Toote teabelehelt

KOMISJONI DELEGEERITUD MÄÄRUS (EL) 2019/2015, mis käsitleb valgusallikate energiamärgistust

Tarnija nimi või kaubamärk: LYOPRO

Tarnija aadress: Información, Sequia Rascaña 14, nave 6, 46210 Valencia Picaña Valencia, ES

Mudelitähis: 60813

Valgusallika liik:

Kasutatud valgustustehnoloogia:	LED	Suunatud (DLS) või suunamata valgusvooga (NDLS):	NDLS
Valgusallika sokli liik (või muu elektriline liides)	-		
Avaliku elektrivõrgu toitega (MLS) või muu kui avaliku elektrivõrgu toitega (NMLS):	NMLS	Ühendatud valgusallikas (CLS):	Ei
Seadistatava värvusega valgusallikas:	Ei	Kolb:	-
Suure heledusega valgusallikas:	Ei		
Pimestamisvastase kaitsega:	Ei	Hämardatav:	Ei

Toote näitajad

Näitaja	Väärtus	Näitaja	Väärtus
Toote üldnäitajad:			
Elektritarbimine sisselülitatud seisundis (kWh/1000 h), ümardatuna ülespoole täisarvuni	3	Energiatõhususe klass	E
Kasulik valgusvoog (ϕuse); osutada selgelt, kas see on sfääriline (360°), lai koonuseline (120°) või kitsas koonuseline (90°) valgusvoog	414 Kitsas koonuseline (90 °)	Lähim värvustemperatuur, ümardatud lähima 100 Kni või seadistatav lähima värvustemperatuuri vahemik, ümardatud lähima 100 Kni	4 000
Sisselülitatud seisundi tarbimisvõimsus ($P_{on)}$, vattides (W)	3,0	Ooteseisundi tarbimisvõimsus ($P_{sb)}$, vattides (W), ümardatud kahe kümnendkohani	0,00
Võrguühendusega ooteseisundi tarbimisvõimsus ($P_{net)}$ ühendatud valgusallika puhul, vattides (W), ümardatud kahe kümnendkohani	-	Värviesitusindeks (CRI), ümardatud täisarvuni, või seadistatav CRI vahemik	80
Välismõõtmed ilma eraldiseisva talitmed: Kõrgus	83	Energia spektraaljaotus vahemikus	Vt joonist viimasel lehel
Laius	63		

lusseadiseta, valgustuse juhtosadeta ja valgustusega mitteseotud juhtosadeta (olemasolul) (millimeetri-tes)	Sügavus	83	250–800 nm, täis-koormusel	
Väidetav võrdväärne võimsus[(a)]		-	Kui „jah“, võrdväär-ne võimsus (W)	-
			Värvsuskoordinaa-did (x ja y)	0,354 0,357
LED- ja OLED-valgusallikate näitajad:				
Värviesitusindeksi R9 väärtus		9	Elueategur	0,95
Valgusvoo vähenemistegur		0,98		

[(a)] '-' : Ei kohaldata;

[(b)] '-' : Ei kohaldata;

灵彩科技 LINKCOLOR TECHNOLOGY

光 源 光 电 色 测 试 报 告

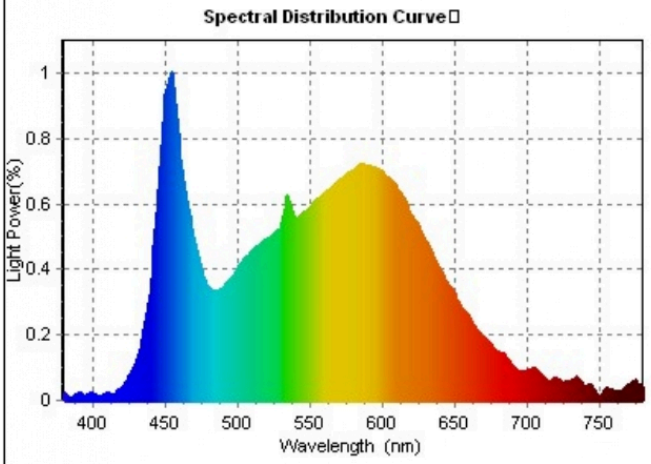
Test Report of Spectrum and Electric for Lamp

报告编号 Report No.: 报告日期 Report Date: 2020-05-15

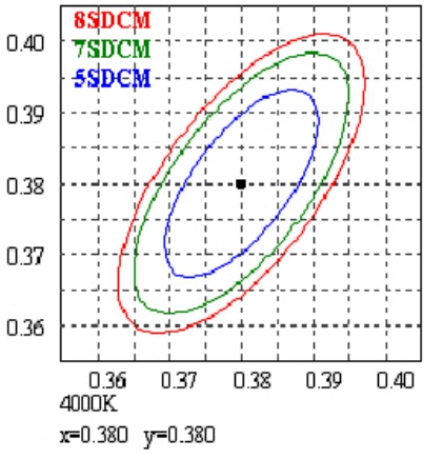
基本信息 Basic Infomation

样品编号 Sample No.		检测日期 Testing Date	2020-05-15
样品名称 Sample		检测设备 Equipments	SPEC1000A SPECTROMETER
测试人员 Tester		环境温度 Ambient Temperature	25.0℃
生产厂家 Manufacture		环境湿度 Ambient Humidity	65%

检测结果 Testing Result



光谱分布 Spectral Distribution



色容差图 Color Difference Chart

色品坐标 Chromaticity Coordinates	x=0.3548 y=0.3573 u=0.2157 v=0.3259				
相关色温 Correlated Color Temperature	4671 K	峰值波长 Peak Wavelength	453.8 nm	谱线带宽 Wavelength Width	26.4 nm
色容差 Color Difference	11.8 SDCM	色偏差 Color Shift	-0.0009 duv	瞳孔流明 Eye Luminous Flux	914.312 Plm
红色比 Red Ratio	18.16%	绿色比 Green Ratio	77.32%	蓝色比 Blue Ratio	4.52%
光通量 Luminous Flux	414.466 lm	辐射通量 Radiant Flux	1.3129 W	暗视觉/明视觉 S/P	2.206
显色指数 Rendering Index	Ra=84.0 R1=83.0 R2=92.7 R3=95.2 R4=80.4 R5=82.5 R6=87.6 R7=85.0 R8=65.2 R9=9.7 R10=81.1 R11=79.3 R12=61.1 R13=86.7 R14=97.8 R15=77.5				

电参数 Electric Parameters

电压 Supply Voltage	222.2 V	电流 Current	0.034 A	反向电压 VF	V
功率 Power	4.10 W	功率因数 Power Factor	0.535	反向漏电流 IR	uA

能效参数 Efficiency Parameters

发光效率 Luminous Efficiency	101.09 lm/W

测试仪器: 杭州灵彩 SPEC1000A 光谱测试仪

Model placed on the Union market from 15/05/2020

EPREL registration number: 1490901

https://eprel.ec.europa.eu/qr/1490901

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
Hispaania