

# Karta informacyjna produktu

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

**Nazwa dostawcy lub znak towarowy:** SETTI+

**Adres dostawcy:** ART-DOM, Zakładowa 90 92, 92-402 Łódź Łódzkie, PL

**Identyfikator modelu:** SL127N

**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 lumiancji:	Nie		
Ośłona przeciwośnieniowa:	Nie	Funkcja ściemniania:	Nie

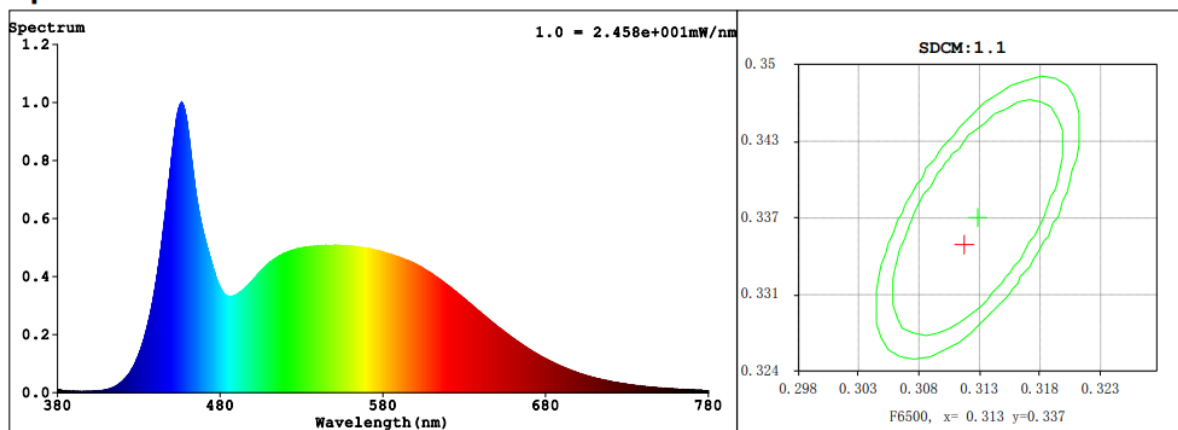
## Parametry produktu

Parametr	Wartość	Parametr	Wartość
<b>Ogólne parametry produktu:</b>			
Zużycie energii w trybie włączenia (kWh/1 000 h), zaokrąglone w górę do najbliższej liczby całkowitej	9	Klasa efektywności energetycznej	F
Użyteczny strumień świetlny ( $\phi_{use}$ ) wskazujący, czy odnosi się on do strumienia w kuli (360°), w szerokim stożku (120°) lub w wąskim stożku (90°)	806 w Kuli (360°)	Skorelowana temperatura barwowa, zaokrąglona do najbliższych 100 K, lub zakres skorelowanych temperatur barwowych, zaokrąglony do najbliższych 100 K, jakie można ustawić	2 700
Moc w trybie włączenia ( $P_{on}$ ), podana w W	9,0	Moc w trybie czuwania ( $P_{sb}$ ), podana w W i zaokrąglona do drugiego miejsca po przecinku	0,50
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-	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	60	Rozkład widmowy mocy w zakresie 250–800 nm, przy pełnym obciążeniu	Zob. rys. na ostatniej stronie
	Szerokość	120		
	Głębokość	120		
Deklaracja równoważnej mocy <sup>a)</sup>		Tak	W przypadku odpowiedzi twierdzącej, równoważna moc (W)	60
			Współrzędne chromatyczności (x i y)	0,458 0,410
<b>Parametry źródeł światła LED i OLED:</b>				
Wartość wskaźnika oddawania barw R9		24	Współczynnik trwałości	0,90
Współczynnik zachowania strumienia świetlnego		0,96		
<b>Parametry zasilanych z sieci źródeł światła LED i OLED:</b>				
Współczynnik przesuwu fazowego (cos $\phi$ 1)		0,50	Jednolitość barwy w elipsach McAdama	6
Deklaracje, że źródło światła LED zastępuje fluorescencyjne źródło światła bez wbudowanego statecznika o określonej mocy		- <sup>b)</sup>	W przypadku odpowiedzi twierdzącej, deklaracja dotycząca zastąpienia (W)	-
Wskaźnik migotania (Pst LM)		1,0	Wskaźnik efektu stroboskopowego (SVM)	0,9

a) „-” : nie dotyczy;

b) „-” : nie dotyczy;



### Colorimetric Parameters

Chromaticity Coordinate:  $x = 0.3119$   $y = 0.3348$  /  $u' = 0.1951$   $v' = 0.4713$  ( $duv=6.55e-03$ )

CCT= 6500K Prcp WL:  $L_d=492.6\text{nm}$  Purity=7.2%

Peak WL:  $L_p=456\text{nm}$  FWHM:  $=28.5\text{nm}$  Ratio:R=13.6% G=79.9% B=6.4%

Render Index:  $R_a = 86.2$   $AvgR = 80.2$

EEL: 0.13442 A+

R1 =85 R2 =92 R3 =95 R4 =82 R5 =84 R6 =88 R7 =89

R8 =73 R9 =24 R10=81 R11=82 R12=62 R13=87 R14=98 R15=80

### Photometric & Radiometric Parameters

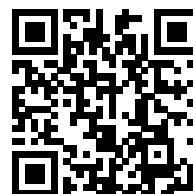
Flux = 826.08 lm Eff. : 93.44 lm/W  $Fe = 2.7329$  W

### Electrical parameters

$V = 230.27$  V  $I = 0.07508$  A  $P = 8.841$  W PF = 0.5114 F=49.99 Hz

$K_{disp}(IEC) = 0.9283$

Model placed on the Union market from 14/01/2022



**EPREL registration number:** 1217726

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1217726>

**Supplier:** ART-DOM Sp. z o.o. (Manufacturer)

**Website:** <http://artdom.net.pl/>

**Customer care service:**

**Name:** ART-DOM

**Website:** [artdom.net.pl](http://artdom.net.pl)

**Email:** [kontakt@artdom.net.pl](mailto:kontakt@artdom.net.pl)

**Phone:** +48 532 951 368

**Address:**

Zakładowa 90 92  
92-402 Łódź  
Polska