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. Dzialkowa 2A 62-872 Borek, PolandKalisz,Poland, PL

Identyfikator modelu: EC79576

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		
Osłona przeciwolśnieniowa:	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	10	Klasa efektywności energetycznej	F
Użyteczny strumień świetlny (ϕuse) wskazujący, czy odnosi się on do strumienia w kuli (360º), w szerokim stożku (120º) lub w wąskim stożku (90º)	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	4 000
Moc w trybie włączenia (P_{on}), podana w W	9,6	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)	0,313 0,337
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;

Linkcolor®

光 源 光 电 色 测 试 报 告

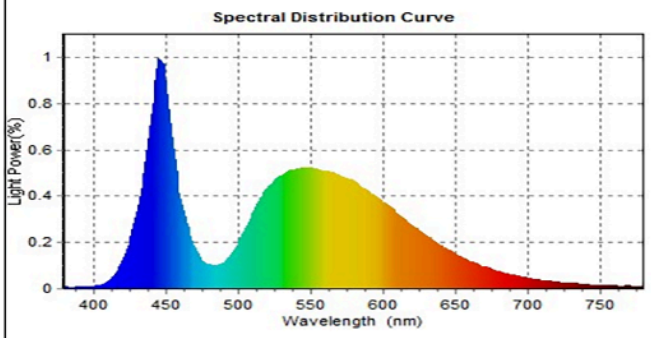
Test Report of Spectrum and Electric for Lamp

报告编号 Report No.: 报告日期 Report Date: 2009-01-01

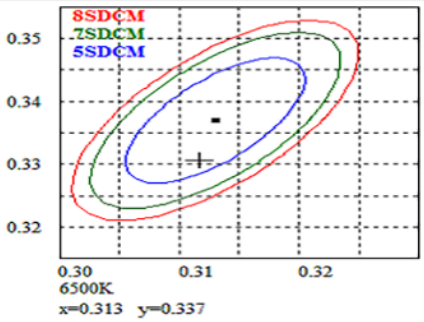
基本信息 Basic Infomation

样品编号 Sample No.		检测日期 Testing Date	2009-01-01
样品名称 Sample	NF120-2835W-12V-100R(21LM)	检测设备 Equipments	SPEC1000A
测试人员 Tester		环境温度 Ambient Temperature	25 ℃
生产厂家 Manufacture		环境湿度 Ambient Humidity	65

检测结果 Testing Result



光谱分布 Spectral Distribution



色容差图 Color Difference Chart

色品坐标 Chromaticity Coordinates	x=0.3117 y=0.3306 u=0.1965 v=0.3127				
相关色温 Correlated Color Temperature	4550 K	峰值波长 Peak Wavelength	446.9 nm	谱线带宽 Wavelength Width	22.8 nm
色容差 Color Difference	3.6 SDCM	色偏差 Color Shift	0.0046 duv	瞳孔流明 Eye Luminous Flux	1031.38 Plm
色比 Color Ratio	12.96%	主波长(Ref-C) Main Wavelength	556 nm	色纯度(Ref-C) Color Purty	0.044
光通量 Luminous Flux	600.828 lm	辐射通量 Radiant Flux	3.6901 W	暗视觉/明视觉 S/F	0.88
显色指数 Rendering Index	Ra=71.2 R1=72.5 R2=70.5 R3=66.0 R4=78.3 R5=73.3 R6=60.2 R7=78.9 R8=69.6 R9=-13.1 R10=27.0 R11=78.0 R12=35.0 R13=69.9 R14=80.2 R15=69.9				
电参数 Electric Parameters					
电压 Supply Voltage	12.0 V	电流 Current	0.800 A		
功率 Power	9.6 W	功率因数 Power Factor	1.000		
能效参数 Efficiency Parameters					
发光效率 Luminous Efficiency	62.582 lm/W				

测试仪器: 杭州灵彩 SPEC1000A光谱测试仪

Model wprowadzany do obrotu w Unii od 15/04/2022

Numer rejestracyjny EPREL: 1226642

https://eprel.ec.europa.eu/qr/1226642

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. Dzialkowa 2A 62-872 Borek, PolandKalisz,Poland
Polska