

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: EC79535

Rodzaj źródła światła:

Zastosowana technologia oświetleniowa:	LED	Bezkierunkowe lub kierunkowe źródło światła:	NDLS
Rodzaj trzonka źródła światła (lub inne złącze elektryczne)	G13		
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	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°)	900 w Kuli (360°)	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	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-	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	600	Rozkład widmowy mocy w zakresie 250–800 nm, przy pełnym obciążeniu	Zob. rys. na ostatniej stronie
	Szerokość	28		
	Głębokość	28		
Deklaracja równoważnej mocy ^{a)}		-	W przypadku odpowiedzi twierdzącej, równoważna moc (W)	-
			Współrzędne chromatyczności (x i y)	0,383 0,388
Parametry źródeł światła LED i OLED:				
Wartość wskaźnika oddawania barw R9		8	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;

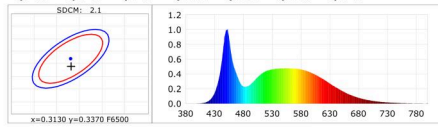
Lightsource Test Report

Product Information

Product Type: 9W 6500K 100lm/w

CIE Colorimetric Parameters

Chromaticity coordinates: x=0.3131 y=0.3340 u'(u')=0.1963 v'(v')=0.3160 v''(v'')=0.4710
 CCT: Tc=6448K (duv=0.0055) Color Ratio: R=0.131 G=0.815 B=0.054
 Peak Wavelength: 452.5nm Half Bandwidth: 22.3nm
 Dominant Wavelength: 492.1nm Color Purity: 0.068
 CRI: Ra= 81.4 TM30: Rf= 82, Rp= 94
 R1 = 79 R2 = 86 R3 = 90 R4 = 81 R5 = 80 R6 = 81 R7 = 88 R8 = 68
 R9 = 14 R10=66 R11=79 R12=55 R13=81 R14=95 R15=74
 Color Quality Scale: Qa= 80.1, Qf= 80.1, Qp= 80.2, Qg= 90.4
 Q1 = 83 Q2 = 98 Q3 = 77 Q4 = 71 Q5 = 77 Q6 = 88 Q7 = 84 Q8 = 89
 Q9 = 96 Q10= 85 Q11= 81 Q12= 81 Q13= 81 Q14= 69 Q15= 74



Photometric Parameters

Luminous Flux: 879.73lm Efficiency: 99.18lm/W Radiant Power: 3.385 W
 EEL: 0.11 Energy Efficiency Class: A++ (EU874-2012)
 PAR: 3.345W PPF: 15.04 μmol/s R/B: 0.6
 Photons1: 4.301 μmol/s(400~500nm) Photons2: 3.575 μmol/s(600~700nm)

Electric Parameters

Voltage: 230.20V Current: 0.0690A Power: 8.87W
 Power Factor: 0.5560 Frequency: 49.99Hz

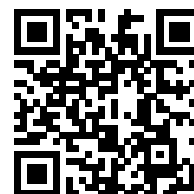
Test Information
 Scan Range: 380~800.1nm
 Stabilization Time: 15 Min
 Max of Signal: 45023 (2303)

Photometric Method: sphere-photometer (spec_rev)
 Photometric Condition: Sphere diameter: 2.00m, 4T
 CCD Integration Time: 358.61 ms

Condition: Tx:25.3°C, Ti:9.7°C, R.H.:60
 %Test Lab:
 Operator:

Test Device: Inventfine CMS-3000S
 Test Time:
 Inspector:

Model wprowadzany do obrotu w Unii od 31/05/2018



Numer rejestracyjny EPREL: 1161794

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1161794>

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