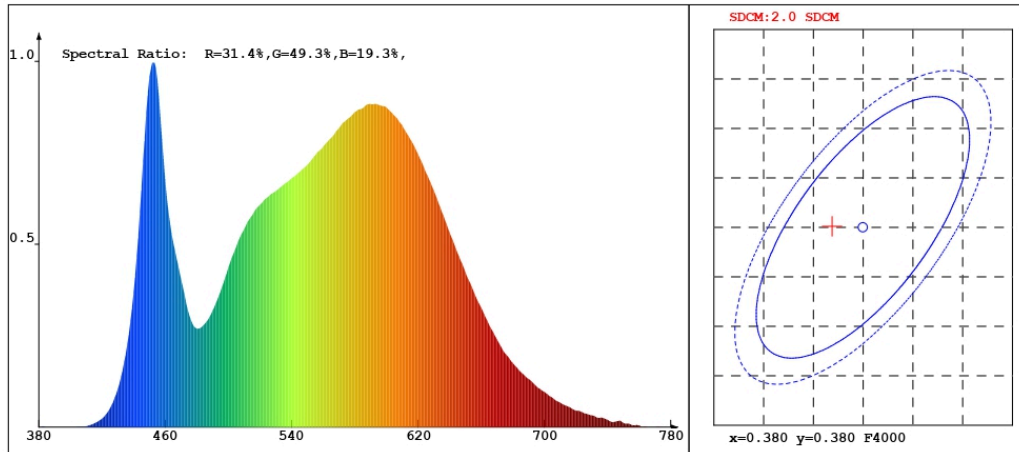
Operator :admin

Remark:

Manufacturer :

Humidity :65%

Test Date :2023-03-23 13:15:47



Chroma Parameters

Chro.Coar.:x=0.3769 y=0.3801 u=0.2215 v=0.3350 duv=0.0026

CCT: 4122K Dominant Wave.:577.2nm Purity:27.2%

Flux RGB Ratio:R=17.7%,G=79.9%,B=2.5% Peak Wave:452.4nm Half Width:22.6nm

Rendering Index:Ra= 82.2

R1 =80	R2 =89	R3 =95	R4 =81	R5 =80	R6 =85	R7 =86	R8 =63
R9 =3	R10=74	R11=80	R12=59	R13=82	R14=98	R15=73	

Photo Parameters

Flux:3893.76lm Effi.:105.8lm/W Radiant:11448.6mW Iv:0.0mcd

Efficiency:0.11 Effi Level:A++ (EU 874-2012)

Ele. Parameters

Voltage:U=220.400V

Current:I=0.1700A

Power:P=36.77W

Power Factor:PF=0.980

Instrument state

Instrument:Hopoo HP8000S

Integral Time: 104.841ms

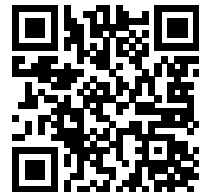
VPeak: 13750

VDark: 1211

Scan Range: 380-780nm

Product ID: 201505866

Model placed on the Union market from 02/01/2023



EPREL registration number: 1542478

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1542478>

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