

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: EC79301

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		
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°)	900 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	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-	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	108	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

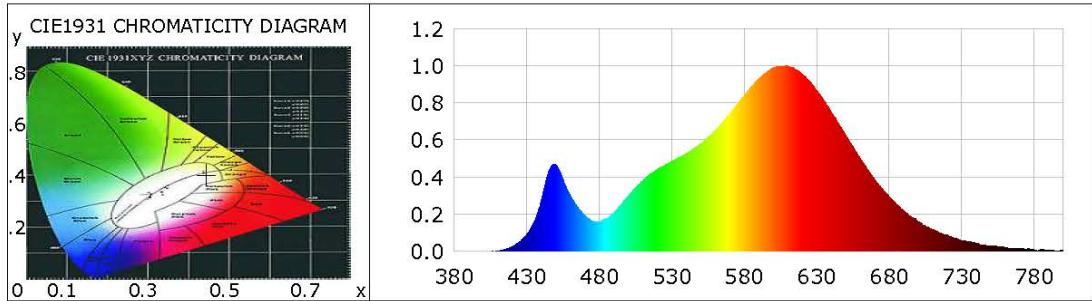
Product Information

Product Category: 10W-3000K

Product Number:

CIE Colorimetric Parameters

Chromaticity coordinates: $x=0.4443$ $y=0.4028$ $u(u')=0.2559$ $v=0.3480$ $v'=0.5220$
 CCT: $T_c=2870K$ ($duv=-0.00143$) Color Ratio: $R=0.241$ $G=0.736$ $B=0.023$
 Peak Wavelength: 609.0nm Half Bandwidth: 125.9nm
 Dominant Wavelength: 583.9nm Color Purity: 0.543
 CRI: $R_a=83.8$ TM30: $R_f=85$, $R_g=98$
 GAI: $GAI_BB_8=99.4$, $GAI_BB_15=104.9$, $GAI_EES=53.4$
 R1 =82 R2 =91 R3 =97 R4 =83 R5 =83 R6 =90 R7 =82 R8 =61
 R9 =14 R10=81 R11=83 R12=76 R13=85 R14=99 R15=75
 Color Quality Scale: $Q_a=82.9$, $Q_f=84.2$, $Q_p=85.7$, $Q_g=93.5$
 Q1 =78 Q2 =95 Q3 =83 Q4 =82 Q5 =84 Q6 =84 Q7 =83 Q8 =86
 Q9 =95 Q10=89 Q11=86 Q12=84 Q13=83 Q14=74 Q15=75



Photometric Parameters

Luminous Flux: 891.57 lm Efficiency: 91.82 lm/W Radiant Power: 2.401 W
 EEI: 0.12 Energy Efficiency Class: A+ (EU 874-2012)

Electric Parameters

Voltage: 230.20V Current: 0.0580A Power: 9.71W
 Power Factor: 0.5730 Frequency: 49.99Hz

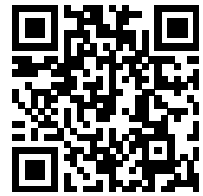
Test Information

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: 45257 (2850) CCD Integration Time: 404.01 ms

Condition: Tx:24.1°C, Ti:22.8°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: 977156

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/977156>

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