

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: EC79445

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		
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	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°)	700 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	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	-	Wskaźnik oddawania barw, zaokrąglony do najbliższej licz-	80

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	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)	0,441 0,408
Parametry źródeł światła LED i OLED:				
Wartość wskaźnika oddawania barw R9		12	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)		0,60	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;

Lightsource Test Report

Product Information

Product Category: 7W-3000K

Product Number: 66

CIE Colorimetric Parameters

 Chromaticity coordinates: $x=0.4435$ $y=0.4089$ $u(u')=0.2527$ $v=0.3495$ $v'=0.5242$

 CCT: $T_c=2932K$ ($duv=0.00103$)

 Color Ratio: $R=0.236$ $G=0.741$ $B=0.023$

Peak Wavelength: 605.2nm

Half Bandwidth: 132.5nm

Dominant Wavelength: 582.8nm

Color Purity: 0.558

 CRI: $R_a=84.2$

 TM30: $R_f=86$, $R_g=97$

 GAI: $GAI_BB_8=91.9$, $GAI_BB_15=98.0$, $GAI_EES=51.0$

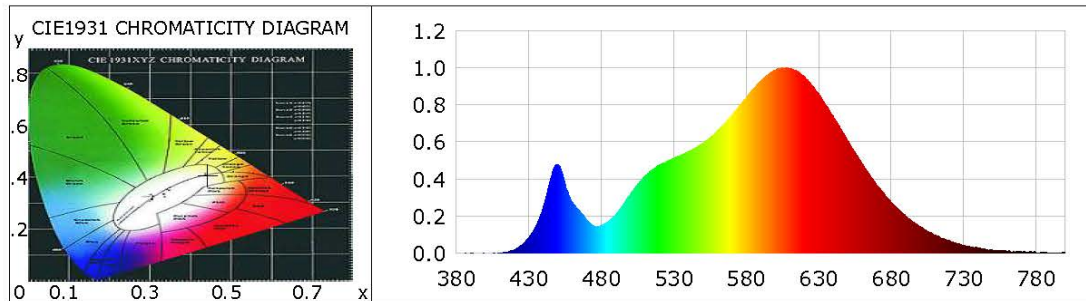
R1 =83	R2 =91	R3 =98	R4 =84	R5 =83	R6 =90	R7 =84	R8 =62
--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------

R9 =12	R10=79	R11=85	R12=73	R13=84	R14=99	R15=75	
--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--

 Color Quality Scale: $Q_a=84.0$, $Q_f=85.8$, $Q_p=85.0$, $Q_g=92.0$

Q1 =79	Q2 =95	Q3 =85	Q4 =84	Q5 =86	Q6 =85	Q7 =85	Q8 =88
--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------

Q9 =96	Q10=90	Q11=89	Q12=86	Q13=85	Q14=73	Q15=75	
--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--


Photometric Parameters

Luminous Flux: 705.44 lm

Efficiency: 102.09 lm/W

Radiant Power: 2.015 W

EEI: 0.12

Energy Efficiency Class: A+ (EU 874-2012)

Electric Parameters

Voltage: 229.80V

Current: 0.0520A

Power: 6.91W

Power Factor: 0.5690

Frequency: 49.99Hz

Test Information

Scan Range: 380~800:1nm

Stabilization Time: 0 Min ALC.: 1.0000

Max of Signal: 45875 (2358)

Photometric Method: sphere-spectroradiometer

Photometric Condition: Sphere diameter: 1.50m, 4T

CCD Integration Time: 820.92 ms

Condition: Tx:15.6°C, Ti:14.2°C, R.H.:60%

Test Lab:

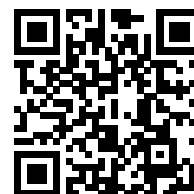
Operator:

Test Device: Inventfine CMS-3000S

Test Time: 2024-10-12 11:15:10

Inspector:

Model wprowadzany do obrotu w Unii od 08/08/2017



Numer rejestracyjny EPREL: 1174936

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1174936>

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