

Karta informacyjna produktu

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

Nazwa dostawcy lub znak towarowy: LED PLUS

Adres dostawcy: Tomasz Zaleski, Piółunowa 20, 54-530 Wrocław, PL

Identyfikator modelu: SW019FS - Tube T8 90cm 14W 3000K 1S NANO

Rodzaj źródła światła:

Zastosowana technologia oświetleniowa:	LED	Bez kierunkowe lub kierunkowe źródło światła:	NDLS
Rodzaj trzonka źródła światła (lub inne złącze elektryczne)	LED SMD2835		
Źródło światła zasilane lub nie-zasilane napięciem sieciowym:	MLS	Połączone źródło światła (CLS):	Tak
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	14	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°)	1 400 w Kuli (360°)	Skorelowana temperatura barwowa, zaokrąglona do najbliższych 100 K, lub zakres skorelowanych temperatur barwowych, zaokrąglony do najbliższych 100 K, jakie można ustawić	2800...3200
Moc w trybie włączenia (P_{on}), podana w W	14,0	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-	75

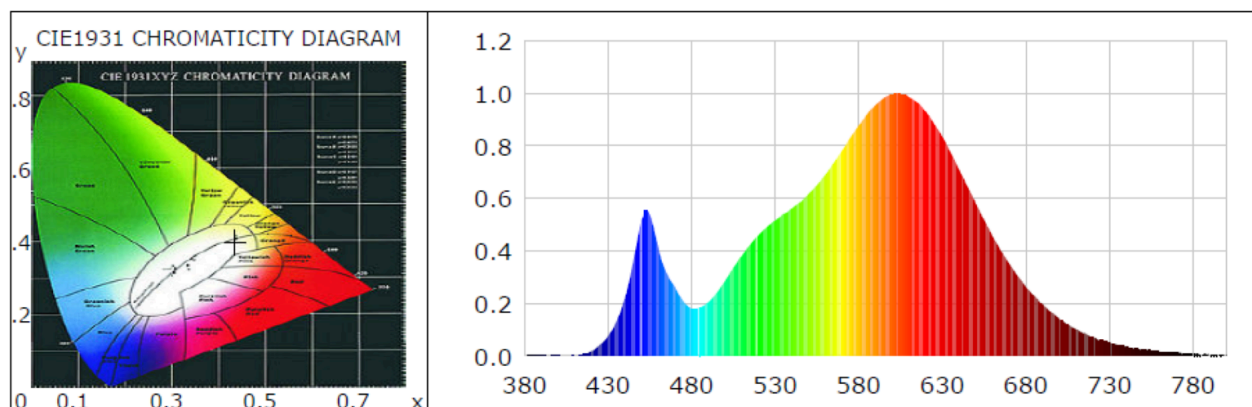
			kres wartości CRI, jakie można ustawić	
Wymiary zewnętrzne bez oddzielnego osprzętu sterującego, elementów sterowania oświetleniem i elementów niebędących elementami oświetleniowymi, jeżeli występują (mm)	Wysokość	26	Rozkład widmowy mocy w zakresie 250–800 nm, przy pełnym obciążeniu	Zob. rys. na ostatniej stronie
	Szerokość	900		
	Głębokość	26		
Deklaracja równoważnej mocy ^{a)}		-	W przypadku odpowiedzi twierdzącej, równoważna moc (W)	-
			Współrzędne chromatyczności (x i y)	0,420 0,380
Parametry źródeł światła LED i OLED:				
Wartość wskaźnika oddawania barw R9		60	Współczynnik trwałości	1,00
Współczynnik zachowania strumienia świetlnego		1,00		
Parametry zasilanych z sieci źródeł światła LED i OLED:				
Współczynnik przesuwu fazowego ($\cos \phi_1$)		0,50	Jednolitość barwy w elipsach McAdama	5
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)		0,9	Wskaźnik efektu stroboskopowego (SVM)	0,3

a) „-” : nie dotyczy;

b) „-” : nie dotyczy;

CIE Colorimetric Parameters

Chromaticity coordinates: $x=0.4355$ $y=0.4023$ $u(u')=0.2504$ $v=0.3470$ $v'=0.5205$
CCT: $T_c=3010K$ ($duv=-0.00050$) Color Ratio: $R=0.228$ $G=0.748$ $B=0.025$
Peak Wavelength: 603nm Half Bandwidth: 129.6nm
Dominant Wavelength: 602.3nm Color Purity: 0.515
CRI: R_i : $R_a=81.8$
 $R1=80$ $R2=90$ $R3=97$ $R4=80$ $R5=80$ $R6=88$ $R7=82$ $R8=58$
 $R9=5$ $R10=77$ $R11=78$ $R12=68$ $R13=82$ $R14=99$ $R15=73$



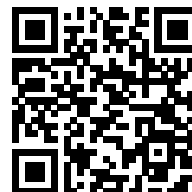
Photometric Parameters

Luminous Flux: 1510.4 lm

Efficiency: 107.89 lm/W

Radiant Power: 4.540 W

Model wprowadzany do obrotu w Unii od 19/05/2019



Numer rejestracyjny EPREL: 944145

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/944145>

Dostawca: Onled Spółka z ograniczoną odpowiedzialności
ą (Importer)

Strona internetowa: www.onled.pl

Dział obsługi klientów:

Nazwa: Tomasz Zaleski

Strona internetowa: www.onled.pl

E-mail: tomasz.zaleski@onled.pl

Telefon: +48733155550

Adres:

Piołunowa 20
54-530 Wrocław
Polska