

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: Wydział techniczny, Działkowa 2A, 62-872 Godziesze Borek Wielkopolskie, PL

Identyfikator modelu: EC79446

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 lumiancji:	Nie		
Oszłona przeciwośnieniowa:	Nie	Funkcja ściemniania:	Nie

Parametry produktu

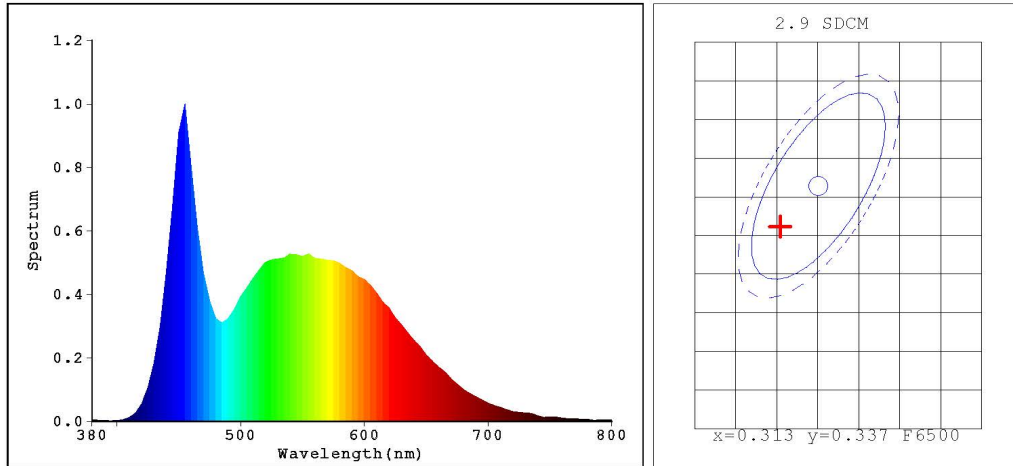
Parametr	Wartość	Parametr	Wartość
Ogólne parametry produktu:			
Zużycie energii w trybie włączenia (kWh/1 000 h), zaokrąglone w górę do najbliższej liczby całkowitej	7	Klasa efektywności energetycznej	F
Użyteczny strumień świetlny (ϕ_{use}) wskazujący, czy odnosi się on do strumienia w kuli (360°), w szerokim stożku (120°) lub w wąskim stożku (90°)	700 w Kuli (360°)	Skorelowana temperatura barwowa, zaokrąglona do najbliższych 100 K, lub zakres skorelowanych temperatur barwowych, zaokrąglony do najbliższych 100 K, jakie można ustawić	6 500
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-	80

			kres 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)	0,307 0,312
Parametry źródeł światła LED i OLED:				
Wartość wskaźnika oddawania barw R9		13	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=0.3090 y=0.3328
 Chromaticity Coordinate: u'=0.1939 v'=0.4698 (duv=6.97e-03)
 Tc=6674K Dominant WL:Ld=491.4nm Purity=8.3% Centroid WL:538.0nm
 Ratio:R=14.2% G=80.2% B=5.6% Peak WL:Lp=455.0nm HWL:28.2nm
 Render Index:Ra=83.9
 R1 =81 R2 =89 R3 =93 R4 =82 R5 =82 R6 =84 R7 =89
 R8 =71 R9 =10 R10=73 R11=81 R12=60 R13=84 R14=96 R15=76

Photo Parameters:

Flux: 638.97 lm Fe: 1.9603 W Efficacy:92.20 lm/W

Electrical Parameters:

Lamp : U=229.9V I=0.05600A P=6.930W PF=0.5310

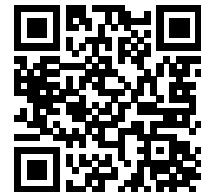
Instrument Status:

Scan Range:380.0nm-800.0nm Interval:5.0nm[0] Ip=9594 (G=4,D=50)
 REF=1906 (R=4) %=-0.055% PMT: 22.7 centigrade [150.0]

Product Type:
 Number:1
 Temperature:25.3 deg
 Test Operator:DOORE
 Software:V2.00.121

Manufacturer:EVERFINE
 Test Department:EVERFINE
 Humidity:65.0%
 Test Date:2024-04-06 15:23:37
 Instrument:PMS-80_V1 (SN:11080031)

Model wprowadzany do obrotu w Unii od 08/08/2017



Numer rejestracyjny EPREL: 761163

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/761163>

Dostawca: ECO LIGHT SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ (Producent)

Strona internetowa: www.ecolight.pl

Dział obsługi klientów:

Nazwa: Wydział techniczny

Strona internetowa: <https://www.ecolight.pl/tuba-led-t8-g13-120cm-18w-230v-barwa-biala-neutralna-szklana-992.html>

E-mail: kontakt@ecolight.pl

Telefon: +48 62 502 32 06

Adres:

Działkowa 2A
62-872 Borek
Polska