

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: EC79285

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		
Oszłona 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	12	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°)	1 080 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	12,0	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-	83

			kres wartości CRI, jakie można ustawić	
Wymiary zewnętrzne bez oddzielnego osprzętu sterującego, elementów sterowania oświetleniem i elementów niebędących elementami oświetleniowymi, jeżeli występują (mm)	Wysokość	110	Rozkład widmowy mocy w zakresie 250–800 nm, przy pełnym obciążeniu	Zob. rys. na ostatniej stronie
	Szerokość	60		
	Głębokość	60		
Deklaracja równoważnej mocy ^{a)}		-	W przypadku odpowiedzi twierdzącej, równoważna moc (W)	-
			Współrzędne chromatyczności (x i y)	0,440 0,400
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;

Lightsource Test Report

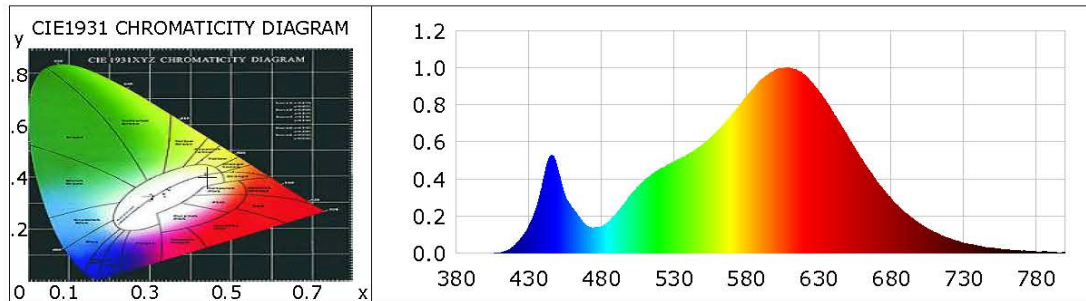
Product Information

Product Category: 12W-3000K

Product Number:

CIE Colorimetric Parameters

Chromaticity coordinates: $x=0.4421$ $y=0.4005$ $u(u')=0.2555$ $v=0.3472$ $v'=0.5207$
 CCT: $T_c=2885K$ ($duv=-0.00210$) Color Ratio: $R=0.240$ $G=0.737$ $B=0.023$
 Peak Wavelength: 607.2nm Half Bandwidth: 128.2nm
 Dominant Wavelength: 584.1nm Color Purity: 0.529
 CRI: $R_a=83.9$ TM30: $R_f=84$, $R_g=99$
 GAI: $GAI_BB_8=102.8$, $GAI_BB_15=105.8$, $GAI_EES=55.7$
 R1 =83 R2 =91 R3 =97 R4 =83 R5 =83 R6 =90 R7 =83 R8 =62
 R9 =14 R10=79 R11=84 R12=77 R13=84 R14=98 R15=76
 Color Quality Scale: $Q_a=82.4$, $Q_f=83.2$, $Q_p=86.0$, $Q_g=95.0$
 Q1 =77 Q2 =96 Q3 =83 Q4 =82 Q5 =84 Q6 =82 Q7 =82 Q8 =85
 Q9 =96 Q10=88 Q11=85 Q12=83 Q13=83 Q14=74 Q15=74



Photometric Parameters

Luminous Flux: 1089.85 Efficiency: 90.22 lm/W Radiant Power: 4.224 W
 Im EEI: 0.13 Energy Efficiency Class: A+ (EU 874-2012)

Electric Parameters

Voltage: 230.20V Current: 0.1010A Power: 12.08W
 Power Factor: 0.5570 Frequency: 49.99Hz

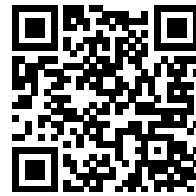
Test Information

Scan Range: 380~800:1nm Photometric Method: sphere-spectroradiometer
 Stabilization Time: 0 Min ALC.: 1.0000 Photometric Condition: Sphere diameter: 1.50m, 4T
 Max of Signal: 53677 (2774) CCD Integration Time: 268.04 ms

Condition: Tx:24.9°C, Ti:22.6°C, R.H.:60%
 Test Lab:
 Operator:

Test Device: Inventfine CMS-3000S
 Test Time:
 Inspector:

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



EPREL registration number: 977199

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/977199>

Supplier: ECO LIGHT SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ (Importer)

Website: www.ecolight.pl

Customer care service:

Name: ECO LIGHT Sp. z o.o.

Website:

Email: marcin.wos@ecolight.pl

Phone: 505991688

Address:

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