

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

Identyfikator modelu: EC79348

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
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°)	120 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	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-	33

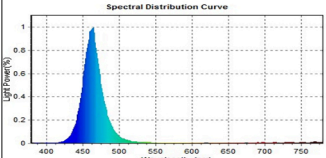
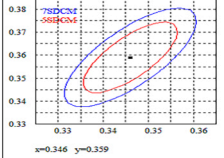
			kres wartości CRI, jakie można ustawić	
Wymiary zewnętrzne bez oddzielnego osprzętu sterującego, elementów sterowania oświetleniem i elementów niebędących elementami oświetleniowymi, jeżeli występują (mm)	Wysokość	3	Rozkład widmowy mocy w zakresie 250–800 nm, przy pełnym obciążeniu	Zob. rys. na ostatniej stronie
	Szerokość	8		
	Głębokość	1 000		
Deklaracja równoważnej mocy ^{a)}		-	W przypadku odpowiedzi twierdzącej, równoważna moc (W)	-
			Współrzędne chromatyczności (x i y)	0,141 0,062
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		1,00		

a) „-” : nie dotyczy;

b) „-” : nie dotyczy;

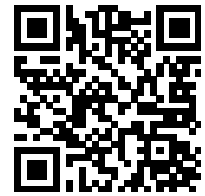
光源光电色测试报告
Test Report of Spectrum and Electric for Lamp

报告编号 Report No.: 报告日期 Report Date: 2021-12-29

基本信息 Basic Information			
样品编号 Sample No.	样品名称 Sample	检测日期 Testing Date	检测设备 Equipments
NF30-2835B-12V31	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: $x=0.1417$ $y=0.0623$ $u=0.1636$ $v=0.1080$</p>			
相关色温 Correlated Color Temperature	30000 K	峰值波长 Peak Wavelength	463.3 nm
色容差 Color Difference	115.4 SDCM	谱线宽度 Wavelength Width	26.2 nm
红蓝比 Red Ratio	0.24%	色偏差 Color Shift	-0.1653 duv
光通量 Luminous Flux	26.704 lm	主波长(Ref-C) Main Wavelength	464 nm
显色指数 Rendering Index	Ra=32.8 R1=17.4 R2=21.4 R3=125.6 R4=68.8 R5=26.8 R6=31.1 R7=36.8 R8=23.3 R9=153.0 R10=183.3 R11=94.4 R12=73.6 R13=-0.1 R14=-21.2 R15=26.6	色纯度(Ref-C) Color Purity	0.929
<p>电参数 Electric Parameters</p>			
电压 Supply Voltage	12.0 V	电流 Current	0.276 A
功率 Power	3.312 W	功率因数 Power Factor	1.000
<p>能效参数 Efficiency Parameters</p>			
发光效率 Luminous Efficiency	8.06 lm/W		

测试仪器: 杭州奥彩 SPEC1000A光谱测试仪

Model wprowadzany do obrotu w Unii od 01/01/2022



Numer rejestracyjny EPREL: 1118244

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1118244>

Dostawca: ECO LIGHT SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ (Importer)

Strona internetowa: www.ecolight.pl

Dział obsługi klientów:

Nazwa: Eco Light Sp.zo.o.

Strona internetowa:

E-mail: marcin.wos@ecolight.pl

Telefon: +48 625023206

Adres:

ul. Działkowa 2A 62-872 Borek, PolandKalisz, Poland
Polska