

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.żo.o., ul. Działkowa 2A 62-872 Borek, PolandKalisz,Poland, PL

Identyfikator modelu: EC79838

Rodzaj źródła światła:

Zastosowana technologia oświetleniowa:	LED	Bezkierunkowe 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

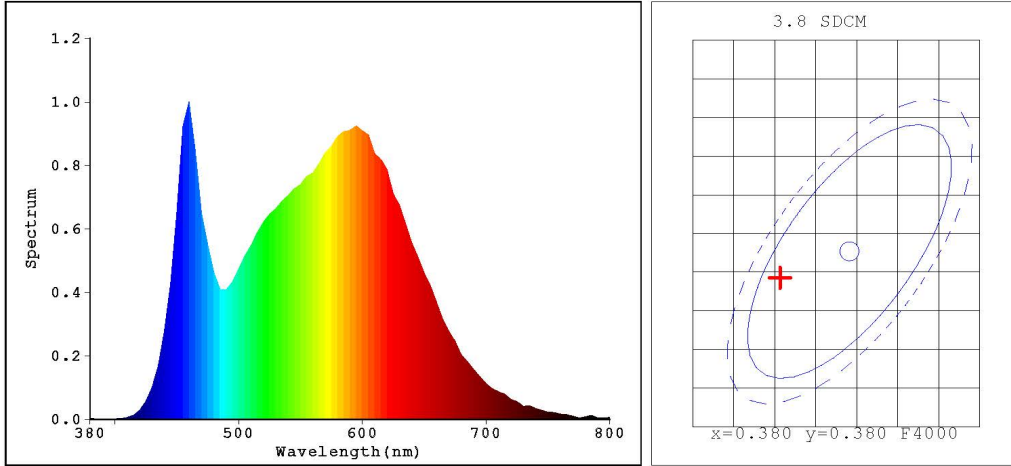
Parametr	Wartość	Parametr	Wartość
Ogólne parametry produktu:			
Zużycie energii w trybie włączenia (kWh/1 000 h), zaokrąglone w górę do najbliższej liczby całkowitej	10	Klasa efektywności energetycznej	F
Użyteczny strumień świetlny (ϕ_{use}) wskazujący, czy odnosi się on do strumienia w kuli (360°), w szerokim stożku (120°) lub w wąskim stożku (90°)	1 000 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	10,0	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	88	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)	0,377 0,382
Parametry źródeł światła LED i OLED:				
Wartość wskaźnika oddawania barw R9		14	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: $x=0.3727$ $y=0.3773$
 Chromaticity Coordinate: $u'=0.2198$ $v'=0.5007$ ($duv=2.58e-03$)
 Tc=4220K Dominant WL:Ld=576.7nm Purity=25.1% Centroid WL:566.0nm
 Ratio:R=19.2% G=76.6% B=4.2% Peak WL:Lp=460.0nm HWL:31.2nm
 Render Index:Ra=84.0
 R1 =83 R2 =94 R3 =95 R4 =79 R5 =82 R6 =90 R7 =84
 R8 =64 R9 =12 R10=84 R11=78 R12=63 R13=87 R14=98 R15=76

Photo Parameters:

Flux: 988.89 lm Fe: 2.8681 W Efficacy:100.6 lm/W

Electrical Parameters:

Luminaire: U=218.8V I=0.4290A P=47.80W PF=0.5080
 Lamp : U=230.1V I=0.07700A P=9.83W PF=0.5190

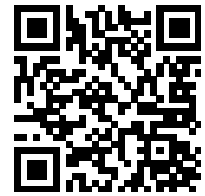
Instrument Status:

Scan Range:380.0nm-800.0nm Interval:5.0nm[0] Ip=9427(G=4,D=51)
 REF=2956(R=4) %=-0.280% PMT: 30.2 centigrade [150.0]

Product Type:EC79838
 Number:2
 Temperature:25.3 deg
 Test Operator:DOORE
 Software:V2.00.121

Manufacturer:EVERFINE
 Test Department:EVERFINE
 Humidity:65.0%
 Test Date:2024-03-29 18:02:42
 Instrument:PMS-80_V1 (SN:11080031)

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



Numer rejestracyjny EPREL: 1029559

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1029559>

Dostawca: ECO LIGHT SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ (Producent)

Strona internetowa: www.ecolight.pl

Dział obsługi klientów:

Nazwa: Eco Light Sp.zo.o.

Strona internetowa:

E-mail: marcin.wos@ecolight.pl

Telefon: +48 625023206

Adres:

ul. Działkowa 2A 62-872 Borek, PolandKalisz, Poland
Polska