

# 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:** EC20466

## 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 lumiancji:	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	24	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°)	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 <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		5	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;

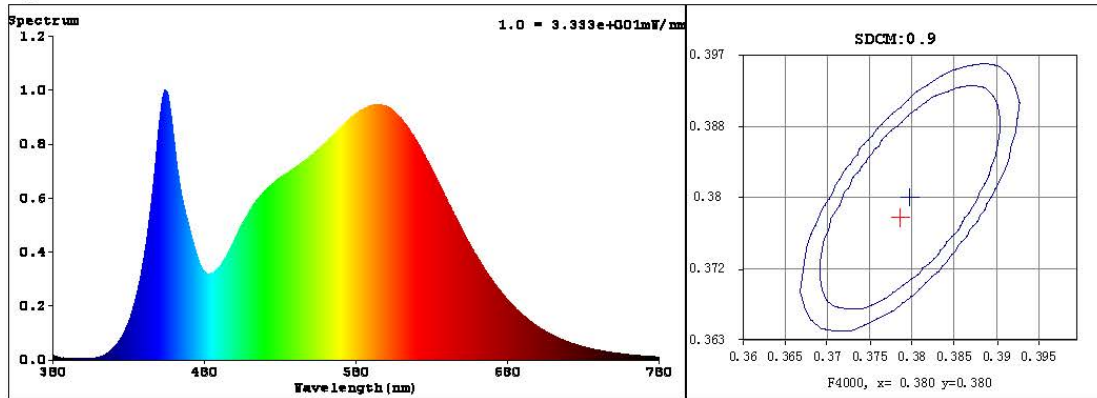
## Spectrum Test Report

Sample :	Date : 2024-06-22 13:13:58
Specification : 24W 4000K : 2	Sam. Status :
Sample No. : EVERFINE	Standard :
Manufacturer : damin	Instrument : HaasSuite(EVERFINE)
Assessor : ---	
Remark :	Test by : DAMIN

### Test Condition

Temperature : 25.3Deg	RH : 65.0%
WL Range : 380nm-780nm	IP : 52273 (80%)
Test Mode : Fast Test	T : 141 ms

**Spectrum** : High



### Colorimetric Parameters

Chromaticity Coordinate:  $x = 0.3789$   $y = 0.3777$  /  $u' = 0.2237$   $v' = 0.5018$  ( $duv=8.81e-04$ )

CCT= 4051K    Prcp WL: Ld=578.4nm    Purity=27.0%

Peak WL: Lp=454nm FWHM: =26.4nm Ratio:R=18.2% G=77.9% B=3.9%

Render Index: Ra = 83.6 AvgR = 77.1

EEL: 0.16913 A+

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

R8 =65    R9 =10    R10=77    R11=80    R12=62    R13=84    R14=98    R15=76

### Photometric & Radiometric Parameters

Flux = 2655.2 lm    Eff. : 110.54 lm/W    Fe = 5.5549 W

### Electrical parameters

V = 230.56 V    I = 0.1789 A    P = 24.02 W    PF = 0.5486    F=49.99 Hz

Kdisp(IEC) = 0.9303

**EVERFINE CORPORATION**

<http://www.everfine.cn>

Model wprowadzany do obrotu w Unii od 01/02/2024



**Numer rejestracyjny EPREL:** 1743564

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1743564>

**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