

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: EC79447

Rodzaj źródła światła:

Zastosowana technologia oświetleniowa:	LED	Bez kierunkowe lub kierunkowe źródło światła:	NDLS
Rodzaj trzonka źródła światła (lub inne złącze elektryczne)	E14		
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

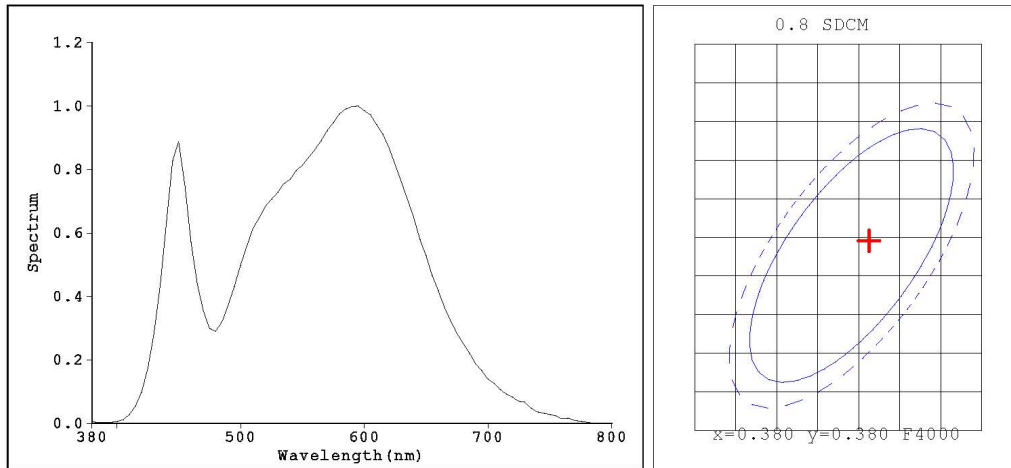
Parametr	Wartość	Parametr	Wartość
Ogólne parametry produktu:			
Zużycie energii w trybie włączenia (kWh/1 000 h), zaokrąglone w górę do najbliższej liczby całkowitej	7	Klasa efektywności energetycznej	F
Użyteczny strumień świetlny (ϕ_{use}) wskazujący, czy odnosi się on do strumienia w kuli (360°), w szerokim stożku (120°) lub w wąskim stożku (90°)	630 w Kuli (360°)	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	7,0	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-	82

			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 ^{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		9	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)		0,50	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;

Light Source Test Report



Color Parameters:

Chromaticity Coordinate: $x=0.3818$ $y=0.3815$
 Chromaticity Coordinate: $u'=0.3818$ $v'=0.3815$ ($duv=1.81e-03$)
 $Tc=3998K$ Dominant WL: $Ld=578.1nm$ Purity=29.1% Centroid WL: $569.0nm$
 Ratio: $R=19.6\%$ $G=77.2\%$ $B=3.1\%$ Peak WL: $Lp=595.0nm$ HWL: $152.0nm$
 Render Index: $Ra=82.9$
 R1 =81 R2 =88 R3 =94 R4 =83 R5 =81 R6 =84 R7 =87
 R8 =65 R9 =9 R10=72 R11=82 R12=66 R13=82 R14=97 R15=75

Photo Parameters:

Flux: 633.08 lm Efficacy: 90.83 lm/W

Electrical Parameters:

Luminaire: $U=230.4V$ $I=0.05054A$ $P=6.97W$ $PF=0.5730$

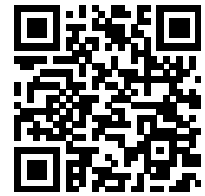
Instrument Status:

Scan Range: $380.0nm-800.0nm$ Interval: $5.0nm[0]$ $Ip=26393$ ($G=6, D=79$)
 REF=16548 ($R=4$) $\%=-1.361\%$ PMT: 25.6 centigrade [24.9]

Product Type: C37
 Number: 0000000217
 Temperature: 25.3 deg
 Test Operator: SD
 Software: V2.00.100

Manufacturer: EVERFINE
 Test Department: SDZM
 Humidity: 65.0%
 Test Date: 2021-08-02 14:27:09
 Instrument: PMS-50SSA_V1 (SN:11040019)

Model wprowadzany do obrotu w Unii od 01/09/2021



Numer rejestracyjny EPREL: 768547

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/768547>

Dostawca: ECO LIGHT SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ (Importer)

Strona internetowa: www.ecolight.pl

Dział obsługi klientów:

Nazwa: ECO LIGHT Sp. z o.o.

Strona internetowa:

E-mail: marcin.wos@ecolight.pl

Telefon: 505991688

Adres:

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