

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., Działkowa 2A, 62-872 Godziesze Wielkie Borek Wielkopolska, PL

Identyfikator modelu: EC20459

Rodzaj źródła światła:

Zastosowana technologia oświetleniowa:	LED	Bezkierunkowe lub kierunkowe źródło światła:	DLS — dynamiczne rozpraszanie światła
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 luminancji:	Nie		
Ostona przeciwolśnieniowa:	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	6	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°)	660 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	6,0	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	-	Wskaźnik oddawania barw, zaokrąglony do najbliższej licz-	83

i zaokrąglona do drugiego miejsca po przecinku			by całkowitej, lub zakres wartości CRI, jakie można ustawić	
Wymiary zewnętrzne bez oddzielnego osprzętu sterującego, elementów sterowania oświetleniem i elementów niebędących elementami oświetleniowymi, jeżeli występują (mm)	Wysokość	120	Rozkład widmowy mocy w zakresie 250–800 nm, przy pełnym obciążeniu	Zob. rys. na ostatniej stronie
	Szerokość	120		
	Głębokość	31		
Deklaracja równoważnej mocy ^{a)}		-	W przypadku odpowiedzi twierdzącej, równoważna moc (W)	-
			Współrzędne chromatyczności (x i y)	0,380 0,380
Parametry kierunkowych źródeł światła:				
Światłość szczytowa (cd)		150	Kąt promieniowania w stopniach lub zakres kątów promieniowania, jakie można ustawić	120
Parametry źródeł światła LED i OLED:				
Wartość wskaźnika oddawania barw R9		8	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)		0,90	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;

Spectrum Test Report

Sample :
 Specification : 3.5寸-6W-4000K
 Sample No. : 1455
 Manufacturer : EVERFINE

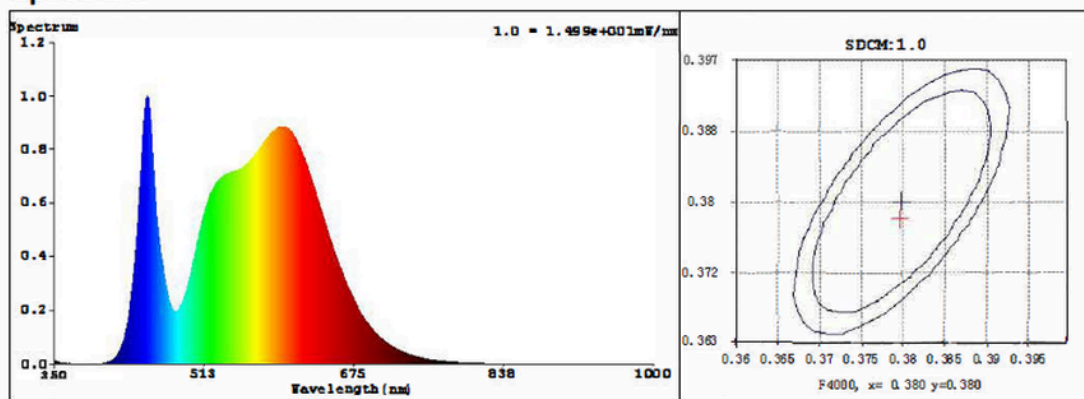
Date : 2024-12-24 16:16:12
 Sam. Status : 热态
 Instrument : HAAS-2000(EVERFINE)
 Test by :
 Assessor : damin

Test Condition

Temperature : 25.3 °C
 WL Range : 350nm-1000nm
 Test Mode : Fast Test

RH : 65.0%
 IP : 53696 (82%)
 T : 272 ms
 Sensitivity : High

Spectrum



Colorimetric Parameters

Chromaticity Coordinate: $x = 0.3799$ $y = 0.3780$ / $u' = 0.2242$ $v' = 0.5020$ ($duv=7.45e-04$)

CCT= 4024K Prcp WL: Ld=578.6nm Purity=27.4%

Peak WL: Lp=450nm FWHM: =22.3nm Ratio:R=18.4% G=78.5% B=3.1%

Render Index: Ra = 82.8

R1 =82 R2 =87 R3 =91 R4 =83 R5 =81 R6 =83 R7 =87

R8 =67 R9 =11 R10=69 R11=83 R12=58 R13=83 R14=95 R15=76

Photometric & Radiometric Parameters

Flux = 660 lm Eff. : 110 lm/W Fe = 2.3307 W

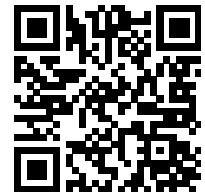
(EQE):2568.7%

Electrical parameters

V = 230.0 V I = 0.04116 A P = 6 W PF = 0.6292

Freq=49.99 Hz

Model wprowadzany do obrotu w Unii od 03/01/2024



Numer rejestracyjny EPREL: 1742743

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1742743>

Dostawca: ECO LIGHT SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ (Producent)

Strona internetowa: www.ecolight.pl

Dział obsługi klientów:

Nazwa: ECO LIGHT Sp. z o.o.

Strona internetowa: ecolight.pl

E-mail: marcin.wos@ecolight.pl

Telefon: +48505991688

Adres:

Działkowa 2A
62-872 Borek
Polska