

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: EC79353

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		
Ostona 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	5	Klasa efektywności energetycznej	F
Użyteczny strumień świetlny (ϕ_{use}) wskazujący, czy odnosi się on do strumienia w kuli (360°), w szerokim stożku (120°) lub w wąskim stożku (90°)	300 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	6 000
Moc w trybie włączenia (P_{on}), podana w W	4,8	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-	80

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	8		
	Głębokość	1 000		
Deklaracja równoważnej mocy ^{a)}		-	W przypadku odpowiedzi twierdzącej, równoważna moc (W)	-
			Współrzędne chromatyczności (x i y)	0,440 0,403
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

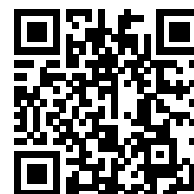
报告编号 Report No.:

报告日期 Report Date: 2021-11-25

基本信息 Basic Information			
样品编号 Sample No.		检测日期 Testing Date	2021-11-25
样品名称 Sample		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=0.4375 y=0.4035 u=0.2512 v=0.3475		
相关色温 Correlated Color Temperature	6232 K	峰值波长 Peak Wavelength	602.9 nm
色容差 Color Difference	1.7 SDCM	色偏差 Color Shift	-0.0003 duv
红色比 Red Ratio	30.44%	主波长(Ref-C) Main Wavelength	582.09 nm
光通量 Luminous Flux	300.333 lm	辐射通量 Radiant Flux	2.0856 W
显色指数 Rendering Index	Ra=80.9 R1=79.2 R2=90.8 R3=94.9 R4=78.5 R5=79.7 R6=89.2 R7=80.4 R8=54.0 R9=-3.2 R10=79.5 R11=78.0 R12=71.8 R13=82.8 R14=97.8 R15=70.7		
电参数 Electric Parameters			
电压 Supply Voltage	12.0 V	电流 Current	0.400 A
功率 Power	4.80 W	功率因数 Power Factor	1.000
能效参数 Efficiency Parameters			
发光效率 Luminous Efficiency	62.569 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: 1351779

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1351779>

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