

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: Dział zakupów, Działkowa 2A, 62-872 Godziesze Wielkie Borek Wielkopolska, PL

Identyfikator modelu: EC79944

Rodzaj źródła światła:

Zastosowana technologia oświetleniowa:	LED	Bezkierunkowe lub kierunkowe źródło światła:	NDLS
Rodzaj trzonka źródła światła (lub inne złącze elektryczne)	E14		
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 luminiacji:	Nie		
Oszłona przeciwośnieniowa:	Nie	Funkcja ściemniania:	Tak

Parametry produktu

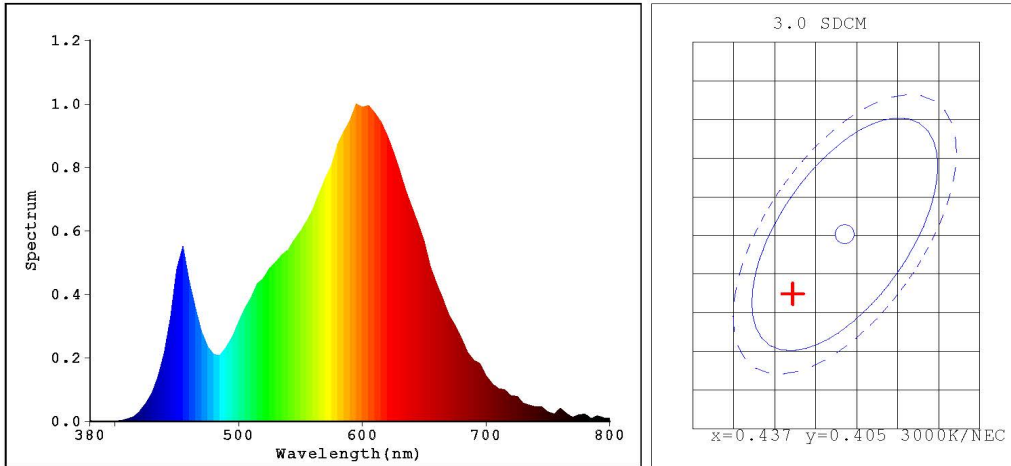
Parametr	Wartość	Parametr	Wartość
Ogólne parametry produktu:			
Zużycie energii w trybie włączenia (kWh/1 000 h), zaokrąglone w górę do najbliższej liczby całkowitej	6	Klasa efektywności energetycznej	F
Użyteczny strumień świetlny (ϕ_{use}) wskazujący, czy odnosi się on do strumienia w kuli (360°), w szerokim stożku (120°) lub w wąskim stożku (90°)	520 w Kuli (360°)	Skorelowana temperatura barwowa, zaokrąglona do najbliższych 100 K, lub zakres skorelowanych temperatur barwowych, zaokrąglony do najbliższych 100 K, jakie można ustawić	3 000 albo 4 000 albo 6 500
Moc w trybie włączenia (P_{on}), podana w W	6,0	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-	80

			kres wartości CRI, jakie można ustawić	
Wymiary zewnętrzne bez oddzielnego osprzętu sterującego, elementów sterowania oświetleniem i elementów niebędących elementami oświetleniowymi, jeżeli występują (mm)	Wysokość	88	Rozkład widmowy mocy w zakresie 250–800 nm, przy pełnym obciążeniu	Zob. rys. na ostatniej stronie
	Szerokość	45		
	Głębokość	45		
Deklaracja równoważnej mocy ^{a)}		-	W przypadku odpowiedzi twierdzącej, równoważna moc (W)	-
			Współrzędne chromatyczności (x i y)	0,310 0,300
Parametry źródeł światła LED i OLED:				
Wartość wskaźnika oddawania barw R9		8	Współczynnik trwałości	1,00
Współczynnik zachowania strumienia świetlnego		0,96		
Parametry zasilanych z sieci źródeł światła LED i OLED:				
Współczynnik przesuwu fazowego (cos ϕ 1)		0,60	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;

Light Source Test Report



Color Parameters:

Chromaticity Coordinate: x=0.4315 y=0.3988
 Chromaticity Coordinate: u'=0.2493 v'=0.5185 (duv=-1.36e-03)
 Tc=3050K Dominant WL:Ld=583.1nm Purity=49.2% Centroid WL:588.0nm
 Ratio:R=24.4% G=73.1% B=2.5% Peak WL:Lp=595.0nm HWL:124.7nm
 Render Index:Ra=82.1
 R1 =81 R2 =92 R3 =95 R4 =80 R5 =81 R6 =90 R7 =81
 R8 =57 R9 =4 R10=81 R11=79 R12=72 R13=84 R14=98 R15=73

Photo Parameters:

Flux: 524.50 lm Fe: 1.3588 W Efficacy:88.3 lm/W

Electrical Parameters:

Lamp : U=230.0V I=0.04100A P=5.940W PF=0.5120

Instrument Status:

Scan Range:380.0nm-800.0nm Interval:5.0nm[0] Ip=2680 (G=4,D=50)
 REF=1475 (R=4) %=-0.145% PMT: 27.8 centigrade [150.0]

Product Type:EC79333
 Number:1
 Temperature:25.3 deg
 Test Operator:DOORE
 Software:V2.00.121

Manufacturer:EVERFINE
 Test Department:EVERFINE
 Humidity:65.0%
 Test Date:2024-04-11 18:21:20
 Instrument:PMS-80_V1 (SN:11080031)

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



Numer rejestracyjny EPREL: 1066154

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1066154>

Dostawca: ECO LIGHT SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ (Producent)

Strona internetowa: www.ecolight.pl

Dział obsługi klientów:

Nazwa: Dział zakupów

Strona internetowa: ecolight.pl

E-mail: piotr.migdal@ecolight.pl

Telefon: +48536262164

Adres:

Działkowa 2A
62-872 Borek
Polska