

Ražojuma informācijas lapa

KOMISIJAS DELEĢĒTĀ REGULA (ES) 2019/2015 attiecībā uz gaismas avotu energomarkējumu

Piegādātāja nosaukums vai preču zīme: ECO LIGHT

Piegādātāja adrese: ECO LIGHT Sp. z o.o., Działkowa 2A, 62-872 Godziesze Wielkie Borek Wielkopolska, PL

Modeļa identifikators: EC79367

Gaismas avota veids:

Izmantotā apgaismojuma tehnoloģija:	LED	Kliedēta vai virzīta gaisma:	DLS
Gaismas avota cokola tips (vai cita elektriskā saskarne)	other electric interface		
Darbināms vai nav darbināms no elektrotīkla:	NMLS	Savienots gaismas avots (CLS):	Nē
Regulējamas krāsas gaismas avots:	Nē	Apvalks:	-
Ļoti spilgts gaismas avots:	Nē		
Pretapžilbes aizsargs:	Nē	Regulējams spilgtums:	Jā

Ražojuma parametri

Parametrs	Vērtība	Parametrs	Vērtība
Vispārējie ražojuma parametri:			
Elektroenerģijas patēriņš aktīvajā režīmā (kWh/1000 h), noapaļots uz augšu līdz tuvākajam veselajam skaitlim	14	Energoefektivitātes klase	F
Lietderīgā gaismas plūsma (Φ_{use}) ar norādi, vai tā attiecas uz gaismas plūsmu sfērā (360°), platā konusā (120°) vai šaurā konusā (90°)	800 Platā konusā (120°)	Korelētā krāsas temperatūra, noapaļota līdz tuvākajiem 100 K, vai korelētās krāsas temperatūru diapazons, noapaļots līdz tuvākajiem 100 K, ko var iestatīt	30 000
Jauda aktīvajā režīmā (P_{on}), izteikta vatos (W)	14,0	Jauda gaidstāves režīmā (P_{sb}), izteikta vatos (W) un noapaļota līdz divām zīmēm aiz komata	0,00
Jauda tīklīerosas gaidstāves režīmā (P_{net}), CLS, izteikta vatos (W) un noapaļota līdz divām zīmēm aiz komata	-	Krāsu atveides indekss, noapaļots līdz tuvākajam veselajam skaitlim, vai CRI vērtību diapazons, ko var iestatīt	69

Ārējie izmēri bez atsevišķa vadības bloka, apgaismojuma regulēšanas daļām un ar apgaismojumu nesaistītām daļām, ja tādas ir (mm)	Augstums	3	Spektrālās jaudas sadalījums 250–800 nm diapazonā, ar pilnu jaudu	Skatīt attēlu pēdējā lapā
	Platums	10		
	Dziļums	1 000		
Norāde par ekvivalento jaudu ^(a)		-	Ja “jā”, ekvivalentā jauda (W)	-
			Hromatiskuma koordinātas (x un y)	0,309 0,317
Virzītas gaismas avotu parametri:				
Maksimālais gaismas stiprums (cd)		20	Gaismas kūļa leņķis grādos vai gaismas kūļa leņķu diapazons, ko var iestatīt	120
LED un OLED gaismas avotu parametri:				
R9 krāsu atveides indeksa vērtība		0	Ilgizturības koeficients	1,00
Gaismas plūsmas noturības koeficients		0,90		

(a)“_” : nepiemēro;

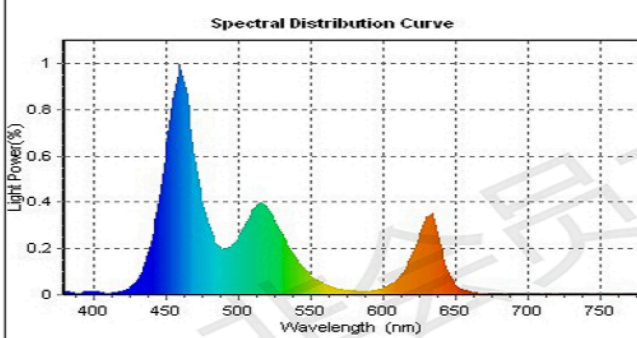
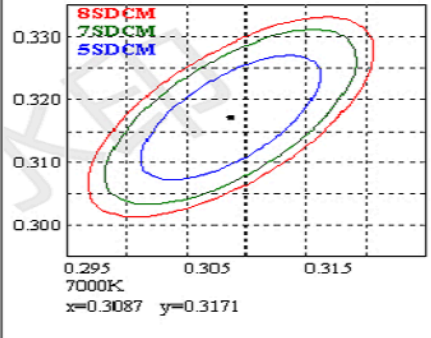
(b)“_” : nepiemēro;

光源光电色测试报告

Test Report of Spectrum and Electric for Lamp

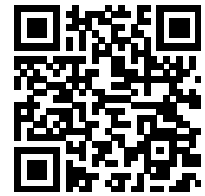
报告编号 Report No.:

报告日期 Report Date: 2020-11-20

基本信息 Basic Information			
样品编号 Sample No.		检测日期 Testing Date	2020-11-20
样品名称 Sample	5050RGB-12V60-A	检测设备 Equipments	SP3C1000A
测试人员 Tester		环境温度 Ambient Temperature	℃
生产厂家 Manufacture		环境湿度 Ambient Humidity	
检测结果 Testing Result			
 <p>Spectral Distribution Curve</p>		 <p>色容差图 Color Difference Chart</p>	
光谱分布 Spectral Distribution			
色品坐标 Chromaticity Coordinates	x=0.2037 y=0.2081 u=0.1601 v=0.2453		
相关色温 Correlated Color Temperature	30000 K	峰值波长 Peak Wavelength	460.2 nm
色容差 Color Difference	75.3 SDCM	色偏差 Color Shift	-0.0349 duv
色比 Color Ratio	15.42%	主波长(Ref-C) Main Wavelength	476 nm
光通量 Luminous Flux	800.01 lm	辐射通量 Radiant Flux	1.0437 W
显色指数 Rendering Index	Ra=69.0 R1=67.3 R2=65.8 R3=66.9 R4=83.2 R5=79.6 R6=62.8 R7=69.3 R8=47.0 R9=-108.7 R10=14.5 R11=89.2 R12=89.5 R13=55.7 R14=80.6 R15=48.0		
电参数 Electric Parameters			
电压 Supply Voltage	12.0 V	电流 Current	1.200 A
功率 Power	14.40W	功率因数 Power Factor	1.000
能效参数 Efficiency Parameters			
发光效率 Luminous Efficiency	55.55 lm/W		

测试仪器: 杭州灵彩 SPEC1000A 光谱测试仪

Modelis laists Savienības tirgū no 07/09/2022



EPREL registrācijas numurs 1351788

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1351788>

Piegādātājs: ECO LIGHT SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ O
DPOWIEDZIALNOŚCIĄ (Importētājs)

Tīmekļvietne: www.ecolight.pl

Klientu apkalpošanas dienests:

Nosaukums: ECO LIGHT Sp. z o.o.

Tīmekļvietne: ecolight.pl

E-pasts: marcin.wos@ecolight.pl

Tālr.: +48505991688

Adrese:

Działkowa 2A
62-872 Borek
Polija