

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: EC79343

Rodzaj źródła światła:

Zastosowana technologia oświetleniowa:	LED	Bez kierunkowe lub kierunkowe źródło światła:	DLS — dynamiczne rozpraszanie światła
Rodzaj trzonka źródła światła (lub inne złącze elektryczne)	other electric interface		
Źródło światła zasilane lub nie-zasilane 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°)	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	8 692
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 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	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)	0,365 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		

a) „-” : nie dotyczy;

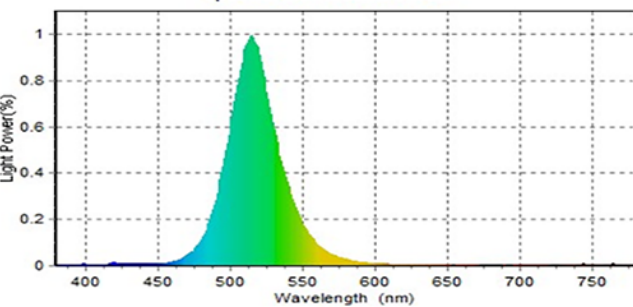
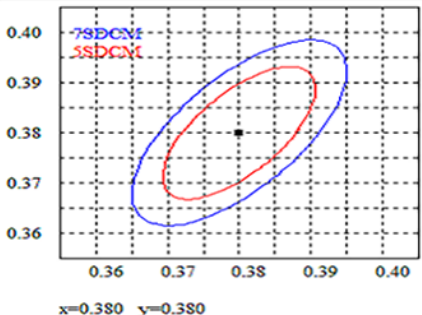
b) „-” : nie dotyczy;

光源光电色测试报告

Test Report of Spectrum and Electric for Lamp

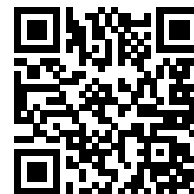
报告编号 Report No.:

报告日期 Report Date: 2022-03-11

基本信息 Basic Information			
样品编号 Sample No.		检测日期 Testing Date	2022-03-11
样品名称 Sample	DF120-2835G-12V31(150R)	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			
Spectral Distribution Curve 		 x=0.380 y=0.380	
光谱分布 Spectral Distribution		色容差图 Color Difference Chart	
色品坐标 Chromaticity Coordinates	x=0.1452 y=0.6625 u=0.0545 v=0.3729		
相关色温 Correlated Color Temperature	8692 K	峰值波长 Peak Wavelength	515.3 nm
色容差 Color Difference	266.5 SDCM	色偏差 Color Shift	0.1572 duv
红色比 Red Ratio	0.15%	主波长(Ref-C) Main Wavelength	519.09 nm
光通量 Luminous Flux	192.137 lm	辐射通量 Radiant Flux	0.465 W
显色指数 Rendering Index	Ra=-9.8 R1=-24.7 R2=1.3 R3=-5.7 R4=-46.0 R5=0.2 R6=-4.3 R7=11.8 R8=-11.8 R9=-318.1 R10=-89.1 R11=-69.0 R12=-14.6 R13=-30.6 R14=49.1 R15=-20.8		
电参数 Electric Parameters			
电压 Supply Voltage	12.0 V	电流 Current	0.633 A
功率 Power	7.596 W	功率因数 Power Factor	1.000
能效参数 Efficiency Parameters			
发光效率 Luminous Efficiency	25.29 lm/W		

测试仪器: 杭州灵彩 SPEC1000A光谱测试仪

Model wprowadzany do obrotu w Unii od 15/03/2022



Numer rejestracyjny EPREL: 1195331

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1195331>

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, Poland
Kalisz, Poland
Polska