

# 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:** EC20451

## 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
<b>Ogólne parametry produktu:</b>			
Zużycie energii w trybie włączenia (kWh/1 000 h), zaokrąglone w górę do najbliższej liczby całkowitej	6	Klasa efektywności energetycznej	F
Użyteczny strumień świetlny ( $\phi_{use}$ ) wskazujący, czy odnosi się on do strumienia w kuli (360°), w szerokim stożku (120°) lub w wąskim stożku (90°)	660 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	6,0	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	120	Rozkład widmowy mocy w zakresie 250–800 nm, przy pełnym obciążeniu	Zob. rys. na ostatniej stronie
	Szerokość	120		
	Głębokość	28		
Deklaracja równoważnej mocy <sup>a)</sup>		-	W przypadku odpowiedzi twierdzącej, równoważna moc (W)	-
			Współrzędne chromatyczności (x i y)	0,380 0,380
<b>Parametry źródeł światła LED i OLED:</b>				
Wartość wskaźnika oddawania barw R9		8	Współczynnik trwałości	1,00
Współczynnik zachowania strumienia świetlnego		0,96		
<b>Parametry zasilanych z sieci źródeł światła LED i OLED:</b>				
Współczynnik przesuwu fazowego (cos $\phi$ 1)		0,90	Jednolitość barwy w elipsach McAdama	3
Deklaracje, że źródło światła LED zastępuje fluorescencyjne źródło światła bez wbudowanego statecznika o określonej mocy		- <sup>b)</sup>	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;

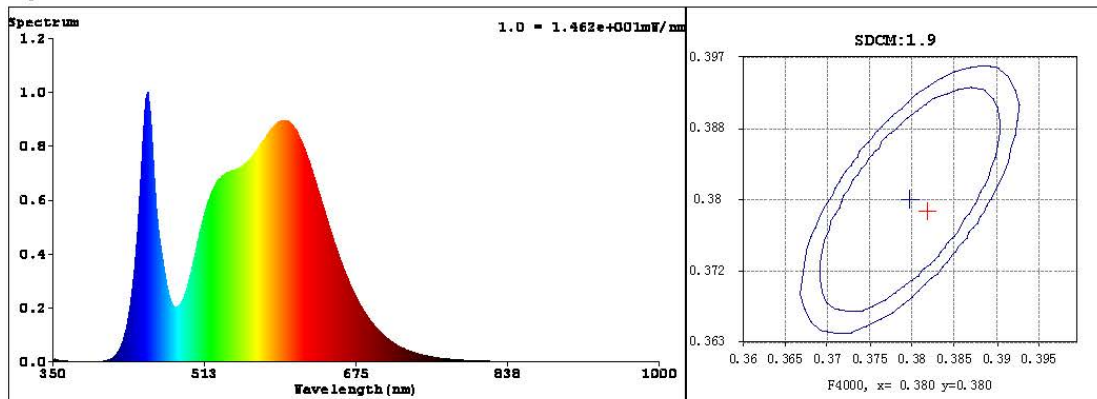
## Spectrum Test Report

Sample	:	Date	: 2024-12-24 16:17:09
Specification	: 3.5寸-6W-4000K	Sam. Status	: 热态
Sample No.	: 1447	Instrument	: HAAS-2000(EVERFINE)
Manufacturer	: EVERFINE	Test by	:
		Assessor	: damin

### Test Condition

Temperature	: 25.3 °C	RH	: 65.0%
WL Range	: 350nm-1000nm	IP	: 53022 (81%)
Test Mode	: Fast Test	T	: 272 ms
		Sensitivity	: High

### Spectrum



### Colorimetric Parameters

Chromaticity Coordinate:  $x = 0.3821$   $y = 0.3787$  /  $u' = 0.2254$   $v' = 0.5027$  ( $duv=4.02e-04$ )

CCT= 3969K    Prcp WL: Ld=579.0nm    Purity=28.3%

Peak WL: Lp=452nm FWHM: =22.0nm Ratio:R=18.6% G=78.3% B=3.2%

Render Index: Ra = 83.1

R1 =82    R2 =88    R3 =92    R4 =83    R5 =82    R6 =83    R7 =87

R8 =67    R9 =12    R10=71    R11=83    R12=59    R13=84    R14=95    R15=76

### Photometric & Radiometric Parameters

Flux = 754.92 lm    Eff. : 124.43 lm/W    Fe = 2.2833 W

(EQE):2484%

### Electrical parameters

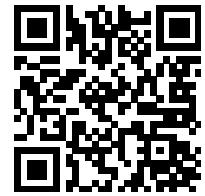
V = 230.0 V    I = 0.04176 A    P = 6.067 W    PF = 0.6317

Freq=49.99 Hz

**EVERFINE CORPORATION**

<http://www.everfine.cn>

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



**Numer rejestracyjny EPREL:** 1742529

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1742529>

**Dostawca:** ECO LIGHT SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ (Producent)

**Strona internetowa:** [www.ecolight.pl](http://www.ecolight.pl)

**Dział obsługi klientów:**

**Nazwa:** Dział zakupów

**Strona internetowa:** [ecolight.pl](http://ecolight.pl)

**E-mail:** [michal.gomula@ecolight.pl](mailto:michal.gomula@ecolight.pl)

**Telefon:** +48692783242

**Adres:**

Działkowa 2a  
62-872 Borek  
Polska