

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: EC79408

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	9	Klasa efektywności energetycznej	D
Użyteczny strumień świetlny (ϕ_{use}) wskazujący, czy odnosi się on do strumienia w kuli (360°), w szerokim stożku (120°) lub w wąskim stożku (90°)	1 215 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)	0,309 0,333
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;

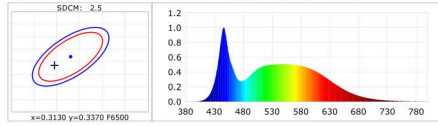
Lightsource Test Report

Product Information

Product Type: 9W 6500K 130lm/w

CIE Colorimetric Parameters

Chromaticity coordinates: x=0.3095 y=0.3336 u'(u')=0.1939 v'=0.3135 v''=0.4703
 CCT: Tc=6644K (duv=0.00713) Color Ratio: R=0.128 G=0.815 B=0.057
 Peak Wavelength: 446.3nm Half Bandwidth: 24.2nm
 Dominant Wavelength: 491.8nm Color Purity: 0.080
 CRI: Ra= 82.2 TM30: Rf= 94, Rp= 96
 R1 =79 R2 =85 R3 =91 R4 =83 R5 =81 R6 =82 R7 =88 R8 =69
 R9 =13 R10=66 R11=83 R12=65 R13=80 R14=95 R15=73
 Color Quality Scale: Qa= 82.7, Qf= 82.8, Qp= 82.8, Qg= 91.3
 Q1 =84 Q2 =98 Q3 =81 Q4 =78 Q5 =83 Q6 =85 Q7 =86 Q8 =91
 Q9 =97 Q10=87 Q11=84 Q12=83 Q13=82 Q14=69 Q15=75



Photometric Parameters

Luminous Flux: 1134.35lm Efficiency: 129.05lm/W Radiant Power: 2.902 W
 EEI: 0.12 Energy Efficiency Class: A+ (EU874-2012)
 PAR: 2.870W PPF: 12.82 μmol/s R/B: 0.6
 Photons1: 3.891 μmol/s(400~500nm) Photons2: 2.951 μmol/s(600~700nm)

Electric Parameters

Voltage: 230.20V Current: 0.0670A Power: 8.7 9W
 Power Factor: 0.5690 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, 4Tl
 Max of Signal: 45555 (2328) CCD Integration Time: 461.26 ms

Condition: Tx:25.3°C, Ti:10.7°C, R.H.:60 Test Device: Inventfine CMS-3000S
 %Test Lab: Test Time:
 Operator: Inspector:

Model wprowadzany do obrotu w Unii od 24/04/2017



Numer rejestracyjny EPREL: 980575

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/980575>

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