Karta informacyjna produktu

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

Nazwa dostawcy lub znak towarowy: SmartLED

Adres dostawcy: Smart Sp. z o. o., Pańska 4, 34-100 Tomice, PL

Identyfikator modelu: Naświetlacz LED 50W 5815

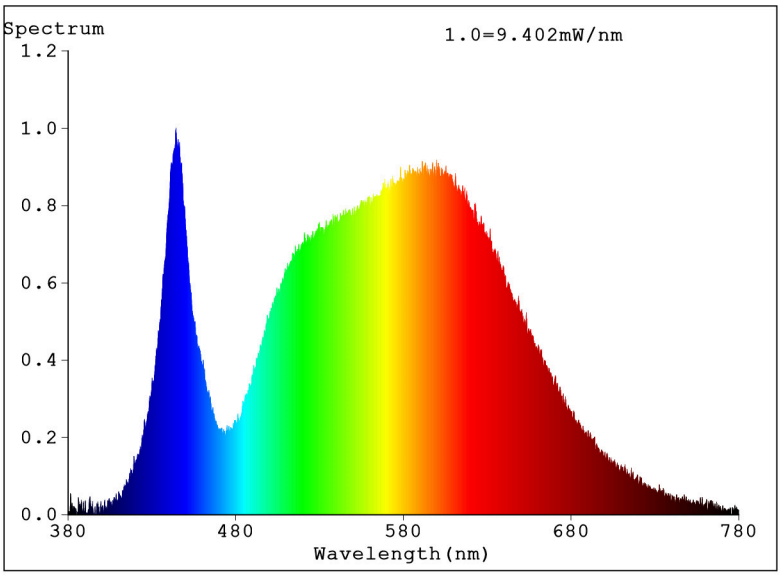
Rodzaj źródła światła:

Zastosowana technologia oświetleniowa:	LED	Bezkierunkowe lub kierunkowe źródło światła:	NDLS
Rodzaj trzonka źródła światła (lub inne złącze elektryczne)	Brak		
Źródło światła zasilane lub niezasilane napięciem sieciowym:	MLS	Połączone źródło światła (CLS):	Tak
Źródło światła z możliwością zmiany barwy światła:	Nie	Bańka:	-
Źródło światła o wysokiej luminancji:	Tak		
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	50	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)	4 500 w Szeroki stożek (120°)	Skorelowana temperatura barwowa, zaokrąglona do najbliższych 100 K, lub zakres skorelowanych temperatur barwowych, zaokrąglony do najbliższych 100 K, jakie można ustawić	4 500
Moc w trybie włączenia (P_{on}), podana w W	50,0	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	0,00	Wskaźnik oddawania barw, zaokrąglony do najbliższej liczby całkowitej, lub za-	80

			kres wartości CRI, jakie można ustawić	
Wymiary zewnętrzne bez oddzielnego osprzętu sterującego, elementów sterowania oświetleniem i elementów niebędących elementami oświetleniowymi, jeżeli występują (mm)	Wysokość	204	Rozkład widmowy mocy w zakresie 250–800 nm, przy pełnym obciążeniu	Zob. rys. na ostatniej stronie
	Szerokość	31		
	Głębokość	146		
Deklaracja równoważnej mocy[a)]		-	W przypadku odpowiedzi twierdzącej, równoważna moc (W)	-
			Współrzędne chromatyczności (x i y)	0,435 0,338
Parametry źródeł światła LED i OLED:				
Wartość wskaźnika oddawania barw R9		3	Współczynnik trwałości	0,90
Współczynnik zachowania strumienia świetlnego		0,94		
Parametry zasilanych z sieci źródeł światła LED i OLED:				
Współczynnik przesuwu fazowego (cos ϕ1)		0,97	Jednolitość barwy w elipsach McAdama	8
Deklaracje, że źródło światła LED zastępuje fluorescencyjne źródło światła bez wbudowanego statecznika o określonej mocy		Tak[b)]	W przypadku odpowiedzi twierdzącej, deklaracja dotycząca zastąpienia (W)	19
Wskaźnik migotania (Pst LM)		1,0	Wskaźnik efektu stroboskopowego (SVM)	0,4

[a)] „-” : nie dotyczy;

[b)] „-” : nie dotyczy;


Spectrum
1.0=9.402mW/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 05/03/2020

Numer rejestracyjny EPREL: 1424361

https://eprel.ec.europa.eu/qr/1424361

Dostawca: Smart Sp. z o.o. (Importer)

Strona internetowa: www.smartled.com.pl

Dział obsługi klientów:

Nazwa: Smart Sp. z o. o.

Strona internetowa:

E-mail: biuro@smartled.com.pl

Telefon: 604508689

Adres:
Pańska 4
34-100 Tomice
Polska