

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: EC79706

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	14	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°)	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	6 342
Moc w trybie włączenia (P_{on}), podana w W	14,0	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-	65

			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	10		
	Głębokość	1 000		
Deklaracja równoważnej mocy ^{a)}		-	W przypadku odpowiedzi twierdzącej, równoważna moc (W)	-
			Współrzędne chromatyczności (x i y)	0,314 0,336
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		0,96		
Parametry zasilanych z sieci źródeł światła LED i OLED:				
Współczynnik przesuwu fazowego (cos φ1)		0,50	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

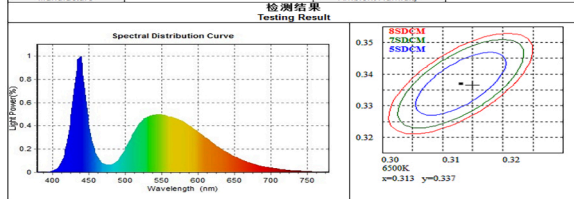
a) „-” : nie dotyczy;

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: 2021-06-23

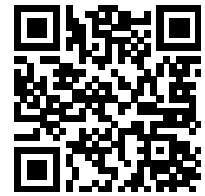
基本信息 Basic Information			
样品编号 Sample No.		检测日期 Testing Date	2021-06-23
样品名称 Sample	NF60-5050W-12V-150R(11LM)	检测设备 Equipments	SPEC1000A
测试人员 Tester		环境温度 Ambient Temperature	25 °C
生产厂家 Manufacturer		环境湿度 Ambient Humidity	65



光谱分布 Spectral Distribution		色容差图 Color Difference Chart	
色品坐标 Chromaticity Coordinates	x=0.3149 y=0.3365 u=0.1966 v=0.3151	色温 Correlated Color Temperature	6342 K
相关色温 Correlated Color Temperature	6342 K	峰值波长 Peak Wavelength	438.0 nm
色容差 Color Difference	2.0 SDCM	谱线宽度 Spectral Width	22.7 nm
色比 Color Ratio	12.65%	色偏差 Color Shift	0.0059 duv
光通量 Luminous Flux	800.125 lm	主波长(Ref-C) Main Wavelength	560 nm
显色指数 Rendering Index	Ra=65.5 R1=66.9 R2=64.4 R3=60.4 R4=70.8 R5=71.0 R6=56.0 R7=69.4 R8=63.1 R9=26.6 R10=14.8 R11=76.3 R12=38.8 R13=64.3 R14=76.9 R15=62.6	瞳孔照明 Eye Luminous Flux	453.95 Fm
电参数 Electric Parameters		色纯度(Ref-C) Color Purity	0.067
电压 Supply Voltage	12.0 V	辐射通量 Radiant Flux	1.6804 W
功率 Power	14.40 W	暗视觉/明视觉 Scotopic/Photopic	0.848
能效参数 Efficiency Parameters			
发光效率 Luminous Efficiency	55.56 lm/W		

测试仪器: 杭州奥彩 SPEC1000A光谱测试仪

Model wprowadzany do obrotu w Unii od 01/09/2021



Numer rejestracyjny EPREL: 1118281

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1118281>

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