

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: 85361

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:	MLS	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:

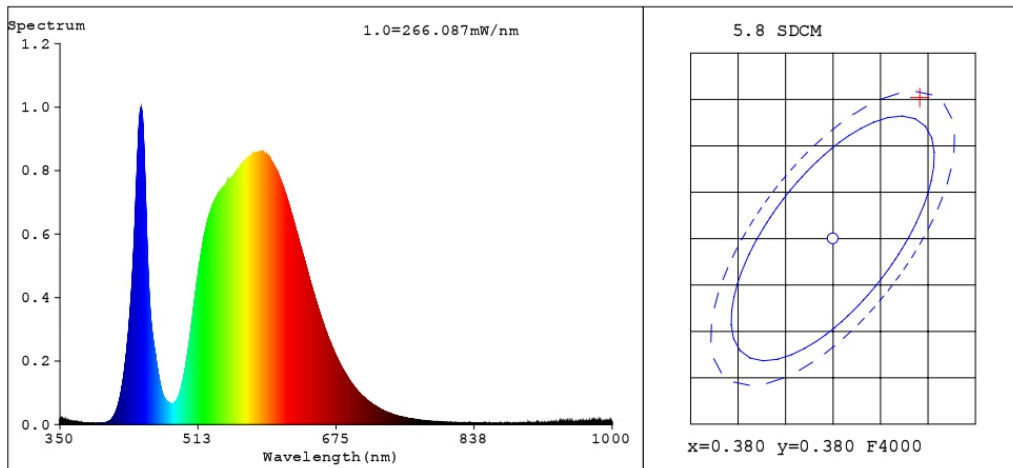
Consumo di energia in modo acceso (kWh/1000 h), arrotondato per eccesso all'intero più vicino	100	Classe di efficienza energetica	C
Flusso luminoso utile (ϕ_{use}), indicando se si riferisce al flusso in una sfera (360°), in un cono ampio (120°) o in un cono stretto (90°)	15 000 in Cono ampio (120°)	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	100,0	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	167	Distribuzione spettrale di potenza a pieno carico nell'intervallo da 250 nm a 800 nm	Vedi immagine nell'ultima pagina
	Larghezza	290		
	Profondità	290		
Dichiarazione di potenza equivalente ^(a)	-	-	Se sì, potenza equivalente (W)	-
			Coordinate cromatiche (x, y)	0,389 0,395
Parametri per sorgenti luminose direzionali:				
Intensità luminosa di picco (cd)	5 647		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	23		Fattore di sopravvivenza	0,90
Fattore di mantenimento del flusso luminoso	0,97			
Parametri per sorgenti luminose LED e OLED a tensione di rete:				
Fattore di sfasamento (cos ϕ 1)	1,00		Coerenza dei colori in ellissi di MacAdam	6
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)	1,0		Metrica dell'effetto stroboscopico (SVM)	0,9

(a): - : non applicabile;

(b): - : non applicabile;

Spectrum Test Report



Color Parameters:

Chromaticity Coordinate: $x=0.3892$ $y=0.3952$ $u'=0.2235$ $v'=0.5107$
 Tc=3908K (Duv=0.0059) Dominant WL:Ld =576.8nm Purity=35.4%
 Ratio:R=18.4% G=80.0% B=1.6% Peak WL:Lp=445.8nm FWHM=17.6nm
 Render Index:Ra=71.4
 R1 =69 R2 =76 R3 =81 R4 =73 R5 =68 R6 =66 R7 =81
 R8 =56 R9 =-23 R10=43 R11=70 R12=38 R13=70 R14=89 R15=63

Photo Parameters:

Flux = 13349 lm Eff. : 124.40 lm/W Fe = 38.27 W

Electrical parameters:

V = 219.6 V I = 0.5006 A P = 107.3 W PF = 0.9761

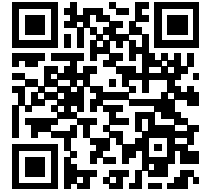
LEVEL:OUT WHITE:ANSI_4000K

Status: Integral T = 4 ms Ip = 56238 (86%)

Model:HM103
 Tester:1431
 Temperature:25Deg
 Manufactory:YYC

Number:1
 Date:2021-12-16
 Humidity:65.0%
 Remarks:

Modello immesso sul mercato dell'Unione da 22/06/2022



Numero di registrazione EPREL: 1291899

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1291899>

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