

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: EC20997

Rodzaj źródła światła:

Zastosowana technologia oświetleniowa:	LED	Bezkierunkowe 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

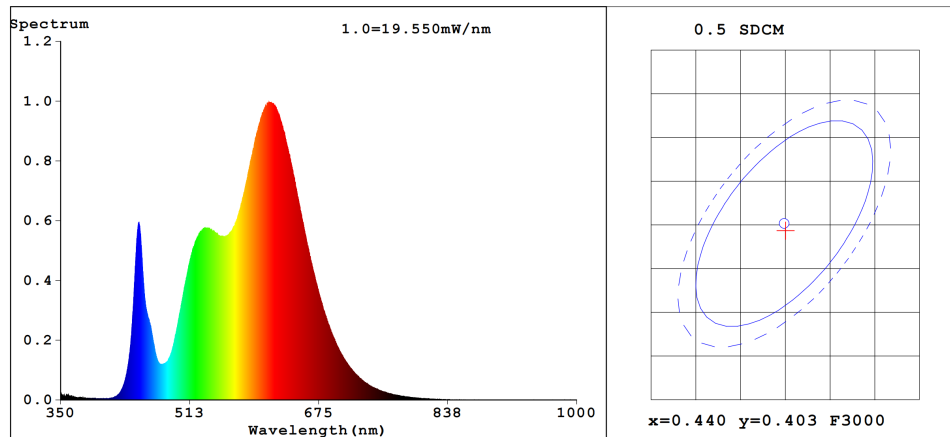
Parametr	Wartość	Parametr	Wartość
Ogólne parametry produktu:			
Zużycie energii w trybie włączenia (kWh/1 000 h), zaokrąglone w górę do najbliższej liczby całkowitej	7	Klasa efektywności energetycznej	F
Użyteczny strumień świetlny (Φ_{use}) wskazujący, czy odnosi się on do strumienia w kuli (360°), w szerokim stożku (120°) lub w wąskim stożku (90°)	630 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	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)	0,441 0,402
Parametry źródeł światła LED i OLED:				
Wartość wskaźnika oddawania barw R9		53	Współczynnik trwałości	0,90
Współczynnik zachowania strumienia świetlnego		0,95		

a) „-” : nie dotyczy;

b) „-” : nie dotyczy;

Spectrum Test Report



Color Parameters:

Chromaticity Coordinate: $x=0.4401$ $y=0.4022$ $u'=0.2535$ $v'=0.5211$
CCT=2932K (Duv=-0.0012) Dominant WL: $\lambda_d=583.5\text{nm}$ Purity=52.8%
Ratio: R=25.5% G=72.4% B=2.2% Peak WL: $\lambda_p=612.4\text{nm}$ FWHM=147.2nm
Render Index: Ra=92.7 AvgR=89.0

R1 =96 R2 =96 R3 =95 R4 =94 R5 =95 R6 =96 R7 =91
R8 =79 R9 =49 R10=89 R11=92 R12=82 R13=96 R14=96 R15=88

Photo Parameters:

Flux = 889.9 lm Eff. : 119.28 lm/W $\Phi_e = 2.867\text{ W}$

Electrical parameters:

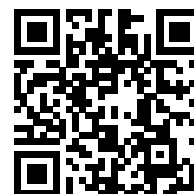
V = 23.997 V I = 0.3109 A P = 7.461 W PF = 1.000
LEVEL:OUT WHITE:ANSI_3000K

Status: Integral T = 217 ms $I_p = 47112$ (72%)

Model:320D COB 3000K IP20
Tester:
Temperature:25.3Deg
Manufacturer:

Number:
Date:2024-11-08 11:28:37
Humidity:65.0%
Remarks:1M

Model wprowadzany do obrotu w Unii od 09/08/2024



Numer rejestracyjny EPREL: 1963228

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1963228>

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: michal.gomula@ecolight.pl

Telefon: +48692783242

Adres:

Działkowa 2a
62-872 Borek
Polska