

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: EC79534

Rodzaj źródła światła:

Zastosowana technologia oświetleniowa:	LED	Bez kierunkowe 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 luminozności:	Nie		
Ochrona 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	3 000
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)	0,437 0,404
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;

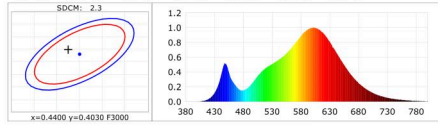
Lightsource Test Report

Product Information

Product Type: 9W 3000K 100lm/w

CIE Colorimetric Parameters

Chromaticity coordinates: x=0.4375 y=0.4048 u'(u')=0.2206 v'(v')=0.3478 v''(v'')=0.5218
 CCT: Tc=2997K (duv=0.00023) Color Ratio: R=0.225 G=0.752 B=0.022
 Peak Wavelength: 602.2nm Half Bandwidth: 126.5nm
 Dominant Wavelength: 592.7nm Color Purity: 0.529
 CRI: Ra= 80.2 TM30: Rf= 82, Rp= 96
 R1 =78 R2 =88 R3 =96 R4 =79 R5 =78 R6 =86 R7 =81 R8 =56
 R9 =12 R10=73 R11=77 R12=67 R13=80 R14=98 R15=70
 Color Quality Scale: Qa= 80.2, Qf= 81.7, Qp= 81.7, Qg= 91.2
 Q1 =76 Q2 =96 Q3 =81 Q4 =78 Q5 =81 Q6 =81 Q7 =81 Q8 =84
 Q9 =96 Q10=87 Q11=84 Q12=82 Q13=81 Q14=69 Q15=71



Photometric Parameters

Luminous Flux: 824.45lm Efficiency: 96.54lm/W Radiant Power: 2.630 W
 EEL: 0.13 Energy Efficiency Class: A+ (EU874-2012) R/B: 2.9
 PAR: 2.565W PPF: 12.37umol/s
 Photons1: 1.359 umol/s(400~500nm) Photons2: 5.449 umol/s(600~700nm)

Electric Parameters

Voltage: 230.30V Current: 0.0670A Power: 8.54W
 Power Factor: 0.5520 Frequency: 49.99Hz

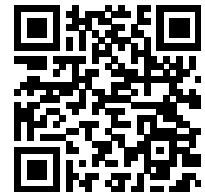
Test Information

Scan Range: 380~800.1nm Photometric Method: sphere-photometer (spec_rev)
 Stabilization Time: 15 Min Photometric Condition: Sphere diameter: 2.00m, 4T
 Max of Signal: 46310 (2487) CCD Integration Time: 868.88 ms

Condition: Tx:25.2°C, Ti:10.5°C, R.H.:60
 %Test Lab:
 Operator:

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

Model wprowadzany do obrotu w Unii od 02/05/2017



Numer rejestracyjny EPREL: 1161799

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1161799>

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