

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 nie-zasilane napięciem sieciowym:	MLS	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:	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*)=0.4710

CCT: Tc=6448K (duv=0.00553) 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: 0.069

CRI: Ra= 81.4 TM30: Rf= 82, Rg= 94

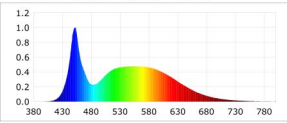
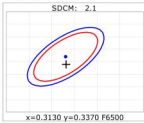
R1 =79 R2 =86 R3 =90 R4 =81 R5 =80 R6 =81 R7 =88 R8 =68

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 =80 Q7 =84 Q8 =89

Q9 =96 Q10=85 Q11=81 Q12=81 Q13=81 Q14=69 Q15=74



Photometric Parameters

Luminous Flux: 879.73lm

EEI: 0.11

PAS: 3.345W

Photons1: 4.301 umol/s(400~500nm)

Efficiency: 99.18lm/W

EnergyEfficiencyClass:A++ (EU874-2012)

PPF: 15.04umol/s

Photons2: 3.575 umol/s(600~700nm)

Radiant Power: 3.385 W

R/B: 0.6

Electric Parameters

Voltage: 230.20V

Power Factor: 0.5560

Current: 0.0690A

Frequency: 49.99Hz

Power: 8.87W

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, 4ft

CCD Integration Time: 358.61 ms

Condition: Tx:25.3°C, Ti:9.7°C, R.H.:60

% Test Lab:

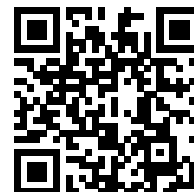
Operator:

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