

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: EC79131

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

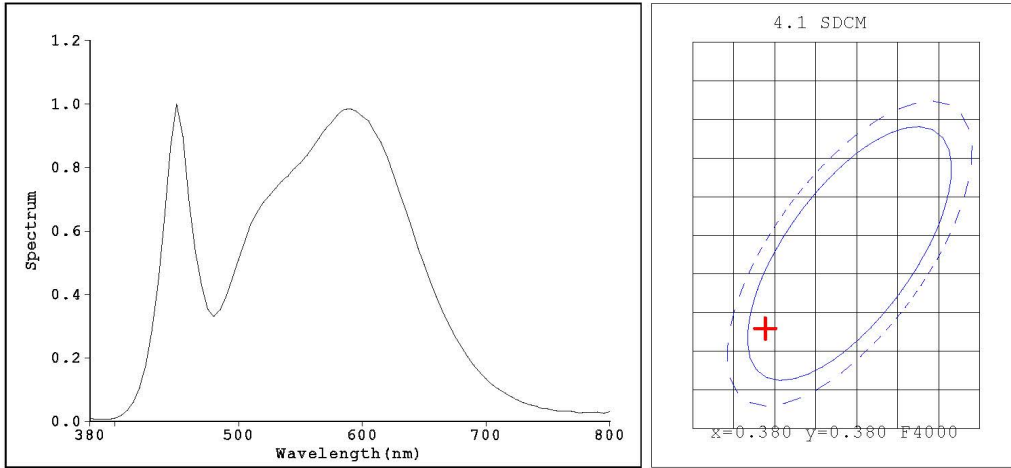
Parametr	Wartość	Parametr	Wartość
Ogólne parametry produktu:			
Zużycie energii w trybie włączenia (kWh/1 000 h), zaokrąglone w górę do najbliższej liczby całkowitej	5	Klasa efektywności energetycznej	F
Użyteczny strumień świetlny (ϕ_{use}) wskazujący, czy odnosi się on do strumienia w kuli (360°), w szerokim stożku (120°) lub w wąskim stożku (90°)	450 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	5,0	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	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)	0,370 0,370
Parametry źródeł światła LED i OLED:				
Wartość wskaźnika oddawania barw R9		9	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: $x=0.3711$ $y=0.3722$
Chromaticity Coordinate: $u'=0.3711$ $v'=0.3722$ ($duv=6.79e-04$)
Tc=4231K Dominant WL:Ld=577.7nm Purity=23.1% Centroid WL:566.0nm
Ratio:R=19.0% G=77.5% B=3.5% Peak WL:Lp=450.0nm HWL:30.1nm
Render Index:Ra=83.3
R1 =81 R2 =89 R3 =94 R4 =83 R5 =82 R6 =85 R7 =87
R8 =66 R9 =9 R10=74 R11=82 R12=65 R13=83 R14=97 R15=75

Photo Parameters:

Flux: 461.86 lm Fe: 1.4050 W Efficacy:89.98 lm/W

Electrical Parameters:

Luminaire: U=229.5V I=0.04529A P=5.133W PF=0.5515

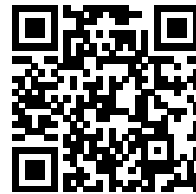
Instrument Status:

Scan Range:380.0nm-800.0nm Interval:5.0nm[0] Ip=24592 (G=6,D=61)
REF=14402 (R=4) %=-0.654% PMT: 33.4 centigrade [29.2]

Number:0000000276
Temperature:25.3 deg
Test Operator:SD
Software:V2.00.100

Test Department:SD
Humidity:65.0%
Test Date:2021-09-22 15:45:15
Instrument:PMS-50SSA_V1 (SN:11040019)

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



EPREL registration number: 828089

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/828089>

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