

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: Mr. Marcin, ul. Działkowa 2A 62-872 Borek k. Kalisza, PL

Identyfikator modelu: EC79379

Rodzaj źródła światła:

Zastosowana technologia oświetleniowa:	LED	Bezkierunkowe lub kierunkowe źródło światła:	DLS — dynamiczne rozpraszanie światła
Rodzaj trzonka źródła światła (lub inne złącze elektryczne)	GU10		
Źródło światła zasilane lub nie-zasilane 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

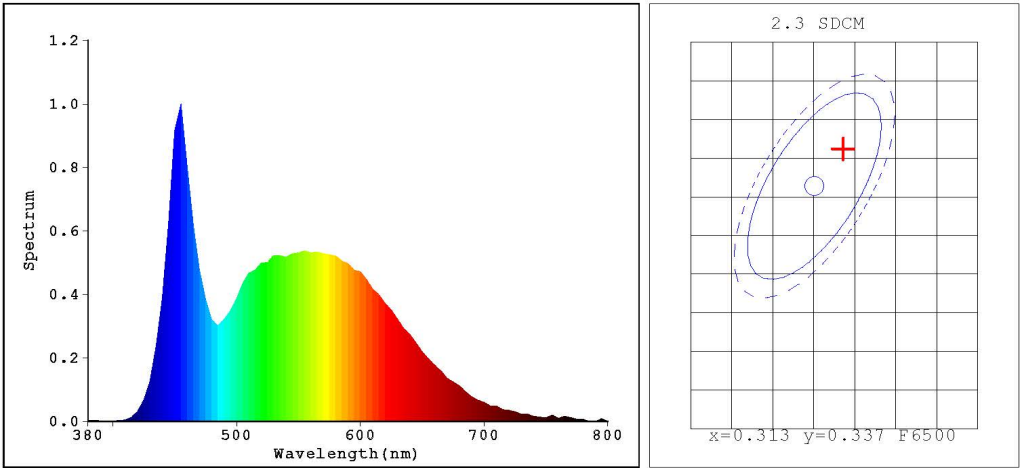
Parametr	Wartość	Parametr	Wartość
Ogólne parametry produktu:			
Zużycie energii w trybie włączenia (kWh/1 000 h), zaokrąglone w górę do najbliższej liczby całkowitej	5	Klasa efektywności energetycznej	F
Użyteczny strumień świetlny (Φ_{use}) wskazujący, czy odnosi się on do strumienia w kuli (360°), w szerokim stożku (120°) lub w wąskim stożku (90°)	450 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	3 000
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-	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	50	Rozkład widmowy mocy w zakresie 250–800 nm, przy pełnym obciążeniu	Zob. rys. na ostatniej stronie
	Szerokość	53		
	Głębokość	53		
Deklaracja równoważnej mocy ^{a)}		-	W przypadku odpowiedzi twierdzącej, równoważna moc (W)	-
			Współrzędne chromatyczności (x i y)	0,318 0,340
Parametry kierunkowych źródeł światła:				
Światłość szczytowa (cd)		250	Kąt promieniowania w stopniach lub zakres kątów promieniowania, jakie można ustawić	120
Parametry źródeł światła LED i OLED:				
Wartość wskaźnika oddawania barw R9		10	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=0.3160 y=0.3409
Chromaticity Coordinate:u'=0.1957 v'=0.4750(duv=7.54e-03)
Tc=6260K Dominant WL:Ld=497.3nm Purity=5.4% Centroid WL:541.0nm
Ratio:R=14.6% G=80.1% B=5.4% Peak WL:Lp=455.0nm HWL:26.9nm
Render Index:Ra=83.4
R1 =81 R2 =89 R3 =94 R4 =81 R5 =81 R6 =85 R7 =88
R8 =69 R9 =7 R10=74 R11=80 R12=58 R13=83 R14=97 R15=75

Photo Parameters:

Flux: 463.76 lm Fe: 1.2564 W Efficacy:93.69 lm/W

Electrical Parameters:

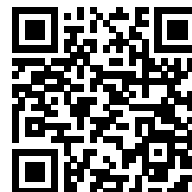
Lamp : U=228.9V I=0.03900A P=4.95W PF=0.5340

Instrument Status:

Scan Range:380.0nm-800.0nm Interval:5.0nm[0] Ip=5551(G=4,D=51)
REF=1268(R=4) %=0.086% PMT: 28.2 centigrade [150.0]

Product Type:EC79380	Manufacturer:EVERFINE
Number:1	Test Department:EVERFINE
Temperature:25.3 deg	Humidity:65.0%
Test Operator:DOORE	Test Date:2024-04-20 18:33:21
Software:V2.00.121	Instrument:PMS-80_V1 (SN:11080031)

Model wprowadzany do obrotu w Unii od 01/10/2016



Numer rejestracyjny EPREL: 943660

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/943660>

Dostawca: ECO LIGHT SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ (Producent)

Strona internetowa: www.ecolight.pl

Dział obsługi klientów:

Nazwa: Mr. Marcin

Strona internetowa:

E-mail: marcin.wos@ecolight.pl

Telefon: 505991688

Adres:

ul. Działkowa 2A 62-872 Borek k. Kalisza
Polska