

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., ul. Działkowa 2a 62-872 Borek k. Kalisza, PL

Identyfikator modelu: EC79350

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	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°)	450 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	4 000
Moc w trybie włączenia (P_{on}), podana w W	5,0	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-	70

			kres 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)	0,360 0,360
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 φ1)		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

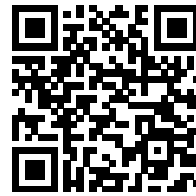
报告编号 Report No.:

报告日期 Report Date: 2021-11-25

基本信息 Basic Infomation					
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	SPEC1000A		
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			色容差图 Color Difference Chart		
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	3995 K	峰值波长 Peak Wavelength	602.9 nm	谱线带宽 Wavelength Width	117.2 nm
色容差 Color Difference	1.7 SDCM	色偏差 Color Shift	-0.0003 duv	瞳孔流明 Eye Luminous Flux	471.5 Plm
红色比 Red Ratio	30.44%	主波长(Ref-C) Main Wavelength	582.09 nm	色纯度(Ref-C) Color Purty	0.576
光通量 Luminous Flux	300.333 lm	辐射通量 Radiant Flux	2.0856 W	暗视觉/明视觉 S/P	0.674
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 placed on the Union market from 11/07/2016



EPREL registration number: 866663

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/866663>

Supplier: ECO LIGHT SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ (Manufacturer)

Website: www.ecolight.pl

Customer care service:

Name: ECO LIGHT Sp. z o.o.

Website: ecolight.pl

Email: marcin.wos@ecolight.pl

Phone: 505 99 16 88

Address:

ul. Działkowa 2a 62-872 Borek k. Kalisza
Polska