

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, Poligono Industrial EL BONY C/132 nave 130, 46470 Valencia Catarroja Valencia, ES

Identificativo del modello: 60103

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 luminanza:	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	16	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°)	1 360 in Cono stretto (90 °)	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
Potenza in modo acceso (P_{on}), espressa in W	16,0	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	90

			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	160	Distribuzione spettrale di potenza a pieno carico nell'intervallo da 250 nm a 800 nm	Vedi immagine nell'ultima pagina
	Larghezza	200		
	Profondità	1		
Dichiarazione di potenza equivalente ^(a)	-	-	Se sì, potenza equivalente (W)	-
			Coordinate cromatiche (x, y)	0,429 0,403
Parametri per sorgenti luminose direzionali:				
Intensità luminosa di picco (cd)	732		Angolo del fascio in gradi, oppure intervallo di angoli del fascio che è possibile impostare	100
Parametri per sorgenti luminose LED e OLED:				
Valore dell'indice di resa cromatica R9	9		Fattore di sopravvivenza	0,90
Fattore di mantenimento del flusso luminoso	0,96			

(a) : non applicabile;

(b) : non applicabile;

Spectral test report for lamp

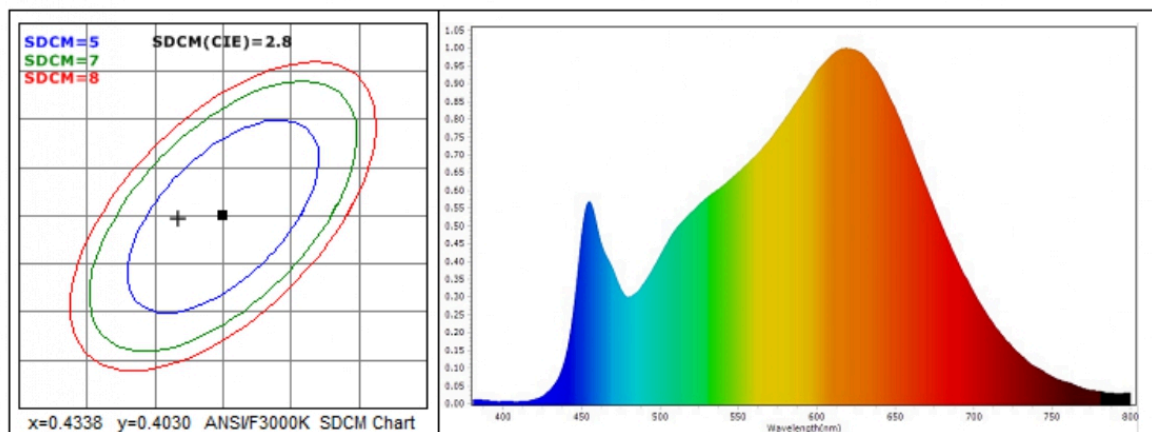
Product type : Test time : 2020/4/21 15:09:20
 Product No. : D126-SMD6-3000K Test equipment : SPEC-2000A Spectrometer
 Manufacturer : Operator :

CIE Color Parameter

Chromaticity coordinates: $x=0.4292$ $y=0.4027$ $u=0.2462$ $v=0.3465$ $u^a=0.2462$ $v^a=0.5198$
 Color temperature: 3127K (duv=+0.00058) Color difference: SDCM(CIE)=2.8 Main Wavelength=487.02 nm Purity: 0.045
 Peak wavelength: $\lambda_p=618.0$ nm Centroid wavelength: 589.5 nm FWHM: $\Delta\lambda_p=168.2$ nm Color ratio: R=0.252 G=0.718 B=0.030

Color rendering index (Ra): Ra=93.39

R1=93.2 R2=97.2 R3=100.0 R4=95.2 R5=95.2 R6=95.1 R7=90.1 R8=80.7
 R9=60.5 R10=93.5 R11=96.9 R12=79.8 R13=94.2 R14=99.7 R15=88.3



Optical Parameter

Luminous flux: 1571.39 lm luminous efficiency: 101.64 lm/w Radiant flux: 5.435 W
 Energy efficiency index (EEI): 0.134 Energy efficiency class: A+ (EU 874/2012)
 Mesopic vision flux (lm): USP=2328.505 MOVE=1431.872 MES1=1273.446 MES2=1273.044

Electrical Parameter

Voltage (V): 220.97 Current (A): 0.0741 Wattle (W): 15.460 Power factor: 0.9445

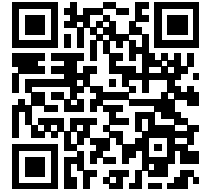
Test Information

Temperature : 25.0 Deg C Humidity : 65%
 Test range : 380-800nm : 1nm Peak AD. : 48439 (73.9%)
 Preheat time : 0 (min) Integral time. : 82.03 (ms)

MEASUREFINE

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

Modello immesso sul mercato dell'Unione da 21/04/2020



Numero di registrazione EPREL: 1210930

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1210930>

Fornitore: LIGHTING PRODUCTS, SL (Importatore)

Sito web: www.lyopro.es

Servizio di assistenza alla clientela:

Nome: Información

Sito web: www.lyopro.es

E-mail: info@lightingproducts.es

Telefono: +34 961181138

Indirizzo:

Poligono Industrial EL BONY C/132 nave 130
46470 Catarroja
Spagna