

Karta informacyjna produktu

ROZPORZĄDZENIE DELEGOWANE KOMISJI (UE) 2019/2015 w odniesieniu do etykietowania energetycznego źródeł światła

Nazwa dostawcy lub znak towarowy: ECO LIGHT

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

Identyfikator modelu: EC79367

Rodzaj źródła światła:

Zastosowana technologia oświetleniowa:	LED	Bezkierunkowe lub kierunkowe źródło światła:	DLS — dynamiczne rozpraszanie światła
Rodzaj trzonka źródła światła (lub inne złącze elektryczne)	other electric interface		
Źródło światła zasilane lub niezasilane napięciem sieciowym:	NMLS	Połączone źródło światła (CLS):	Nie
Źródło światła z możliwością zmiany barwy światła:	Nie	Bańka:	-
Źródło światła o wysokiej luminancji:	Nie		
Ostłona przeciwośnieniowa:	Nie	Funkcja ściemniania:	Tak

Parametry produktu

Parametr	Wartość	Parametr	Wartość
Ogólne parametry produktu:			
Zużycie energii w trybie włączenia (kWh/1 000 h), zaokrąglone w górę do najbliższej liczby całkowitej	14	Klasa efektywności energetycznej	F
Użyteczny strumień świetlny (Φ_{se}) wskazujący, czy odnosi się on do strumienia w kuli (360°), w szerokim stożku (120°) lub w wąskim stożku (90°)	800 w Szeroki stożek (120°)	Skorelowana temperatura barwowa, zaokrąglona do najbliższych 100 K, lub zakres skorelowanych temperatur barwowych, zaokrąglony do najbliższych 100 K, jakie można ustawić	30 000
Moc w trybie włączenia (P_{on}), podana w W	14,0	Moc w trybie czuwania (P_{sb}), podana w W i zaokrąglona do drugiego miejsca po przecinku	0,00
Moc w trybie podłączenia do sieci (P_{net}), dla CLS podana w W	-	Wskaźnik oddawania barw, zaokrąglony do najbliższej licz-	69

i zaokrąglona do drugiego miejsca po przecinku			by całkowitej, lub zakres wartości CRI, jakie można ustawić	
Wymiary zewnętrzne bez oddzielnego osprzętu sterującego, elementów sterowania oświetleniem i elementów niebędących elementami oświetleniowymi, jeżeli występują (mm)	Wysokość	3	Rozkład widmowy mocy w zakresie 250–800 nm, przy pełnym obciążeniu	Zob. rys. na ostatniej stronie
	Szerokość	10		
	Głębokość	1 000		
Deklaracja równoważnej mocy ^{a)}		-	W przypadku odpowiedzi twierdzącej, równoważna moc (W)	-
			Współrzędne chromatyczności (x i y)	0,309 0,317
Parametry kierunkowych źródeł światła:				
Światłość szczytowa (cd)		20	Kąt promieniowania w stopniach lub zakres kątów promieniowania, jakie można ustawić	120
Parametry źródeł światła LED i OLED:				
Wartość wskaźnika oddawania barw R9		0	Współczynnik trwałości	1,00
Współczynnik zachowania strumienia świetlnego		0,90		

a) „-” : nie dotyczy;

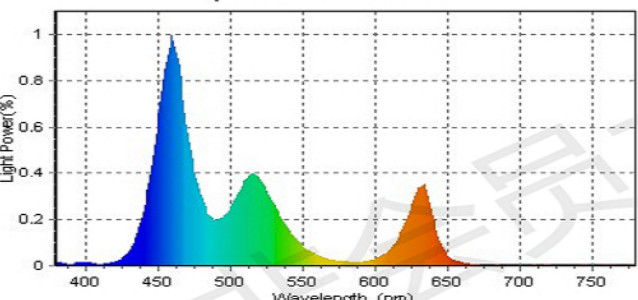
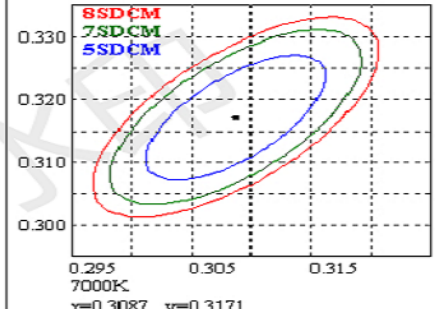
b) „-” : nie dotyczy;

光源光电色测试报告

Test Report of Spectrum and Electric for Lamp

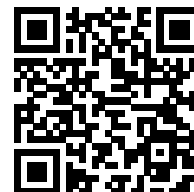
报告编号 Report No.:

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	SPEC1000A	
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					
Spectral Distribution Curve 			 0.295 0.305 0.315 0.300 0.310 0.320 0.330 7000K x=0.3087 y=0.3171		
光谱分布 Spectral Distribution			色容差图 Color Difference Chart		
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	谱线带宽 Wavelength Width	25.5 nm
色容差 Color Difference	75.3 SDCM	色偏差 Color Shift	-0.0349 duv	瞳孔流明 Eye Luminous Flux	368.22 Flm
色比 Color Ratio	15.42%	主波长(Ref-C) Main Wavelength	476 nm	色纯度(Ref-C) Color Purity	0.504
光通量 Luminous Flux	600.01 lm	辐射通量 Radiant Flux	1.0437 W	暗视觉/明视觉 S/P	1.817
显色指数 Rendering Index	Ra=69.0 R1=67.3 R2=65.8 R3=66.9 R4=93.2 R5=79.6 R6=62.8 R7=69.3 R8=47.0 R9=-108.7 R10=14.5 R11=69.2 R12=69.5 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

Model wprowadzany do obrotu w Unii od 07/09/2022



Numer rejestracyjny EPREL: 1351788

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

Dostawca: ECO LIGHT SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ (Importer)

Strona internetowa: www.ecolight.pl

Dział obsługi klientów:

Nazwa: ECO LIGHT Sp. z o.o.

Strona internetowa: ecolight.pl

E-mail: marcin.wos@ecolight.pl

Telefon: +48505991688

Adres:

Działkowa 2A
62-872 Borek
Polska