

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: EC20450

Rodzaj źródła światła:

Zastosowana technologia oświetleniowa:	LED	Bezkierunkowe lub kierunkowe źródło światła:	NDLS
Rodzaj trzonka źródła światła (lub inne złącze elektryczne)	N/A		
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	24	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°)	2 640 w Szeroki stożek (120°)	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	24,0	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-	83

			kres wartości CRI, jakie można ustawić	
Wymiary zewnętrzne bez oddzielnego osprzętu sterującego, elementów sterowania oświetleniem i elementów niebędących elementami oświetleniowymi, jeżeli występują (mm)	Wysokość	295	Rozkład widmowy mocy w zakresie 250–800 nm, przy pełnym obciążeniu	Zob. rys. na ostatniej stronie
	Szerokość	295		
	Głębokość	28		
Deklaracja równoważnej mocy ^{a)}		-	W przypadku odpowiedzi twierdzącej, równoważna moc (W)	-
			Współrzędne chromatyczności (x i y)	0,380 0,380
Parametry źródeł światła LED i OLED:				
Wartość wskaźnika oddawania barw R9		5	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)		0,90	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;

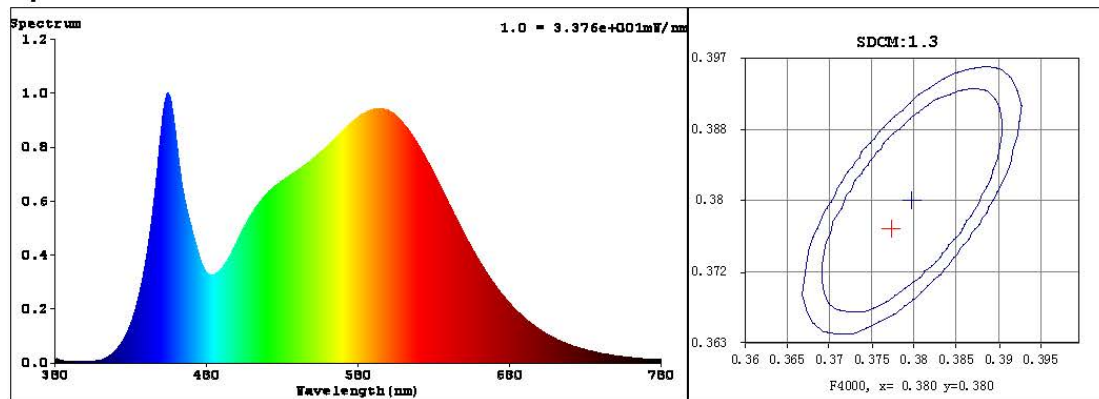
Spectrum Test Report

Sample	:	Date	:	2024-06-22 13:13:19
Specification	:	Sam. Status	:	
Sample No.	:	Standard	:	
Manufacturer	:	Instrument	:	HaasSuite(EVERFINE)
Assessor	:		:	
Remark	:	Test by	:	DAMIN

Test Condition

Temperature	:	RH	:	65.0%
WL Range	:	IP	:	52801 (81%)
Test Mode	:	T	:	141 ms

Spectrum : High



Colorimetric Parameters

Chromaticity Coordinate: $x = 0.3776$ $y = 0.3767$ / $u' = 0.2232$ $v' = 0.5011$ ($duv=8.31e-04$)

CCT= 4080K Prcp WL: $L_d=578.3nm$ Purity=26.3%

Peak WL: $L_p=454nm$ FWHM: $=27.1nm$ Ratio:R=18.1% G=78.0% B=3.9%

Render Index: $R_a = 83.6$ AvgR = 77.2

EEL: 0.16732 A+

R1 =82 R2 =91 R3 =96 R4 =81 R5 =82 R6 =87 R7 =86

R8 =65 R9 =10 R10=78 R11=80 R12=62 R13=85 R14=98 R15=76

Photometric & Radiometric Parameters

Flux = 2678.3 lm Eff. : 111.41 lm/W $F_e = 5.6277 W$

Electrical parameters

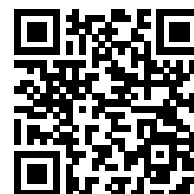
V = 230.55 V I = 0.1782 A P = 24.04 W PF = 0.5510 F=49.99 Hz

Kdisp(IEC) = 0.9309

EVERFINE CORPORATION

<http://www.everfine.cn>

Model wprowadzany do obrotu w Unii od 03/01/2024



Numer rejestracyjny EPREL: 1742479

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1742479>

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