

# Karta informacyjna produktu

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

**Nazwa dostawcy lub znak towarowy:** ANTIDARK

**Adres dostawcy:** Antidark Aps, damgårdvej 2, 5500 Middelfart , DK

**Identyfikator modelu:** 2-216-01-1

**Rodzaj źródła światła:**

|                                                               |            |                                              |                                       |
|---------------------------------------------------------------|------------|----------------------------------------------|---------------------------------------|
| Zastosowana technologia oświetleniowa:                        | LED        | Bezkierunkowe lub kierunkowe źródło światła: | DLS — dynamiczne rozpraszanie światła |
| Rodzaj trzonka źródła światła (lub inne złącze elektryczne)   | integrated |                                              |                                       |
| Źródło światła zasilane lub nie-zasilane 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:                                     | Tak        | Funkcja ściemniania:                         | Tylko z określonymi ściemniaczami     |

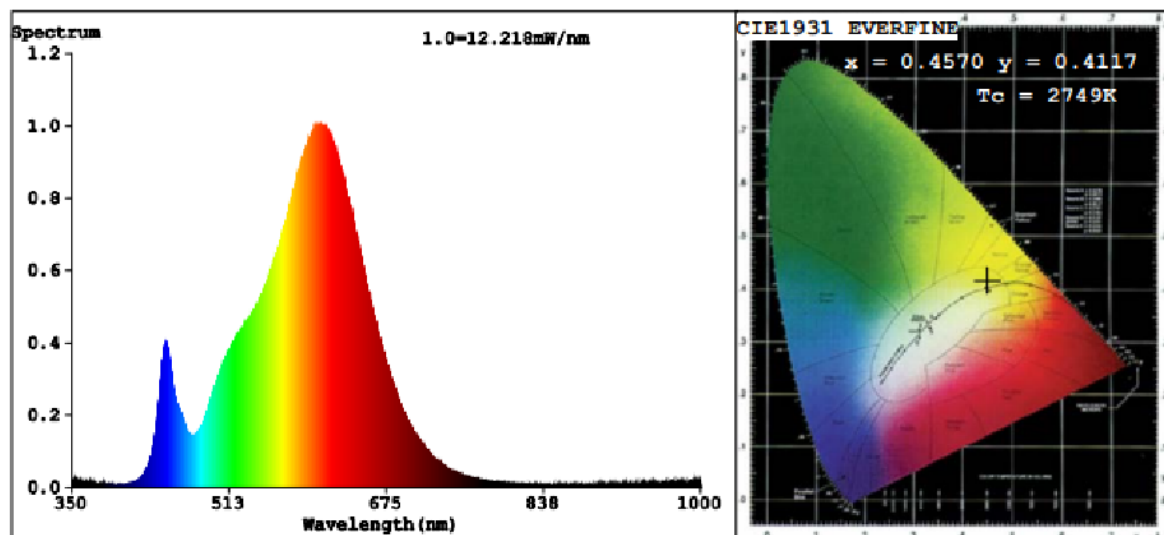
## Parametry produktu

| 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                                                     | 7                        | Klasa efektywności energetycznej                                                                                                                                          | F       |
| Użyteczny strumień świetlny ( $\Phi_{se}$ ) wskazujący, czy odnosi się on do strumienia w kuli (360°), w szerokim stożku (120°) lub w wąskim stożku (90°) | 595 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 | 2 700   |
| Moc w trybie włączenia ( $P_{on}$ ), podana w W                                                                                                           | 6,5                      | Moc w trybie czuwania ( $P_{sb}$ ), podana w W i zaokrąglona do drugiego miejsca po przecinku                                                                             | 0,03    |
| Moc w trybie podłączenia do sieci ( $P_{net}$ ), dla CLS podana w W                                                                                       | -                        | Wskaźnik oddawania barw, zaokrąglony do najbliższej licz-                                                                                                                 | 80      |

