

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: EC79354

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:	MLS	Połączone źródło światła (CLS):	Nie
Źródło światła z możliwością zmiany barwy światła:	Nie	Bańka:	-
Źródło światła o wysokiej luminancji:	Nie		
Ośłona przeciwośnieniowa:	Nie	Funkcja ściemniania:	Nie

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	10	Klasa efektywności energetycznej	G
Użyteczny strumień świetlny (Φ_{use}) wskazujący, czy odnosi się on do strumienia w kuli (360°), w szerokim stożku (120°) lub w wąskim stożku (90°)	600 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	3 000
Moc w trybie włączenia (P_{on}), podana w W	10,0	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-	70

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	2	Rozkład widmowy mocy w zakresie 250–800 nm, przy pełnym obciążeniu	Zob. rys. na ostatniej stronie
	Szerokość	8		
	Głębokość	1 000		
Deklaracja równoważnej mocy ^{a)}		-	W przypadku odpowiedzi twierdzącej, równoważna moc (W)	-
			Współrzędne chromatyczności (x i y)	0,470 0,460
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		
Parametry zasilanych z sieci źródeł światła LED i OLED:				
Współczynnik przesuwu fazowego (cos ϕ 1)		1,00	Jednolitość barwy w elipsach McAdama	3
Deklaracje, że źródło światła LED zastępuje fluorescencyjne źródło światła bez wbudowanego statecznika o określonej mocy		- ^{b)}	W przypadku odpowiedzi twierdzącej, deklaracja dotycząca zastąpienia (W)	-
Wskaźnik migotania (Pst LM)		0,1	Wskaźnik efektu stroboskopowego (SVM)	0,1

a) „-” : nie dotyczy;

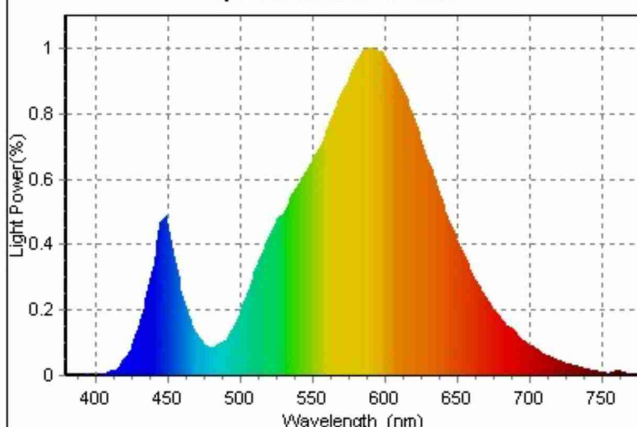
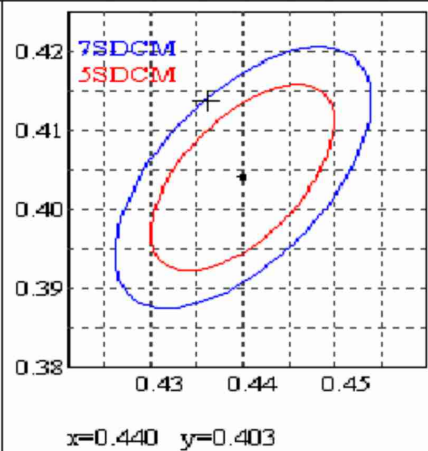
b) „-” : nie dotyczy;

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: 2019-05-21

基本信息 Basic Infomation					
样品编号 Sample No.		检测日期 Testing Date	2019-05-21		
样品名称 Sample	2835VWV-120-20-22LM双面板20190521	检测设备 Equipments	SPEC1000A		
测试人员 Tester		环境温度 Ambient Temperature	25 ℃		
生产厂家 Manufacture		环境湿度 Ambient Humidity	65		
检测结果 Testing Result					
Spectral Distribution Curve 		 x=0.440 y=0.403			
光谱分布 Spectral Distribution		色容差图 Color Difference Chart			
色品坐标 Chromaticity Coordinates	x=0.4361 y=0.4128 u=0.2463 v=0.3498				
相关色温 Correlated Color Temperature	3084 K	峰值波长 Peak Wavelength	590.7 nm	谱线带宽 Wavelength Width	112.4 nm
色容差 Color Difference	6.9 SDCM	色偏差 Color Shift	0.0036 duv	瞳孔流明 Eye Luminous Flux	800.76 Flm
红色比 Red Ratio	44.97%	主波长(Ref-C) Main Wavelength	581.09 nm	色纯度(Ref-C) Color Purty	0.595
光通量 Luminous Flux	600.123 lm	辐射通量 Radiant Flux	3.5136 W	暗视觉/明视觉 S/P	0.626
显色指数 Rendering Index	Ra=69.8 R1=65.4 R2=79.3 R3=92.3 R4=66.5 R5=64.1 R6=70.8 R7=78.0 R8=41.4 R9=-42.3 R10=52.6 R11=60.9 R12=43.2 R13=68.5 R14=95.4 R15=57.0				
电参数 Electric Parameters					
电压 Supply Voltage	12.0 V	电流 Current	0.800 A		
功率 Power	9.600 W	功率因数 Power Factor	1.000		
能效参数 Efficiency Parameters					
发光效率 Luminous Efficiency	62.51 lm/W				

测试仪器: 杭州灵彩 SPEC1000A 光谱测试仪

Model wprowadzany do obrotu w Unii od 11/07/2016



Numer rejestracyjny EPREL: 866376

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/866376>

Dostawca: ECO LIGHT SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ (Producent)

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