

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: EC61116

Rodzaj źródła światła:

Zastosowana technologia oświetleniowa:	LED	Bez kierunkowe lub kierunkowe źródło światła:	NDLS
Rodzaj trzonka źródła światła (lub inne złącze elektryczne)	DC24V		
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

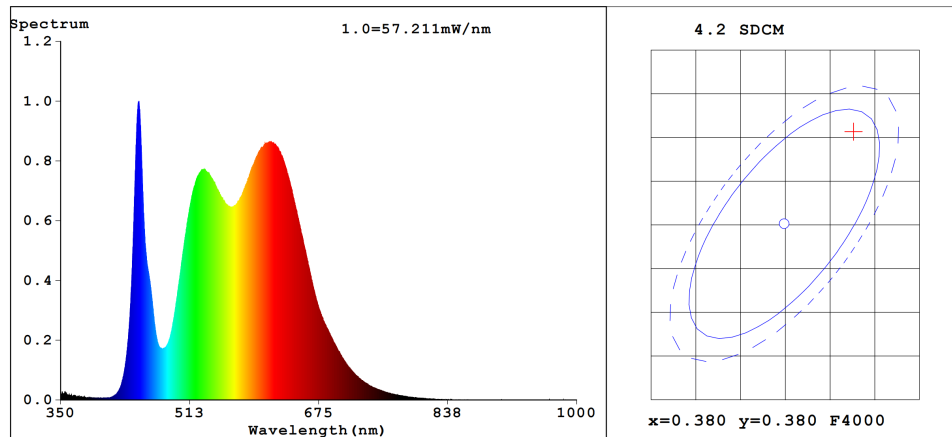
Parametr	Wartość	Parametr	Wartość
Ogólne parametry produktu:			
Zużycie energii w trybie włączenia (kWh/1 000 h), zaokrąglone w górę do najbliższej liczby całkowitej	7	Klasa efektywności energetycznej	G
Użyteczny strumień świetlny (Φ_{use}) wskazujący, czy odnosi się on do strumienia w kuli (360°), w szerokim stożku (120°) lub w wąskim stożku (90°)	805 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	7,0	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)	0,377 0,382
Parametry źródeł światła LED i OLED:				
Wartość wskaźnika oddawania barw R9		62	Współczynnik trwałości	0,90
Współczynnik zachowania strumienia świetlnego		0,95		

a) „-” : nie dotyczy;

b) „-” : nie dotyczy;

Spectrum Test Report



Color Parameters:

Chromaticity Coordinate: $x=0.3878$ $y=0.3906$ $u'=0.2244$ $v'=0.5086$
CCT=3911K (Duv=0.0043) Dominant WL:Ld =577.4nm Purity=33.6%
Ratio:R=20.2% G=76.8% B=2.9% Peak WL:Lp=448.8nm FWHM=16.7nm
Render Index:Ra=91.3 AvgR=86.9

R1 =95 R2 =92 R3 =88 R4 =93 R5 =93 R6 =90 R7 =94
R8 =87 R9 =59 R10=79 R11=91 R12=67 R13=94 R14=93 R15=90

Photo Parameters:

Flux = 2885 lm Eff. : 112.18 lm/W Fe = 9.156 W

Electrical parameters:

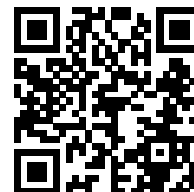
V = 23.997 V I = 1.072 A P = 25.72 W PF = 1.000
LEVEL:OUT WHITE:ANSI_4000K

Status: Integral T = 30 ms Ip = 13429 (20%)

Model:320D COB 4000K IP65
Tester:
Temperature:25.3Deg
Manufacturer:

Number:
Date:2024-08-26 08:04:41
Humidity:65.0%
Remarks:5M

Model wprowadzany do obrotu w Unii od 04/11/2024



Numer rejestracyjny EPREL: 2101902

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2101902>

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