

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: EC79749

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		
Oszłona 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	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°)	2 430 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	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)	0,384 0,389
Parametry źródeł światła LED i OLED:				
Wartość wskaźnika oddawania barw R9		12	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

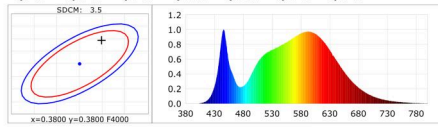
Product Information

Product Type: 18W 4000K 130LM/W

CIE Colorimetric Parameters

Chromaticity coordinates: x=0.3848 y=0.3894 u'(u')=0.2230 v'(v')=0.3384 v''=0.5077
 CCT: Tc=2976K (duv=0.00454) Color Ratio: R=0.178 G=0.790 B=0.031
 Peak Wavelength: 446.0nm Half Bandwidth: 20.0nm
 Dominant Wavelength: 577.0nm Color Purity: 0.324
 CRI: Ra= 80.7 TM30: Rf= 93, Rp= 96

R1 = 78 R2 = 85 R3 = 93 R4 = 92 R5 = 79 R6 = 81 R7 = 86 R8 = 62
 R9 = 12 R10 = 67 R11 = 81 R12 = 62 R13 = 79 R14 = 96 R15 = 71
 Color Quality Scale: Qa = 82.5, Qf = 82.9, Qp = 81.8, Qg = 91.8
 Q1 = 80 Q2 = 98 Q3 = 81 Q4 = 79 Q5 = 83 Q6 = 83 Q7 = 84 Q8 = 89
 Q9 = 97 Q10 = 88 Q11 = 86 Q12 = 84 Q13 = 84 Q14 = 70 Q15 = 74



Photometric Parameters

Luminous Flux: 2522.41lm Efficiency: 129.30lm/W Radiant Power: 6.536 W
 EEI: 0.11 Energy Efficiency Class: A++ (EU874-2012)
 PAR: 6.412W PPF: 30.0 (umol/s) R/B: 1.5
 Photons1: 5.009 umol/s(400-500nm) Photons2: 10.518 umol/s(600-700nm)

Electric Parameters

Voltage: 230.20V Current: 0.1350A Power: 17.42W
 Power Factor: 0.5600 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: 44913 (2267) CCD Integration Time: 322.97 ms

Condition: Tx:25.5°C, Tl:10.9°C, R.H.:60
 %Test Lab:
 Operator:

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

Model wprowadzany do obrotu w Unii od 15/06/2020



Numer rejestracyjny EPREL: 828120

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/828120>

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