

# 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:** 2-399-1

**Rodzaj źródła światła:**

|                                                               |            |                                              |                                       |
|---------------------------------------------------------------|------------|----------------------------------------------|---------------------------------------|
| Zastosowana technologia oświetleniowa:                        | LED        | Bezkierunkowe lub kierunkowe źródło światła: | DLS — dynamiczne rozpraszanie światła |
| Rodzaj trzonka źródła światła (lub inne złącze elektryczne)   | 180mA/8.3V |                                              |                                       |
| Źródło światła zasilane lub nie-zasilane napięciem sieciowym: | NMLS       | 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

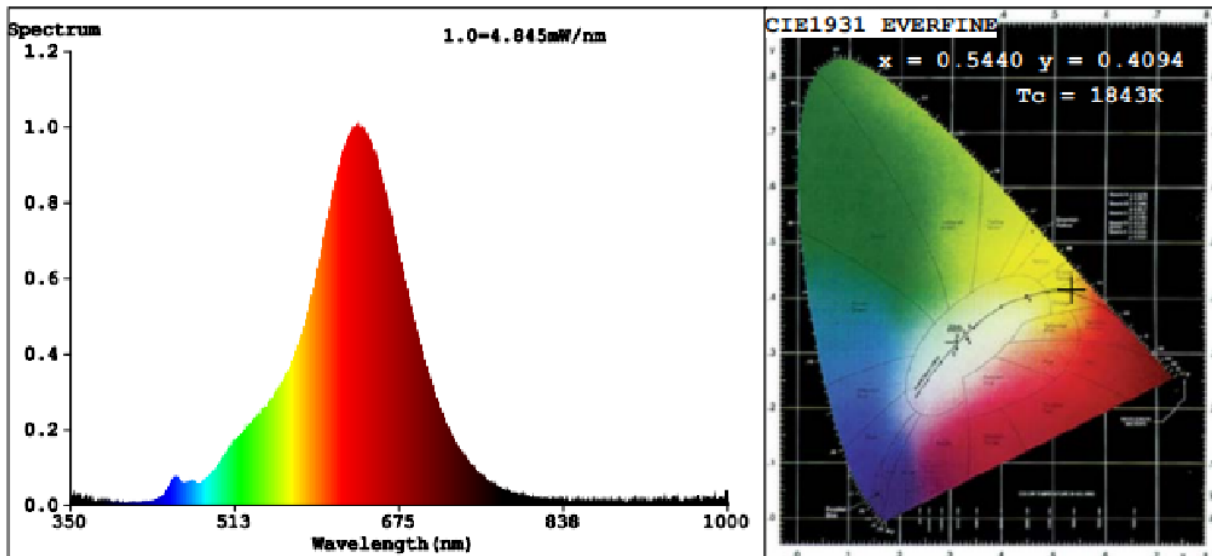
| Parametr                                                                                                                                                  | Wartość           | Parametr                                                                                                                                                                  | Wartość     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| <b>Ogólne parametry produktu:</b>                                                                                                                         |                   |                                                                                                                                                                           |             |
| Zużycie energii w trybie włączenia (kWh/1 000 h), zaokrąglone w górę do najbliższej liczby całkowitej                                                     | 2                 | Klasa efektywności energetycznej                                                                                                                                          | E           |
| Użyteczny strumień świetlny ( $\Phi_{se}$ ) wskazujący, czy odnosi się on do strumienia w kuli (360°), w szerokim stożku (120°) lub w wąskim stożku (90°) | 195 w Kuli (360°) | Skorelowana temperatura barwowa, zaokrąglona do najbliższych 100 K, lub zakres skorelowanych temperatur barwowych, zaokrąglony do najbliższych 100 K, jakie można ustawić | 1800...3000 |
| Moc w trybie włączenia ( $P_{on}$ ), podana w W                                                                                                           | 1,5               | 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                                                                                       | -                 | Wskaźnik oddawania barw, zaokrąglony do najbliższej licz-                                                                                                                 | 90          |

|                                                                                                                                                                      |           |      |                                                                                     |                                |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|
| 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  | 186  | Rozkład widmowy mocy w zakresie 250–800 nm, przy pełnym obciążeniu                  | Zob. rys. na ostatniej stronie |
|                                                                                                                                                                      | Szerokość | 135  |                                                                                     |                                |
|                                                                                                                                                                      | Głębokość | 120  |                                                                                     |                                |
| Deklaracja równoważnej mocy <sup>a)</sup>                                                                                                                            |           | -    | W przypadku odpowiedzi twierdzącej, równoważna moc (W)                              | -                              |
|                                                                                                                                                                      |           |      | Współrzędne chromatyczności (x i y)                                                 | 0,544<br>0,409                 |
| <b>Parametry kierunkowych źródeł światła:</b>                                                                                                                        |           |      |                                                                                     |                                |
| Światłość szczytowa (cd)                                                                                                                                             |           | 25   | 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                                                                                                                                  |           | 61   | Współczynnik trwałości                                                              | 1,00                           |
| Współczynnik zachowania strumienia świetlnego                                                                                                                        |           | 0,96 |                                                                                     |                                |

a) „-” : nie dotyczy;

b) „-” : nie dotyczy;

## Spectrum Test Report



### Color Parameters:

Chromaticity Coordinate:  $x=0.5440$   $y=0.4094$   $u'=0.3189$   $v'=0.5399$

Tc=1843K(Duv=0.0001) Dominant WL:Ld =590.4nm Purity=86.2%

Red Ratio:R=40.0% Peak WL:Lp=632.2nm HWL:Lhd=103.3nm

Render Index:Ra=93.7

|        |         |         |        |        |        |        |        |
|--------|---------|---------|--------|--------|--------|--------|--------|
| R1 =96 | R2 =100 | R3 =97  | R4 =97 | R5 =98 | R6 =93 | R7 =89 |        |
| R8 =80 | R9 =61  | R10=100 | R11=96 | R12=88 | R13=98 | R14=99 | R15=89 |

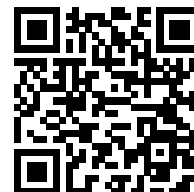
### Photo Parameters:

Flux = 141.2 lm Eff. : 90.86 lm/W Fe = 616.8 mW

### Electrical parameters:

V = 8.630 V T = 0.1801 A P = 1.554 W PF = 1.000

Model wprowadzany do obrotu w Unii od 18/01/2025



**Numer rejestracyjny EPREL:** 2234487

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2234487>

**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