

Productinformatieblad

GEDELEGEERDE VERORDENING (EU) 2019/2015 VAN DE COMMISSIE met betrekking tot de energie-etikettering van lichtbronnen

Naam van de leverancier of handelsmerk: LYOPRO

Adres van de leverancier: Información, Poligono Industrial EL BONY C/132 nave 130, 46470 Valencia Catarroja Valencia, ES

Typeaanduiding: 60103

Lichtbrontype:

Gebruikte verlichtingstechnologie:	LED	Niet-gericht of gericht:	DLS
Type voet van de lichtbron (of andere elektrische aansluiting)	No lleva		
Netspanning of niet-netspanning:	NMLS	Geconnecteerde lichtbron (CLS):	Nee
Lichtbron met regelbare kleur:	Nee	Omhulsel:	-
Lichtbron met hoge luminantie:	Nee		
Antiverblindingsscherm:	Nee	Dimbaar:	Nee

Productparameters

Parameter	Waarde	Parameter	Waarde
Algemene productparameters:			
Energieverbruik in de gebruiksstand (kWh/1 000 u), naar boven afgerond op het dichtstbijzijnde gehele getal	16	Energie-efficiëntieklasse	F
Nuttige lichtstroom (ϕ_{use}), waarbij wordt vermeld of deze verwijst naar de lichtstroom in een bol (360°), in een brede kegel (120°) of in een smalle kegel (90°)	1 360 in Smalle kegel (90°)	Toegevoegde kleurtemperatuur, afgerond op de dichtstbijzijnde 100 K, of het bereik van toegevoegde kleurtemperaturen, afgerond op de dichtstbijzijnde 100 K, die kunnen worden ingesteld	3 000
Energie in gebruiksstand (P_{on}), uitgedrukt in W	16,0	Energie in stand-by (stand-by) (P_{sb}), uitgedrukt in W en afgerond op twee decimalen	0,00
Energie in netwerkgebonden stand-by (P_{net}) voor CLS, uitgedrukt in W en afgerond op twee decimalen	-	Kleurweergave-index, afgerond op het dichtstbijzijnde gehele getal, of het bereik van CRI-waarden	90

			den die kunnen worden ingesteld	
Buitenafmetingen zonder afzonderlijk voorschakelapparaat, onderdelen voor lichtregeling en niet-verlichtingsonderdelen, in voorkomend geval (in millimeter)	Hoogte	160	Spectrale distributie in het bereik van 250 nm tot 800 nm, bij vollast	Zie afbeelding op laatste bladzijde
	Breedte	200		
	Diepte	1		
Beweerd equivalent vermogen ^(a)		-	Indien ja, equivalent vermogen (W)	-
			Kleurcoördinaten (x en y)	0,429 0,403
Parameters voor gerichte lichtbronnen:				
Maximale lichtsterkte (cd)		732	Hoek van de lichtbundel in graden, of het bereik van hoeken van de lichtbundel die kunnen worden ingesteld	100
Parameters voor led- en oledlichtbronnen:				
R9-waarde		9	Overlevingsfactor	0,90
Lumenbehoudsfactor		0,96		

(a) '-': niet van toepassing;

(b) '-': niet van toepassing;

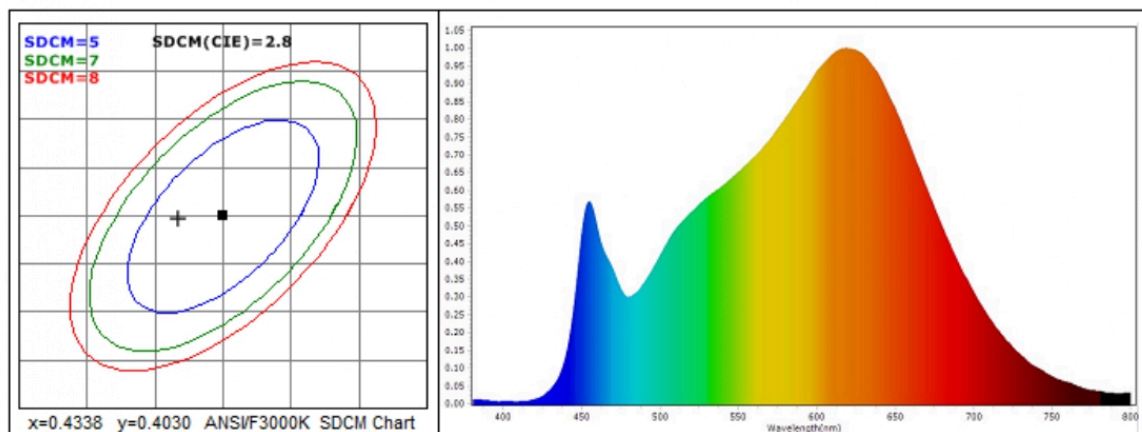
Spectral test report for lamp

Product type :
Product No. : D126-SMD6-3000K
Manufacturer :

Test time : 2020/4/21 15:09:20
Test equipment : SPEC-2000ASpectrometer
Operator :

CIE Color Parameter

Chromaticity coordinates: $x=0.4292$ $y=0.4027$ $u=0.2462$ $v=0.3465$ $u^*=0.2462$ $v^*=0.5198$
Color temperature: 3127K (duv=+0.00058) Color difference: SDCM(CIE)=2.8 Main Wl: $\lambda_d=487.02$ 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 Watto(W): 15.460 Power factor: 0.9445

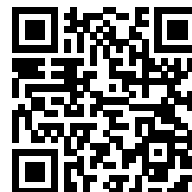
Test Information

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

Model in de EU in de handel gebracht van 21/04/2020



EPREL-registratienummer: 1210930

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

Leverancier: LIGHTING PRODUCTS, SL (Importeur)

Website: www.lyopro.es

Dienst voor klantenservice:

Naam: Información

Website: www.lyopro.es

E-mail: info@lightingproducts.es

Telefoon: +34 961181138

Adres:

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