

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: ECO LIGHT Sp. z o.o., Działkowa 2A, 62-872 Godziesze Wielkie Borek Wielkopolska, PL

Identyfikator modelu: EC20054

Rodzaj źródła światła:

Zastosowana technologia oświetleniowa:	LED	Bezkierunkowe lub kierunkowe źródło światła:	NDLS
Rodzaj trzonka źródła światła (lub inne złącze elektryczne)	E14		
Źródło światła zasilane lub niezasilane napięciem sieciowym:	MLS	Połączone źródło światła (CLS):	Nie
Źródło światła z możliwością zmiany barwy światła:	Nie	Bańka:	-
Źródło światła o wysokiej luminancji:	Nie		
Ostłona przeciwośnieniowa:	Nie	Funkcja ściemniania:	Nie

Parametry produktu

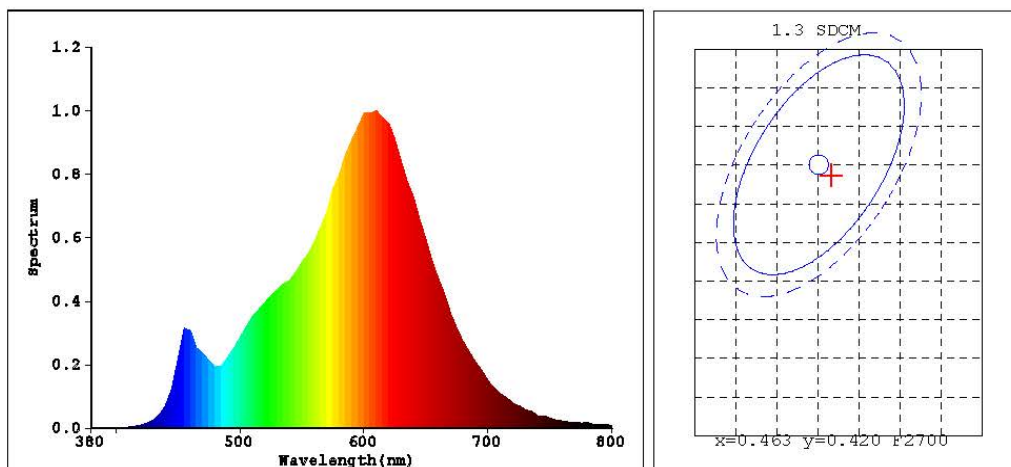
Parametr	Wartość	Parametr	Wartość
Ogólne parametry produktu:			
Zużycie energii w trybie włączenia (kWh/1 000 h), zaokrąglone w górę do najbliższej liczby całkowitej	2	Klasa efektywności energetycznej	E
Użyteczny strumień świetlny (Φ_{se}) wskazujący, czy odnosi się on do strumienia w kuli (360°), w szerokim stożku (120°) lub w wąskim stożku (90°)	240 w Kuli (360°)	Skorelowana temperatura barwowa, zaokrąglona do najbliższych 100 K, lub zakres skorelowanych temperatur barwowych, zaokrąglony do najbliższych 100 K, jakie można ustawić	2 700
Moc w trybie włączenia (P_{on}), podana w W	2,0	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	-	Wskaźnik oddawania barw, zaokrąglony do najbliższej licz-	80

i zaokrąglona do drugiego miejsca po przecinku			by całkowitej, lub zakres wartości CRI, jakie można ustawić	
Wymiary zewnętrzne bez oddzielnego osprzętu sterującego, elementów sterowania oświetleniem i elementów niebędących elementami oświetleniowymi, jeżeli występują (mm)	Wysokość	80	Rozkład widmowy mocy w zakresie 250–800 nm, przy pełnym obciążeniu	Zob. rys. na ostatniej stronie
	Szerokość	45		
	Głębokość	45		
Deklaracja równoważnej mocy ^{a)}		-	W przypadku odpowiedzi twierdzącej, równoważna moc (W)	-
			Współrzędne chromatyczności (x i y)	0,466 0,430
Parametry źródeł światła LED i OLED:				
Wartość wskaźnika oddawania barw R9		11	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: $x=0.4643$ $y=0.4189$ Chromaticity Coordinate: $u'=0.2616$ $v'=0.5311$ ($duv=2.68e-03$)

Tc=2703K Dominant WL:Ld=583.4nm Purity=65.1% Centroid WL:596.0nm

Ratio: R=27.1% G=70.7% B=2.2% Peak WL:Lp=610.0nm HWL:111.0nm

Render Index: Ra=83.1

R1 =82	R2 =93	R3 =94	R4 =81	R5 =83	R6 =94	R7 =81
R8 =57	R9 =7	R10=86	R11=81	R12=77	R13=85	R14=97
R15=73						

Photo Parameters:

Flux: 264.09 lm Fe: 0.80407 W Efficacy:128.9 lm/W

Electrical Parameters:

Luminaire: U=230.4V I=0.01851A P=2.049W PF=0.4805

Instrument Status:

Scan Range:380.0nm-800.0nm Interval:5.0nm[0]

REF=22658(R=4) %=-0.058%

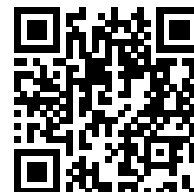
Ip=23593(G=6,D=57)

PMT: 20.1 centigrade [19.1]

Product Type:7182-1
Number:001281
Temperature:25.3 deg
Test Operator:DAMIN
Software:V3.00.135

Manufacturer:
Test Department:
Humidity:65.0%
Test Date:2023-12-25 09:21:50
Instrument:PMS-80_V1 (SN:1005075)

Model wprowadzany do obrotu w Unii od 02/11/2022



Numer rejestracyjny EPREL: 1320706

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1320706>

Dostawca: ECO LIGHT SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ (Producent)

Strona internetowa: www.ecolight.pl

Dział obsługi klientów:

Nazwa: ECO LIGHT Sp. z o.o.

Strona internetowa: ecolight.pl

E-mail: marcin.wos@ecolight.pl

Telefon: +48505991688

Adres:

Działkowa 2A
62-872 Borek
Polska