

# 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:** EC79651

## 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:	Tak	Bańka:	-
Źródło światła o wysokiej luminancji:	Nie		
Ostona przeciwolśnieniowa:	Nie	Funkcja ściemniania:	Tak

## Parametry produktu

Parametr	Wartość	Parametr	Wartość
<b>Ogólne parametry produktu:</b>			
Zużycie energii w trybie włączenia (kWh/1 000 h), zaokrąglone w górę do najbliższej liczby całkowitej	7	Klasa efektywności energetycznej	F
Użyteczny strumień świetlny ( $\phi_{use}$ ) wskazujący, czy odnosi się on do strumienia w kuli (360°), w szerokim stożku (120°) lub w wąskim stożku (90°)	400 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	7,2	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-	47

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 <sup>a)</sup>		-	W przypadku odpowiedzi twierdzącej, równoważna moc (W)	-
			Współrzędne chromatyczności (x i y)	0,309 0,317
<b>Parametry kierunkowych źródeł światła:</b>				
Światłość szczytowa (cd)		20	Kąt promieniowania w stopniach lub zakres kątów promieniowania, jakie można ustawić	120
<b>Parametry źródeł światła LED i OLED:</b>				
Wartość wskaźnika oddawania barw R9		0	Współczynnik trwałości	1,00
Współczynnik zachowania strumienia świetlnego		0,90		

a) „-” : nie dotyczy;

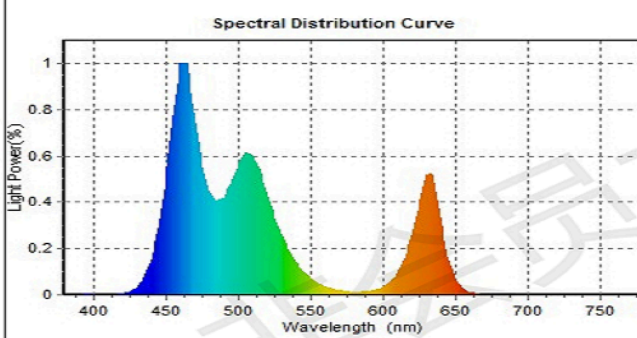
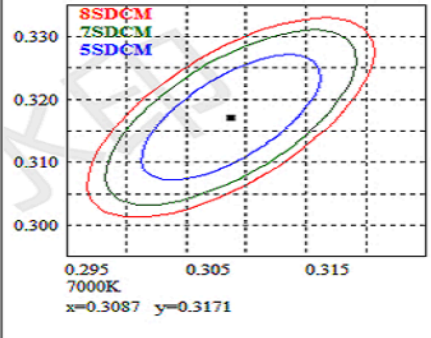
b) „-” : nie dotyczy;

## 光源光电色测试报告

Test Report of Spectrum and Electric for Lamp

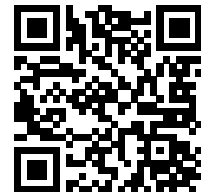
报告编号 Report No.:

报告日期 Report Date: 2021-06-10

基本信息 Basic Information			
样品编号 Sample No.		检测日期 Testing Date	2021-06-10
样品名称 Sample	NF30-5050RGB-12V33	检测设备 Equipments	SP3C1000A
测试人员 Tester		环境温度 Ambient Temperature	25 °C
生产厂家 Manufacture		环境湿度 Ambient Humidity	65
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=0.2115 y=0.2343 u=0.1570 v=0.2609		
相关色温 Correlated Color Temperature	30000 K	峰值波长 Peak Wavelength	462.5 nm
色容差 Color Difference	69.1 SDCM	色偏差 Color Shift	-0.0277 duv
色比 Color Ratio	18.29%	主波长(Ref-C) Main Wavelength	479 nm
光通量 Luminous Flux	400.00 lm	辐射通量 Radiant Flux	0.442 W
显色指数 Rendering Index	Ra=47.3 R1=46.2 R2=48.0 R3=41.7 R4=67.9 R5=61.5 R6=43.7 R7=52.5 R8=16.8 R9=-189.0 R10=-39.5 R11=62.2 R12=56.7 R13=38.5 R14=64.4 R15=26.5		
电参数 Electric Parameters			
电压 Supply Voltage	12.0 V	电流 Current	0.600 A
功率 Power	7.200 W	功率因数 Power Factor	1.000
能效参数 Efficiency Parameters			
发光效率 Luminous Efficiency	55.56 lm/W		

测试仪器: 杭州灵彩 SPEC1000A光谱测试仪

Model wprowadzany do obrotu w Unii od 26/07/2022



**Numer rejestracyjny EPREL:** 1318824

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1318824>

**Dostawca:** ECO LIGHT SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ (Importer)

**Strona internetowa:** [www.ecolight.pl](http://www.ecolight.pl)

**Dział obsługi klientów:**

**Nazwa:** ECO LIGHT Sp. z o.o.

**Strona internetowa:** [ecolight.pl](http://ecolight.pl)

**E-mail:** [marcin.wos@ecolight.pl](mailto:marcin.wos@ecolight.pl)

**Telefon:** +48505991688

**Adres:**

Działkowa 2A  
62-872 Borek  
Polska