

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: 62900

Tipo di sorgente luminosa:

Tecnologia d'illuminazione:	LED	Non direzionale o direzionale:	NDLS
Tipo di attacco della sorgente luminosa (o altra interfaccia elettrica)	-		
A tensione di rete o non a tensione di rete:	MLS	Sorgente luminosa connessa (CLS):	No
Sorgente luminosa a colori variabili:	No	Involucro:	-
Sorgente luminosa ad alta luminanza:	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	3	Classe di efficienza energetica	G
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°)	240 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	2 700
Potenza in modo acceso (P_{on}), espressa in W	3,0	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	26	Distribuzione spettrale di potenza a pieno carico nell'intervallo da 250 nm a 800 nm	Vedi immagine nell'ultima pagina
	Larghezza	42		
	Profondità	42		
Dichiarazione di potenza equivalente ^(a)		-	Se sì, potenza equivalente (W)	-
			Coordinate cromatiche (x, y)	0,425 0,392
Parametri per sorgenti luminose LED e OLED:				
Valore dell'indice di resa cromatica R9		1	Fattore di sopravvivenza	0,90
Fattore di mantenimento del flusso luminoso		0,98		
Parametri per sorgenti luminose LED e OLED a tensione di rete:				
Fattore di sfasamento (cos ϕ 1)		0,96	Coerenza dei colori in ellissi di MacAdam	3
Dichiarazione che una sorgente luminosa LED può sostituire una sorgente luminosa fluorescente senza alimentatore integrato avente una determinata potenza		-(b)	Se sì, dichiarazione di sostituibilità (W)	-
Metrica dello sfarfallio (Pst LM)		0,1	Metrica dell'effetto stroboscopico (SVM)	0,9

(a)-.: non applicabile;

(b)-.: non applicabile;

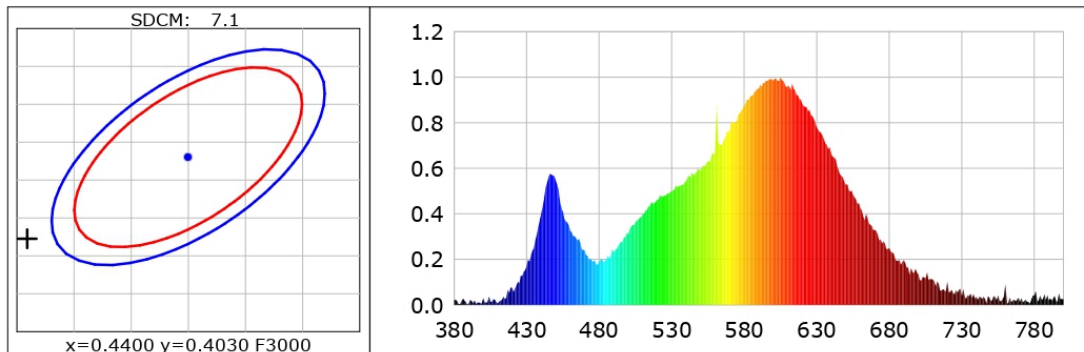
Lightsource Test Report

Product Information

Product Type: DL0078 3W BK 3000K Product Number: 01

CIE Colorimetric Parameters

Chromaticity coordinates: $x=0.4259$ $y=0.3922$ $u(u')=0.2485$ $v=0.3433$ $v'=0.5150$
 CCT: $T_c=3096K$ ($duv=-0.00323$) Color Ratio: $R=0.223$ $G=0.751$ $B=0.026$
 Peak Wavelength: 605.0nm Half Bandwidth: 122.2nm
 Dominant Wavelength: 583.7nm Color Purity: 0.456
 CRI: $R_a=81.5$ TM30: $R_f=81$, $R_g=98$
 $R_1=79$ $R_2=89$ $R_3=95$ $R_4=79$ $R_5=80$ $R_6=88$ $R_7=80$ $R_8=56$
 $R_9=1$ $R_{10}=77$ $R_{11}=79$ $R_{12}=74$ $R_{13}=82$ $R_{14}=98$ $R_{15}=72$
 Color Quality Scale: $Q_a=80.4$, $Q_f=81.1$, $Q_p=83.4$, $Q_g=93.4$
 $Q_1=76$ $Q_2=97$ $Q_3=81$ $Q_4=78$ $Q_5=82$ $Q_6=82$ $Q_7=81$ $Q_8=84$
 $Q_9=96$ $Q_{10}=87$ $Q_{11}=83$ $Q_{12}=80$ $Q_{13}=80$ $Q_{14}=70$ $Q_{15}=72$



Photometric Parameters

Luminous Flux: 54.17 lm Efficiency: 16.41 lm/W Radiant Power: 0.165 W
 EEI: 0.36 Energy Efficiency Class: B (EU 874-2012)

Electric Parameters

Voltage: 220.80V Current: 0.0260A Power: 3.30W
 Power Factor: 0.5790 Frequency: 49.99Hz

Test Information

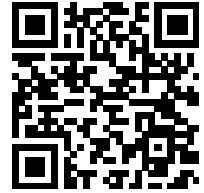
Scan Range: 380~800.1nm
 Stabilization Time: 0 ms
 Max of Signal: 29040 (4180)

Photometric Method: sphere-spectroradiometer
 Photometric Condition: Sphere diameter: 1.50m, 4T
 CCD Integration Time: 5031.11 ms

Condition: $T_x:29.9^\circ C$, $T_i:29.1^\circ C$, R.H.:60%
 Test Lab:
 Operator:

Test Device: Inventfine CMS-2S (Plus)
 Test Time: 2023-08-26 08:19:38
 Inspector:

Modello immesso sul mercato dell'Unione da 02/11/2023



Numero di registrazione EPREL: 1781526

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1781526>

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