

# 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., 62-872 Borek k. Kalisza NIP 618 213 63 45, PL

**Identyfikator modelu:** EC79119

## 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		
Ośłona przeciwośnieniowa:	Nie	Funkcja ściemniania:	Nie

## Parametry produktu

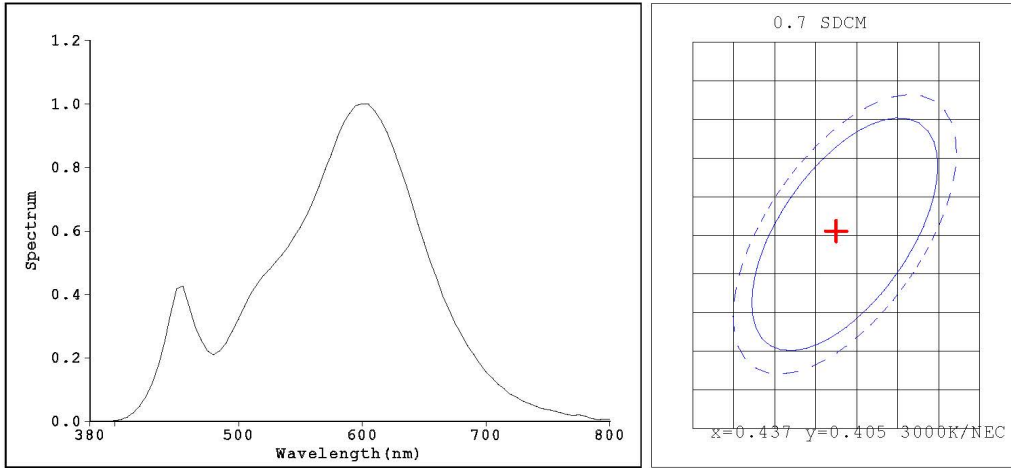
Parametr	Wartość	Parametr	Wartość
<b>Ogólne parametry produktu:</b>			
Zużycie energii w trybie włączenia (kWh/1 000 h), zaokrąglone w górę do najbliższej liczby całkowitej	5	Klasa efektywności energetycznej	F
Użyteczny strumień świetlny ( $\phi_{use}$ ) wskazujący, czy odnosi się on do strumienia w kuli (360°), w szerokim stożku (120°) lub w wąskim stożku (90°)	450 w Kuli (360°)	Skorelowana temperatura barwowa, zaokrąglona do najbliższych 100 K, lub zakres skorelowanych temperatur barwowych, zaokrąglony do najbliższych 100 K, jakie można ustawić	3 000
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	100	Rozkład widmowy mocy w zakresie 250–800 nm, przy pełnym obciążeniu	Zob. rys. na ostatniej stronie
	Szerokość	37		
	Głębokość	37		
Deklaracja równoważnej mocy <sup>a)</sup>		-	W przypadku odpowiedzi twierdzącej, równoważna moc (W)	-
			Współrzędne chromatyczności (x i y)	0,460 0,470
<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)		0,50	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:  $x=0.4361$   $y=0.4053$   
 Chromaticity Coordinate:  $u'=0.4361$   $v'=0.4053$  ( $duv=6.16e-04$ )  
 $Tc=3025K$  Dominant WL:  $Ld=582.5nm$  Purity=52.5% Centroid WL:  $588.0nm$   
 Ratio:  $R=24.2\%$   $G=73.4\%$   $B=2.4\%$  Peak WL:  $Lp=600.0nm$   $HWL=125.7nm$   
 Render Index:  $Ra=81.3$   
 R1 =79 R2 =90 R3 =96 R4 =79 R5 =80 R6 =88 R7 =82  
 R8 =56 R9 =1 R10=78 R11=78 R12=72 R13=82 R14=98 R15=71

**Photo Parameters:**

Flux: 458.94 lm Efficacy: 90.88 lm/W

**Electrical Parameters:**

Luminaire:  $U=230.4V$   $I=0.06511A$   $P=5.05W$   $PF=0.5670$

**Instrument Status:**

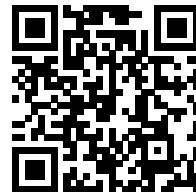
Scan Range:  $380.0nm-800.0nm$  Interval:  $5.0nm[0]$   $Ip=25570$  ( $G=6, D=79$ )  
 REF=21252 ( $R=4$ )  $\%=-1.869\%$  PMT: 26.0 centigrade [ $25.3$ ]

---

Product Type: C5 3000K  
 Number: 0000000220  
 Temperature: 25.3 deg  
 Test Operator: SD  
 Software: V2.00.100

Manufacturer: EVERFINE  
 Test Department: SDZM  
 Humidity: 65.0%  
 Test Date: 2021-08-02 14:39:55  
 Instrument: PMS-50SSA\_V1 (SN:11040019)

Model placed on the Union market from 01/09/2021



**EPREL registration number:** 977080

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/977080>

**Supplier:** ECO LIGHT SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ (Importer)

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

**Customer care service:**

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

**Website:**

**Email:** [marcin.wos@ecolight.pl](mailto:marcin.wos@ecolight.pl)

**Phone:** 505991688

**Address:**

62-872 Borek k. Kalisza NIP 618 213 63 45  
Polska