

# 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:** ECO LIGHT Sp. z o.o., ul. Działkowa 2A 62-872 Borek k. Kalisza, PL

**Identyfikator modelu:** EC79132

## Rodzaj źródła światła:

Zastosowana technologia oświetleniowa:	LED	Bezkierunkowe lub kierunkowe źródło światła:	NDLS
Rodzaj trzonka źródła światła (lub inne złącze elektryczne)	E27		
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

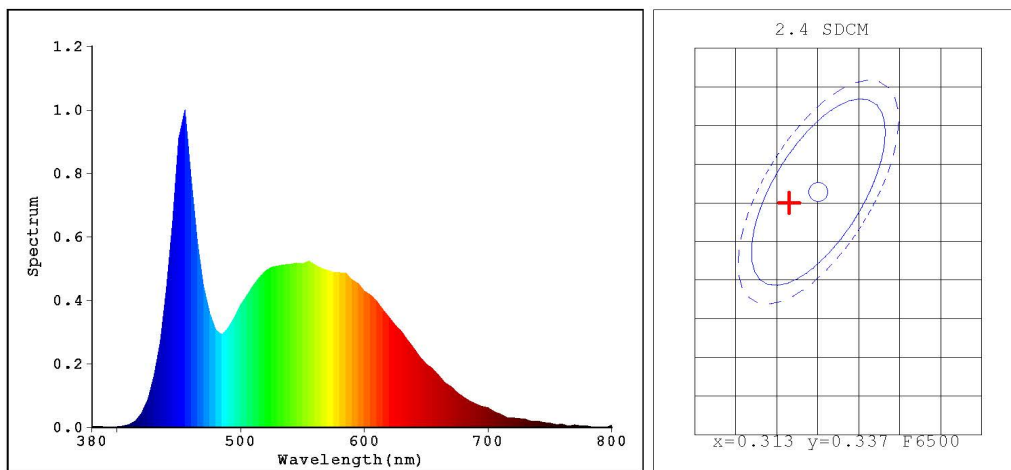
Parametr	Wartość	Parametr	Wartość
<b>Ogólne parametry produktu:</b>			
Zużycie energii w trybie włączenia (kWh/1 000 h), zaokrąglone w górę do najbliższej liczby całkowitej	5	Klasa efektywności energetycznej	F
Użyteczny strumień świetlny ( $\phi_{use}$ ) wskazujący, czy odnosi się on do strumienia w kuli (360°), w szerokim stożku (120°) lub w wąskim stożku (90°)	500 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	5,0	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	80	Rozkład widmowy mocy w zakresie 250–800 nm, przy pełnym obciążeniu	Zob. rys. na ostatniej stronie
	Szerokość	45		
	Głębokość	45		
Deklaracja równoważnej mocy <sup>a)</sup>		-	W przypadku odpowiedzi twierdzącej, równoważna moc (W)	-
			Współrzędne chromatyczności (x i y)	0,308 0,318
<b>Parametry źródeł światła LED i OLED:</b>				
Wartość wskaźnika oddawania barw R9		12	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)		0,50	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;

**Light Source Test Report**



**Color Parameters:**

Chromaticity Coordinate:  $x=0.3100$   $y=0.3359$   
 Chromaticity Coordinate:  $u'=0.1934$   $v'=0.4715$  ( $duv=8.04e-03$ )  
 $Tc=6599K$  Dominant WL:  $Ld=493.1nm$  Purity=7.7% Centroid WL:  $538.0nm$   
 Ratio:  $R=14.1\%$   $G=80.4\%$   $B=5.5\%$  Peak WL:  $Lp=455.0nm$   $HWL=26.5nm$   
 Render Index:  $Ra=83.2$   
 R1 =80 R2 =88 R3 =93 R4 =81 R5 =81 R6 =84 R7 =89  
 R8 =69 R9 =6 R10=72 R11=80 R12=58 R13=83 R14=96 R15=75

**Photo Parameters:**

Flux: 480.08 lm Fe: 1.4605 W Efficacy: 96.21 lm/W

**Electrical Parameters:**

Lamp :  $U=229.8V$   $I=0.03900A$   $P=4.99$   $PF=0.5320$

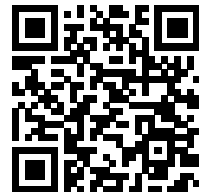
*Instrument Status:*

Scan Range:  $380.0nm-800.0nm$  Interval:  $5.0nm[0]$   $Ip=7230$  ( $G=4, D=50$ )  
 REF=1462 ( $R=4$ )  $\%=-0.147\%$   $PMT: 24.8$  centigrade [ $150.0$ ]

---

Product Type:	Manufacturer: EVERFINE
Number: 1	Test Department: EVERFINE
Temperature: 25.3 deg	Humidity: 65.0%
Test Operator: DOORE	Test Date: 2024-04-10 13:26:37
Software: V2.00.121	Instrument: PMS-80_V1 (SN: 11080031)

Model wprowadzany do obrotu w Unii od 17/07/2020



**Numer rejestracyjny EPREL:** 943747

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/943747>

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

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

**Dział obsługi klientów:**

**Nazwa:** ECO LIGHT Sp. z o.o.

**Strona internetowa:**

**E-mail:** [marcin.wos@ecolight.pl](mailto:marcin.wos@ecolight.pl)

**Telefon:** 505991688

**Adres:**

ul. Działkowa 2A 62-872 Borek k. Kalisza  
Polska