

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: EC79929

Rodzaj źródła światła:

Zastosowana technologia oświetleniowa:	LED	Bez kierunkowe lub kierunkowe źródło światła:	NDLS
Rodzaj trzonka źródła światła (lub inne złącze elektryczne)	other electric interface		
Źródło światła zasilane lub niezasilane 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

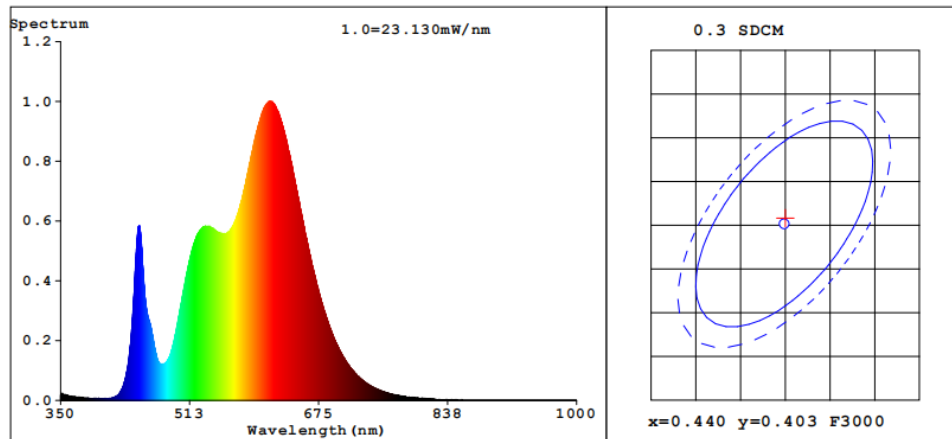
Parametr	Wartość	Parametr	Wartość
Ogólne parametry produktu:			
Zużycie energii w trybie włączenia (kWh/1 000 h), zaokrąglone w górę do najbliższej liczby całkowitej	9	Klasa efektywności energetycznej	F
Użyteczny strumień świetlny (Φ_{use}) wskazujący, czy odnosi się on do strumienia w kuli (360°), w szerokim stożku (120°) lub w wąskim stożku (90°)	990 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
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)	0,440 0,403
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: $x=0.4401$ $y=0.4037$ / $u'=0.2528$ $v'=0.5217$
CCT=2944K (Duv=-0.0006) Dominant WL: $\lambda_d = 583.3\text{nm}$ Purity=53.3%
Ratio: R=25.3% G=72.5% B=2.2% Peak WL: $\lambda_p = 615.6\text{nm}$ FWHM=147.4nm
Render Index: $R_a=92.6$ $\text{AvgR}=88.8$

R1 =95 R2 =96 R3 =95 R4 =95 R5 =95 R6 =96 R7 =91
R8 =79 R9 =48 R10=89 R11=93 R12=81 R13=96 R14=96 R15=88

Photo Parameters:

Flux = 1062 lm Eff. : 117.88 lm/W $\Phi_e = 3.412\text{ W}$

Electrical parameters:

V = 11.997 V I = 0.7511 A P = 9.011 W PF = 1.000

LEVEL: OUT WHITE: ANSI_3000K

Status: Integral T = 200 ms $I_p = 51577$ (79%)

Model: 480D COB 3000K IP20

Tester:

Temperature: Deg

Manufacturer:

Number:

Date: 2024-10-31 09:35:03

Humidity: %

Remarks: 1M

Model wprowadzany do obrotu w Unii od 04/01/2022.



Numer rejestracyjny EPREL: 1023533

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1023533>

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