

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: EC79539

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 lumiancji:	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	18	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°)	1 800 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	18,0	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	1 200	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)	0,310 0,336
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;

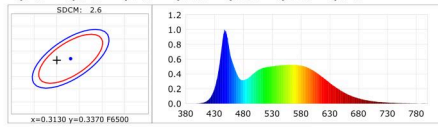
Lightsource Test Report

Product Information

Product Type: 18W 6500K 100LM/W

CIE Colorimetric Parameters

Chromaticity coordinates: $x=0.3100$ $y=0.3364$ $u'(u)=0.1932$ $v'(v)=0.3146$ $v''(v)=0.4718$
 CCT: $T_c=6594K$ ($day=0.00831$) Color Ratio: $R=0.125$ $G=0.816$ $B=0.059$
 Peak Wavelength: 448.1nm Half Bandwidth: 25.7nm
 Dominant Wavelength: 493.4nm Color Purity: 0.077
 CRI: $R_a=81.0$ TM30: $R_f=93$ $R_g=93$
 R1=77 R2=86 R3=93 R4=80 R5=79 R6=82 R7=87 R8=64
 R9=14 R10=68 R11=79 R12=62 R13=80 R14=96 R15=70
 Color Quality Scale: $Q_a=80.9$ $Q_f=81.3$ $Q_p=79.7$ $Q_g=88.7$
 Q1=81 Q2=99 Q3=82 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: 1777.19lm Efficiency: 102.44lm/W Radiant Power: 6.092 W
 EEI: 0.13 Energy Efficiency Class: A+ (EU874-2012) R/B: 0.5
 PAR: 6.035W PPF: 26.952umol/s
 Photons1: 8.037 umol/s(400~500nm) Photons2: 5.927 umol/s(600~700nm)

Electric Parameters

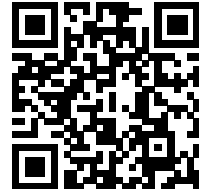
Voltage: 230.20V Current: 0.1300A Power: 17.29W
 Power Factor: 0.5760 Frequency: 49.99Hz

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: 50777 (2247) CCD Integration Time: 249.54 ms

Condition: Tx:25.3°C, Tl:9.9°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: 1161806

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1161806>

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