Karta informacyjna produktu

ROZPORZĄDZENIE DELEGOWANE KOMISJI (UE) 2019/2015 w odniesieniu do etykietowania energetycznego źródeł światła

Nazwa dostawcy lub znak towarowy: EKO-LIGHT

Adres dostawcy: Eko-Light Eprel, Główna 142, 42-280 Częstochowa Śląsk, PL

Identyfikator modelu: AR8045

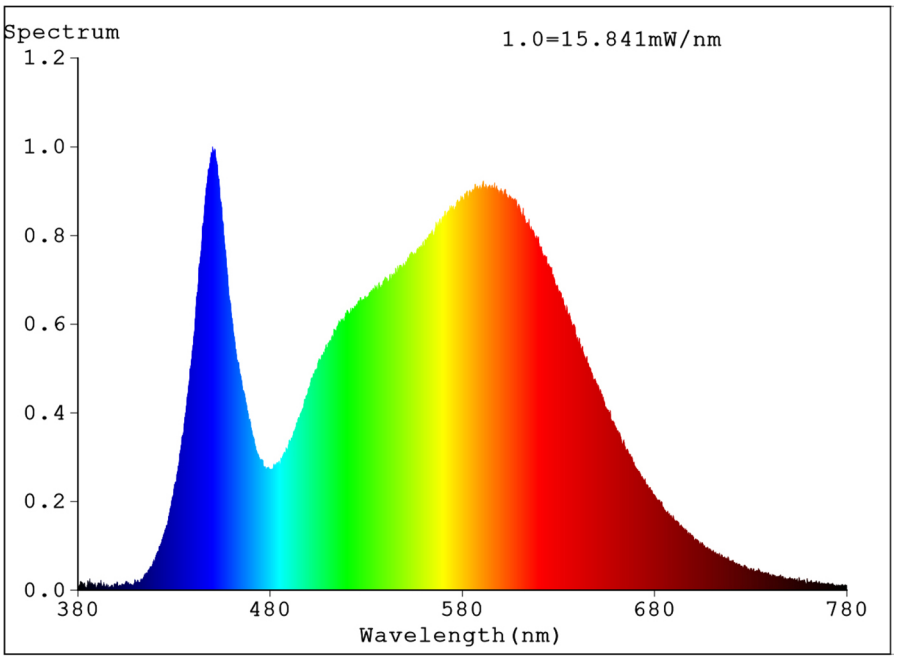
Rodzaj źródła światła:

Zastosowana technologia oświetleniowa:	LED	Bezkierunkowe lub kierunkowe źródło światła:	DLS — dynamiczne rozpraszanie światła
Rodzaj trzonka źródła światła (lub inne złącze elektryczne)	GU10		
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		
Osłona przeciwolśnieniowa:	Tak	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 (φuse) wskazujący, czy odnosi się on do strumienia w kuli (360º), w szerokim stożku (120º) lub w wąskim stożku (90º)	1 000 w Wąski stożek (90°)	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	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-	85

			kres wartości CRI, jakie można ustawić	
Wymiary zewnętrzne bez oddzielnego osprzętu sterującego, elementów sterowania oświetleniem i elementów niebędących elementami oświetleniowymi, jeżeli występują (mm)	Wysokość	111	Rozkład widmowy mocy w zakresie 250–800 nm, przy pełnym obciążeniu	Zob. rys. na ostatniej stronie
	Szerokość	68		
	Głębokość	68		
Deklaracja równoważnej mocy[a)]		Tak	W przypadku odpowiedzi twierdzącej, równoważna moc (W)	125
			Współrzędne chromatyczności (x i y)	0,375 0,376
Parametry kierunkowych źródeł światła:				
Światłość szczytowa (cd)		1 683	Kąt promieniowania w stopniach lub zakres kątów promieniowania, jakie można ustawić	40
Parametry źródeł światła LED i OLED:				
Wartość wskaźnika oddawania barw R9		15	Współczynnik trwałości	-
Współczynnik zachowania strumienia świetlnego		-		
Parametry zasilanych z sieci źródeł światła LED i OLED:				
Współczynnik przesuwu fazowego (cos ϕ1)		0,90	Jednolitość barwy w elipsach McAdama	2
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)	0,3

[a)] „-” : nie dotyczy;

[b)] „-” : nie dotyczy;


Spectrum
1.0=15.841mW/nm
1.2
1.0
0.8
0.6
0.4
0.2
0.0
380
480
580
680
780
Wavelength(nm)

Model wprowadzany do obrotu w Unii od 21/07/2022

Numer rejestracyjny EPREL: 1126004

https://eprel.ec.europa.eu/qr/1126004

Dostawca: EKO-LIGHT TEAM Sp. Z O.O. (Importer)

Strona internetowa: eko-light.com

Dział obsługi klientów:

Nazwa: Eko-Light Eprel

Strona internetowa:

E-mail: eprel@eko-light.com

Telefon: 666503333

Adres:
Główna 142
42-280 Częstochowa
Polska