

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: EC79409

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 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	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°)	3 375 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	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)	0,436 0,406
Parametry źródeł światła LED i OLED:				
Wartość wskaźnika oddawania barw R9		15	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;

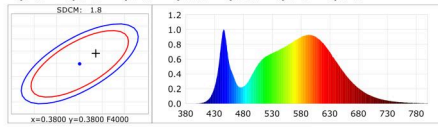
Lightsource Test Report

Product Information

Product Type: 24W 4000K 130LM/W

CIE Colorimetric Parameters

Chromaticity coordinates: x=0.3835 y=0.3841 u'(u')=0.2242 v'(v')=0.3368 v''=0.5052
 CCT: Tc=3972K (duv=0.00252) Color Ratio: R=0.181 G=0.787 B=0.032
 Peak Wavelength: 446.3nm Half Bandwidth: 19.9nm
 Dominant Wavelength: 577.9nm Color Purity: 0.304
 CRI: Ra= 81.5 TM30: Rf= 93, Rp= 97
 R1 =79 R2 =86 R3 =93 R4 =82 R5 =80 R6 =82 R7 =86 R8 =64
 R9 =13 R10=68 R11=92 R12=63 R13=81 R14=96 R15=73
 Color Quality Scale: Qa= 82.6, Qf= 82.8, Qp= 82.5, Qg= 92.9
 Q1 =81 Q2 =98 Q3 =80 Q4 =79 Q5 =83 Q6 =83 Q7 =85 Q8 =89
 Q9 =97 Q10=88 Q11=85 Q12=84 Q13=84 Q14=71 Q15=74



Photometric Parameters

Luminous Flux: 3025.40lm Efficiency: 128.96lm/W Radiant Power: 8.159 W
 EEI: 0.10 Energy Efficiency Class: A++ (EU874-2012)
 PAR: 8.000W PPF: 37.438umol/s R/B: 1.5
 Photons1: 6.416 umol/s(400-500nm) Photons2: 13.207 umol/s(600-700nm)

Electric Parameters

Voltage: 230.30V Current: 0.1740A Power: 23.46W
 Power Factor: 0.5840 Frequency: 49.99Hz

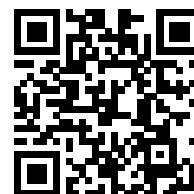
Test Information

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: 45469 (2267) CCD Integration Time: 248.00 ms

Condition: Tx:25.6°C, Ti:10.8°C, R.H.:60
 %Test Lab:
 Operator:

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

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



Numer rejestracyjny EPREL: 828134

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/828134>

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