

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: EC67799

Rodzaj źródła światła:

Zastosowana technologia oświetleniowa:	LED	Bezkierunkowe lub kierunkowe źródło światła:	NDLS
Rodzaj trzonka źródła światła (lub inne złącze elektryczne)	DC12V		
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		
Ośłona przeciwośnieniowa:	Nie	Funkcja ściemniania:	Tak

Parametry produktu

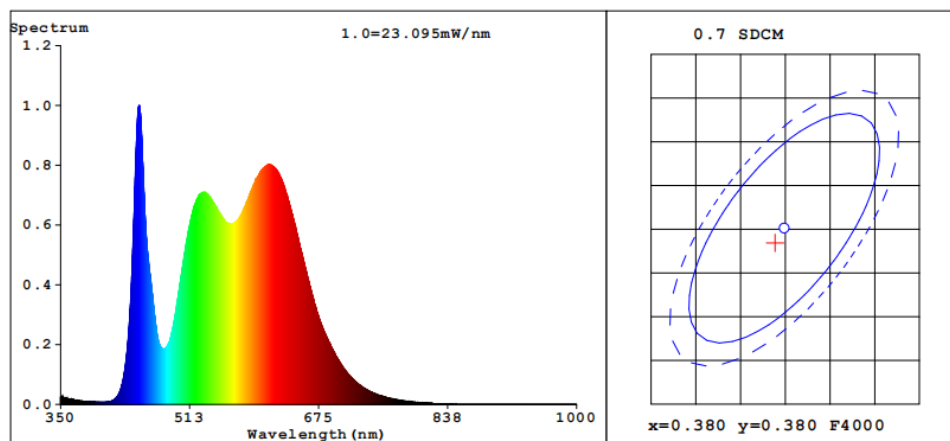
Parametr	Wartość	Parametr	Wartość
Ogólne parametry produktu:			
Zużycie energii w trybie włączenia (kWh/1 000 h), zaokrąglone w górę do najbliższej liczby całkowitej	9	Klasa efektywności energetycznej	E
Użyteczny strumień świetlny (Φ_{use}) wskazujący, czy odnosi się on do strumienia w kuli (360°), w szerokim stożku (120°) lub w wąskim stożku (90°)	1 125 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	4 000
Moc w trybie włączenia (P_{on}), podana w W	9,0	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-	90

			kres wartości CRI, jakie można ustawić	
Wymiary zewnętrzne bez oddzielnego osprzętu sterującego, elementów sterowania oświetleniem i elementów niebędących elementami oświetleniowymi, jeżeli występują (mm)	Wysokość	2	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)	0,378 0,378
Parametry źródeł światła LED i OLED:				
Wartość wskaźnika oddawania barw R9		48	Współczynnik trwałości	0,90
Współczynnik zachowania strumienia świetlnego		0,95		

a) „-” : nie dotyczy;

b) „-” : nie dotyczy;

Spectrum Test Report



Color Parameters:

Chromaticity Coordinate: $x=0.3789$ $y=0.3783$ $u'=0.2235$ $v'=0.5020$
CCT=4053K (Duv=0.0012) Dominant WL: $\lambda_d=578.2\text{nm}$ Purity=27.2%
Ratio: R=20.1% G=76.6% B=3.3% Peak WL: $\lambda_p=449.1\text{nm}$ FWHM=19.1nm
Render Index: Ra=92.4 AvgR=88.4

R1 =96 R2 =93 R3 =89 R4 =93 R5 =94 R6 =91 R7 =94
R8 =88 R9 =64 R10=83 R11=91 R12=69 R13=96 R14=93 R15=92

Photo Parameters:

Flux = 1082 lm Eff. : 122.74 lm/W $F_e = 3.493\text{ W}$

Electrical parameters:

V = 11.997 V I = 0.7345 A P = 8.812 W PF = 1.000

LEVEL: OUT WHITE: ANSI_4000K

Status: Integral T = 200 ms $I_p = 42424$ (65%)

Model: 480D COB 4000K IP20

Tester:

Temperature: Deg

Manufacturer:

Number:

Date: 2024-10-31 10:50:49

Humidity: %

Remarks: 1M

Model wprowadzany do obrotu w Unii od 16/05/2014



Numer rejestracyjny EPREL: 1023569

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1023569>

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