

# 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:** 2-281-02

**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: | 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:                         | Tak                                   |

## Parametry produktu

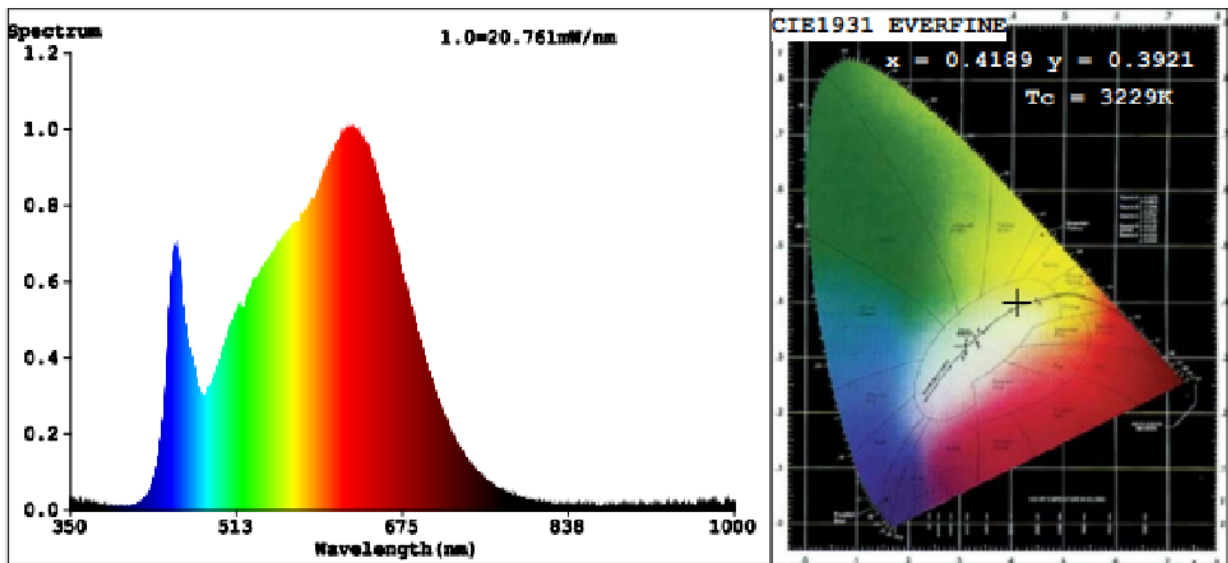
| Parametr                                                                                                                                                   | Wartość             | Parametr                                                                                                                                                                  | Wartość     |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| <b>Ogólne parametry produktu:</b>                                                                                                                          |                     |                                                                                                                                                                           |             |
| Zużycie energii w trybie włączenia (kWh/1 000 h), zaokrąglone w górę do najbliższej liczby całkowitej                                                      | 23                  | Klasa efektywności energetycznej                                                                                                                                          | G           |
| Użyteczny strumień świetlny ( $\Phi_{use}$ ) wskazujący, czy odnosi się on do strumienia w kuli (360°), w szerokim stożku (120°) lub w wąskim stożku (90°) | 1 415 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                                                                                                            | 22,9                | 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  | 135  | Rozkład widmowy mocy w zakresie 250–800 nm, przy pełnym obciążeniu                  | Zob. rys. na ostatniej stronie |
|                                                                                                                                                                      | Szerokość | 290  |                                                                                     |                                |
|                                                                                                                                                                      | Głębokość | 135  |                                                                                     |                                |
| Deklaracja równoważnej mocy <sup>a)</sup>                                                                                                                            |           | -    | W przypadku odpowiedzi twierdzącej, równoważna moc (W)                              | -                              |
|                                                                                                                                                                      |           |      | Współrzędne chromatyczności (x i y)                                                 | 0,418<br>0,392                 |
| <b>Parametry kierunkowych źródeł światła:</b>                                                                                                                        |           |      |                                                                                     |                                |
| Światłość szczytowa (cd)                                                                                                                                             |           | 197  | Kąt promieniowania w stopniach lub zakres kątów promieniowania, jakie można ustawić | 45                             |
| <b>Parametry źródeł światła LED i OLED:</b>                                                                                                                          |           |      |                                                                                     |                                |
| Wartość wskaźnika oddawania barw R9                                                                                                                                  |           | 90   | Współczynnik trwałości                                                              | 1,00                           |
| Współczynnik zachowania strumienia świetlnego                                                                                                                        |           | 0,96 |                                                                                     |                                |

a) „-” : nie dotyczy;

b) „-” : nie dotyczy;

## Spectrum Test Report



### Color Parameters:

Chromaticity Coordinate:  $x=0.4189$   $y=0.3921$   $u'=0.2440$   $v'=0.5139$

$T_c=3229K$  (Duv=-0.0021) Dominant WL:  $L_d = 582.7nm$  Purity=43.4%

Red Ratio:  $R=25.0\%$  Peak WL:  $L_p=622.7nm$  HWL:  $L_{hd}=175.1nm$

Render Index:  $R_a=96.2$

|           |           |           |           |           |           |           |          |
|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------|
| $R1 = 97$ | $R2 = 99$ | $R3 = 98$ | $R4 = 96$ | $R5 = 97$ | $R6 = 96$ | $R7 = 95$ |          |
| $R8 = 91$ | $R9 = 80$ | $R10=96$  | $R11=96$  | $R12=81$  | $R13=98$  | $R14=98$  | $R15=96$ |

### Photo Parameters:

Flux = 1057 lm Eff. : 45.99 lm/W  $\Phi_e = 3.844 W$

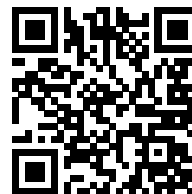
### Electrical parameters:

$V = 221.3 V$   $I = 0.1080 A$   $P = 22.99 W$  PF = 0.9623

LEVEL:OUT WHITE:ANSI\_3500K

Status: Integral T = 38 ms  $I_p = 47993 (73\%)$

Model wprowadzany do obrotu w Unii od 20/06/2023



**Numer rejestracyjny EPREL:** 1627463

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1627463>

**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