

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. z o.o., Address: ul. Działkowa 2A 62-872 Borek, Poland Kalisz, Poland, PL

Identyfikator modelu: EC79092

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 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		
Ostona 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°)	200 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	4 025
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	-	Wskaźnik oddawania barw, zaokrąglony do najbliższej licz-	68

i zaokrąglona do drugiego miejsca po przecinku			by całkowitej, lub zakres 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)	0,315 0,341
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: 2021-11-25

基本信息
Basic Information

样品编号 Sample No.		检测日期 Testing Date	2021-11-25
样品名称 Sample	NF60-2835W-12V31(100R)	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

Light Power (%)

Wavelength (nm)

Color Difference Chart

7SDCM
5SDCM

x=0.313 y=0.337

光谱分布 Spectral Distribution

色容差图 Color Difference Chart

色品坐标 Chromaticity Coordinates	x=0.3156 y=0.3415 u=0.1952 v=0.3169				
相关色温 Correlated Color Temperature	4025 K	峰值波长 Peak Wavelength	448.7 nm	谱线带宽 Wavelength Width	21.2 nm
色容差 Color Difference	2.4 SDCM	色偏差 Color Shift	0.0081 duv	瞳孔流明 Eye Luminous Flux	808.53 P1m
红色比 Red Ratio	19.11%	主波长(Ref-C) Main Wavelength	560.1 nm	色纯度(Ref-C) Color Purity	0.084
光通量 Luminous Flux	200.103 lm	辐射通量 Radiant Flux	2.666 W	暗视觉/明视觉 S/P	0.959
显色指数 Rendering Index	Ra=82.8 R1=81.3 R2=82.8 R3=83.7 R4=88.7 R5=82.2 R6=76.4 R7=90.6 R8=76.0 R9=10.8 R10=58.2 R11=88.3 R12=51.9 R13=81.1 R14=90.7 R15=77.2				

电参数 Electric Parameters

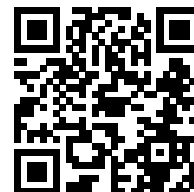
电压 Supply Voltage	12.0 V	电流 Current	0.400 A		
功率 Power	4.800 W	功率因数 Power Factor	1.000		

能效参数 Efficiency Parameters

发光效率 Luminous Efficiency	41.688 lm/W
-----------------------------	-------------

测试仪器: 杭州灵彩 SPEC1000A光谱测试仪

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



Numer rejestracyjny EPREL: 1118064

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1118064>

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:

Address: ul. Działkowa 2A 62-872 Borek, Poland
Kalisz, Poland
Polska