

# 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:** 2-215-07-1

**Rodzaj źródła światła:**

|                                                               |     |                                              |                                       |
|---------------------------------------------------------------|-----|----------------------------------------------|---------------------------------------|
| Zastosowana technologia oświetleniowa:                        | LED | Bezkierunkowe lub kierunkowe źródło światła: | DLS — dynamiczne rozpraszanie światła |
| Rodzaj trzonka źródła światła (lub inne złącze elektryczne)   | LED |                                              |                                       |
| 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:                         | Tak                                   |

## Parametry produktu

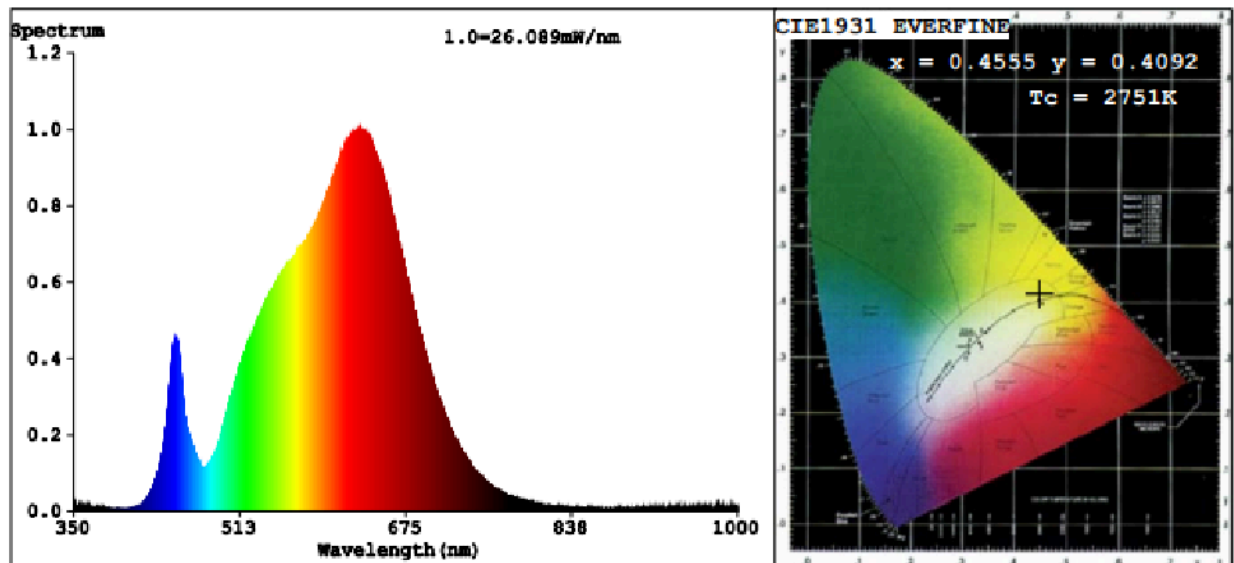
| Parametr                                                                                                                                                   | Wartość                    | Parametr                                                                                                                                                                  | Wartość |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| <b>Ogólne parametry produktu:</b>                                                                                                                          |                            |                                                                                                                                                                           |         |
| Zużycie energii w trybie włączenia (kWh/1 000 h), zaokrąglone w górę do najbliższej liczby całkowitej                                                      | 18                         | 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°) | 1 441 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                                                                                                            | 17,6                       | 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-                                                                                            | 90      |

|                                                                                                                                                                      |           |                 |                                                                                     |                                |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|
|                                                                                                                                                                      |           |                 | kres wartości CRI, jakie można ustawić                                              |                                |
| Wymiary zewnętrzne bez oddzielnego osprzętu sterującego, elementów sterowania oświetleniem i elementów niebędących elementami oświetleniowymi, jeżeli występują (mm) | Wysokość  | 105             | Rozkład widmowy mocy w zakresie 250–800 nm, przy pełnym obciążeniu                  | Zob. rys. na ostatniej stronie |
|                                                                                                                                                                      | Szerokość | 10              |                                                                                     |                                |
|                                                                                                                                                                      | Głębokość | 10              |                                                                                     |                                |
| Deklaracja równoważnej mocy <sup>a)</sup>                                                                                                                            |           | -               | W przypadku odpowiedzi twierdzącej, równoważna moc (W)                              | -                              |
|                                                                                                                                                                      |           |                 | Współrzędne chromatyczności (x i y)                                                 | 0,455<br>0,409                 |
| <b>Parametry kierunkowych źródeł światła:</b>                                                                                                                        |           |                 |                                                                                     |                                |
| Światłość szczytowa (cd)                                                                                                                                             |           | 2 539           | 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                                                                                                                                  |           | 68              | 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;

## Spectrum Test Report



### Color Parameters:

Chromaticity Coordinate:  $x=0.4555$   $y=0.4092$   $u'=0.2603$   $v'=0.5261$

$T_c=2751K$  (Duv=-0.0002) Dominant WL:Ld =584.0nm Purity=59.5%

Red Ratio:R=27.5% Peak WL:Lp=631.5nm HWL:Lhd=155.7nm

Render Index:Ra=91.4

|        |        |        |        |        |        |        |        |
|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| R1 =93 | R2 =93 | R3 =91 | R4 =92 | R5 =91 | R6 =90 | R7 =94 |        |
| R8 =87 | R9 =68 | R10=82 | R11=92 | R12=75 | R13=93 | R14=94 | R15=91 |

### Photo Parameters:

Flux = 1188 lm Eff. : 68.07 lm/W  $P_e = 4.307$  W

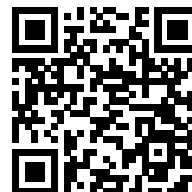
### Electrical parameters:

V = 34.93 V I = 0.4999 A P = 17.46 W PF = 1.000

LEVEL:OUT WHITE:ANSI\_2700K

Status: Integral T = 34 ms  $I_p = 52904$  (81%)

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



**Numer rejestracyjny EPREL:** 914296

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/914296>

**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