

# 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.zo.o., ul. Działkowa 2A 62-872 Borek, PolandKalisz,Poland, PL

**Identyfikator modelu:** EC79366

## 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		
Ośłona przeciwośnieniowa:	Nie	Funkcja ściemniania:	Nie

## 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	14	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°)	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	6 342
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 i zaokrąglona do drugiego miejsca po przecinku	-	Wskaźnik oddawania barw, zaokrąglony do najbliższej liczby całkowitej, lub za-	65

			kres wartości CRI, jakie można ustawić	
Wymiary zewnętrzne bez oddzielnego osprzętu sterującego, elementów sterowania oświetleniem i elementów niebędących elementami oświetleniowymi, jeżeli występują (mm)	Wysokość	5	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)	0,134 0,336
<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		1,00		

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: 2021-06-23

基本信息 Basic Information			
样品编号 Sample No.	样品名称 Sample	检测日期 Testing Date	2021-06-23
NF60-5050W-12V-150R(11LM)	测试设备 Equipments	SPEC1000A	
测试人员 Tester	环境温度 Ambient Temperature	25 °C	
生产厂家 Manufacturer	环境湿度 Ambient Humidity	65	
检测结果 Testing Result			
<p>Spectral Distribution Curve</p>		<p>Color Difference Chart</p>	
<p>光谱分布 Spectral Distribution</p> <p>色容差图 Color Difference Chart</p>			
<p>色品坐标 Chromaticity Coordinates: <math>x=0.3149</math> <math>y=0.3365</math> <math>u=0.1966</math> <math>v=0.3151</math></p>			
相关色温 Correlated Color Temperature	6342 K	峰值波长 Peak Wavelength	438.0 nm
色容差 Color Difference	2.0 SDCM	谱线带宽 Wavelength Width	22.7 nm
色比 Color Ratio	12.65%	色偏差 Color Shift	0.0059 duv
光通量 Luminous Flux	800.125 lm	主波长(Ref-C) Main Wavelength	560 nm
显色指数 Rendering Index	Ra=65.5 R1=66.9 R2=64.4 R3=60.4 R4=70.8 R5=71.0 R6=56.0 R7=69.4 R8=63.1 R9=26.6 R10=14.8 R11=76.3 R12=38.8 R13=64.3 R14=76.9 R15=62.6	辐射通量 Radiant Flux	1.6804 W
<p>电参数 Electric Parameters</p>			
电压 Supply Voltage	12.0 V	电流 Current	1.200 A
功率 Power	14.40 W	功率因数 Power Factor	1.000
<p>能效参数 Efficiency Parameters</p>			
发光效率 Luminous Efficiency	65.56 lm/W		

测试仪器: 杭州奥彩 SPEC1000A光谱测试仪