|                                                                                                                                                                      |           |                 |                                                                                     |                                |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|
| i zaokrąglona do drugiego miejsca po przecinku                                                                                                                       |           |                 | by całkowitej, lub zakres wartości CRI, jakie można ustawić                         |                                |
| Wymiary zewnętrzne bez oddzielnego osprzętu sterującego, elementów sterowania oświetleniem i elementów niebędących elementami oświetleniowymi, jeżeli występują (mm) | Wysokość  | 120             | Rozkład widmowy mocy w zakresie 250–800 nm, przy pełnym obciążeniu                  | Zob. rys. na ostatniej stronie |
|                                                                                                                                                                      | Szerokość | 120             |                                                                                     |                                |
|                                                                                                                                                                      | Głębokość | 80              |                                                                                     |                                |
| Deklaracja równoważnej mocy <sup>a)</sup>                                                                                                                            |           | -               | W przypadku odpowiedzi twierdzącej, równoważna moc (W)                              | -                              |
|                                                                                                                                                                      |           |                 | Współrzędne chromatyczności (x i y)                                                 | 0,457<br>0,411                 |
| <b>Parametry kierunkowych źródeł światła:</b>                                                                                                                        |           |                 |                                                                                     |                                |
| Światłość szczytowa (cd)                                                                                                                                             |           | 226             | Kąt promieniowania w stopniach lub zakres kątów promieniowania, jakie można ustawić | 113                            |
| <b>Parametry źródeł światła LED i OLED:</b>                                                                                                                          |           |                 |                                                                                     |                                |
| Wartość wskaźnika oddawania barw R9                                                                                                                                  |           | 10              | Współczynnik trwałości                                                              | 1,00                           |
| Współczynnik zachowania strumienia świetlnego                                                                                                                        |           | 0,96            |                                                                                     |                                |
| <b>Parametry zasilanych z sieci źródeł światła LED i OLED:</b>                                                                                                       |           |                 |                                                                                     |                                |
| Współczynnik przesuwu fazowego (cos $\phi$ 1)                                                                                                                        |           | 1,00            | Jednolitość barwy w elipsach McAdama                                                | 3                              |
| 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)                                               | 0,4                            |

a) „-” : nie dotyczy;

b) „-” : nie dotyczy;



### Color Parameters:

Chromaticity Coordinate:  $x=0.4570$   $y=0.4117$  /  $u'=0.2602$   $v'=0.5273$

Tc=2749K(Duv=0.0006) Dominant WL:Ld =583.8nm Purity=60.7%

Red Ratio:R=26.6% Peak WL:Lp=612.5nm HWL:Lhd=118.6nm

Render Index:Ra=83.2

R1 =82 R2 =91 R3 =97 R4 =82 R5 =82 R6 =90 R7 =83

R8 =59 R9 =10 R10=80 R11=82 R12=76 R13=84 R14=99 R15=74

### Photo Parameters:

Flux = 562.5 lm Eff. : 65.71 lm/W Fe = 1.754 W

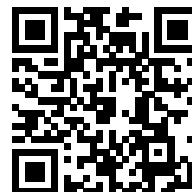
### Electrical parameters:

V = 12.23 V I = 0.7002 A P = 8.560 W PF = 1.000

LEVEL:OUT WHITE:ANSI\_2700K

Status: Integral T = 65 ms Ip = 51101 (78%)

Model wprowadzany do obrotu w Unii od 04/11/2019



**Numer rejestracyjny EPREL:** 914867

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/914867>

**Dostawca:** Antidark Aps (Importer)

**Strona internetowa:** [www.antidark.dk](http://www.antidark.dk)

**Dział obsługi klientów:**

**Nazwa:** Antidark Aps

**Strona internetowa:**

**E-mail:** [tj@scanstudio.dk](mailto:tj@scanstudio.dk)

**Telefon:** +4540187474

**Adres:**

damgårdvej 2  
5500 Middelfart  
Dania