

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,, 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°)	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	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-	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;

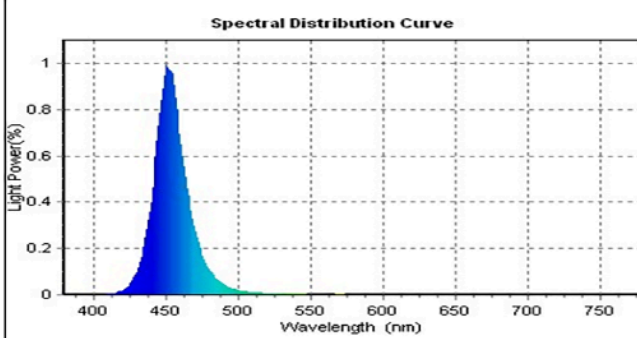
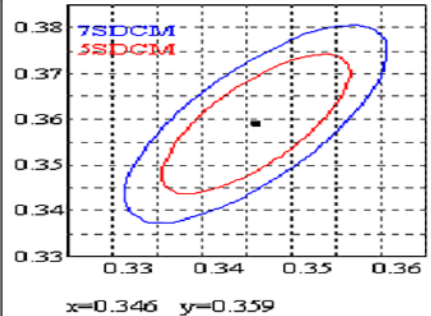
b) „-” : nie dotyczy;

光源光电色测试报告

Test Report of Spectrum and Electric for Lamp

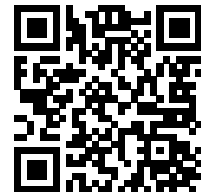
报告编号 Report No.:

报告日期 Report Date: 2019-05-06

基本信息 Basic Information					
样品编号 Sample No.		检测日期 Testing Date	2019-05-06		
样品名称 Sample	2835-120BIP20	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					
色品坐标 Chromaticity Coordinates	x=0.1506 y=0.0341 u=0.1938 v=0.0659				
相关色温 Correlated Color Temperature	30000 K	峰值波长 Peak Wavelength	451.9 nm	谱线带宽 Wavelength Width	22.3 nm
色容差 Color Difference	118.0 SDCM	色偏差 Color Shift	-0.2066 duv	瞳孔流明 Eye Luminous Flux	225.61 P1m
红色比 Red Ratio	0.02%	主波长(Ref-C) Main Wavelength	453.07 nm	色纯度(Ref-C) Color Purity	0.968
光通量 Luminous Flux	41.013 lm	辐射通量 Radiant Flux	0.9153 W	暗视觉/明视觉 S/P	5.501
显色指数 Rendering Index	Ra=51.9 R1=-3.7 R2=-36.4 R3=-147.0 R4=-96.7 R5=9.5 R6=-46.3 R7=-52.0 R8=-42.7 R9=-257.3 R10=-208.1 R11=-124.9 R12=-105.3 R13=-18.5 R14=-30.3 R15=13.5				
电参数 Electric Parameters					
电压 Supply Voltage	12.0 V	电流 Current	0.619 A		
功率 Power	7.428 W	功率因数 Power Factor	1.000		
能效参数 Efficiency Parameters					
发光效率 Luminous Efficiency	5.52 lm/W				

测试仪器: 杭州灵彩 SPEC1000A 光谱测试仪

Model wprowadzany do obrotu w Unii od 11/02/2022



Numer rejestracyjny EPREL: 1158679

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1158679>

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,
Polska