

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: EC79542

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 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	25	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°)	2 500 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	25,0	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	1 500	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)	0,311 0,337
Parametry źródeł światła LED i OLED:				
Wartość wskaźnika oddawania barw R9		16	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;

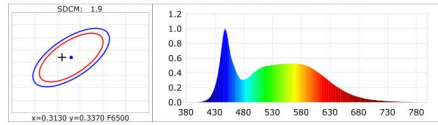
Lightsource Test Report

Product Information

Product Type: 24W 6500K 100LM/W

CIE Colorimetric Parameters

Chromaticity coordinates: $x=0.3110$ $y=0.3371$ $u(u^*)=0.1937$ $v=0.3149$ $v^*=0.4723$
 CCT: $T_c=6536K$ (day=0.00815) Color Ratio: $R=0.125$ $G=0.817$ $B=0.058$
 Peak Wavelength: 447.9nm Half Bandwidth: 25.2nm
 Dominant Wavelength: 493.9nm Color Purity: 0.073
 CRI: $R_a=80.8$ TM30: $R_f=83$ $R_g=93$
 R1 = 77 R2 = 86 R3 = 93 R4 = 80 R5 = 79 R6 = 82 R7 = 86 R8 = 64
 R9 = 15 R10 = 67 R11 = 79 R12 = 62 R13 = 79 R14 = 96 R15 = 70
 Color Quality Scale: $Q_a=80.7$ $Q_f=81.1$ $Q_p=79.7$ $Q_g=88.8$
 Q1 = 81 Q2 = 99 Q3 = 81 Q4 = 76 Q5 = 80 Q6 = 82 Q7 = 84 Q8 = 89
 Q9 = 97 Q10 = 88 Q11 = 84 Q12 = 82 Q13 = 81 Q14 = 65 Q15 = 71



Photometric Parameters

Luminous Flux: 2384.07lm Efficiency: 105.35lm/W Radiant Power: 7.761 W
 EEI: 0.13 Energy Efficiency Class: A+ (EU874-2012)
 PAR: 2.689W PPF: 34.361umol/s R/B: 0.5
 Photons1: 10.171 umol/s(400~500nm) Photons2: 7.570 umol/s(600~700nm)

Electric Parameters

Voltage: 230.20V Current: 0.1710A Power: 22.63W
 Power Factor: 0.5740 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, 4ft
 Max of Signal: 49667 (2281) CCD Integration Time: 190.51 ms

Condition: Tx:25.8°C, Ti:10.4°C, R.H.:60% Test Device: Inventfine CMS-3000S
 Test Lab: Test Time:
 Operator: Inspector:

Model wprowadzany do obrotu w Unii od 19/02/2018



Numer rejestracyjny EPREL: 1029375

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1029375>

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