

# 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:** 2-237-33-2

**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 niezasilane napięciem sieciowym: | MLS        | Połączone źródło światła (CLS):              | Nie                                   |
| Źródło światła z możliwością zmiany barwy światła:           | Nie        | Bańka:                                       | -                                     |
| Źródło światła o wysokiej luminiacji:                        | Nie        |  |                                       |
| Oszłona przeciwośnieniowa:                                   | Tak        | Funkcja ściemniania:                         | Tak                                   |

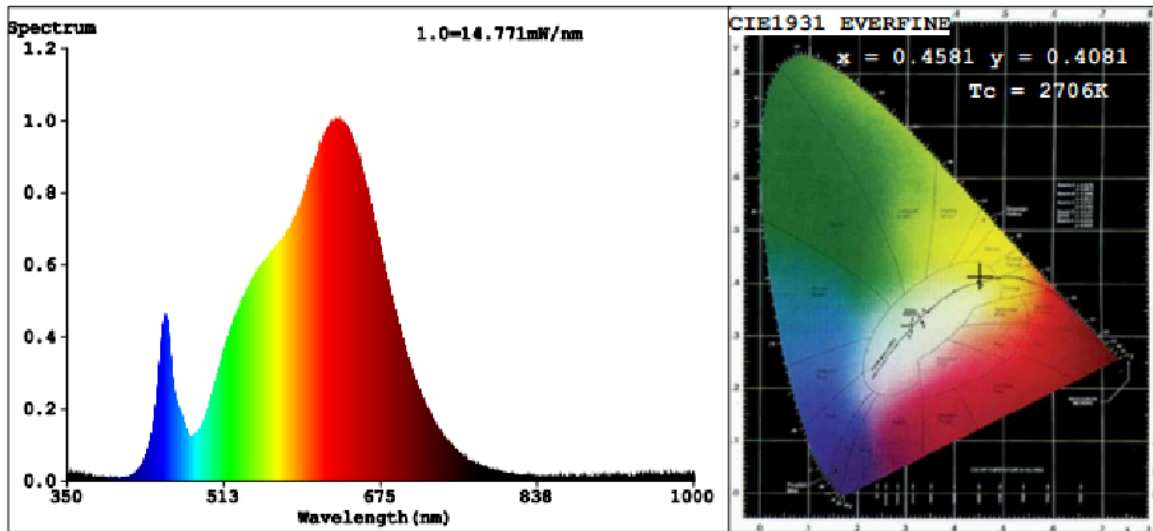
## Parametry produktu

| 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  | 8                        | 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°) | 434 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 | 3 000   |
| Moc w trybie włączenia ( $P_{on}$ ), podana w W  | 7,4                      | 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  | 62              | Rozkład widmowy mocy w zakresie 250–800 nm, przy pełnym obciążeniu                  | Zob. rys. na ostatniej stronie |
|  | Szerokość | 252             |   |                                |
|  | Głębokość | 62              |   |                                |
| Deklaracja równoważnej mocy <sup>a)</sup>  |           | -               | W przypadku odpowiedzi twierdzącej, równoważna moc (W)                              | -                              |
|  |           |                 | Współrzędne chromatyczności (x i y)   | 0,444<br>0,409                 |
| <b>Parametry kierunkowych źródeł światła:</b>  |           |                 |   |                                |
| Światłość szczytowa (cd)   |           | 148             | Kąt promieniowania w stopniach lub zakres kątów promieniowania, jakie można ustawić | 115                            |
| <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 φ1)  |           | 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:  $x=0.4581$   $y=0.4081$  /  $u'=0.2624$   $v'=0.5261$

Tc=2706K (Duv=-0.0008) Dominant WL:Ld =584.4nm Purity=60.0%

Red Ratio:R=28.1% Peak WL:Lp=631.5nm HWL:Lhd=154.1nm

Render Index:Ra=92.5

|        |        |        |        |        |        |        |        |
|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| R1 =94 | R2 =94 | R3 =92 | R4 =93 | R5 =92 | R6 =92 | R7 =95 |        |
| R8 =88 | R9 =72 | R10=84 | R11=93 | R12=76 | R13=94 | R14=94 | R15=92 |

**Photo Parameters:**

Flux = 655.6 lm Eff. : 55.18 lm/W Fe = 2.420 W

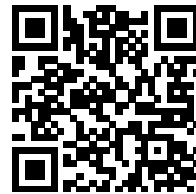
**Electrical parameters:**

V = 33.91 V I = 0.3504 A P = 11.88 W PF = 1.000

LEVEL:OUT WHITE:ANSI\_2700K

Status: Integral T = 56 ms Ip = 49404 (75%)

Model placed on the Union market from 11/08/2022



**EPREL registration number:** 1332288

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1332288>

**Supplier:** Antidark Aps (Manufacturer)

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

**Customer care service:**

**Name:** Antidark Aps

**Website:**

**Email:** [tj@scanstudio.dk](mailto:tj@scanstudio.dk)

**Phone:** +4540187474

**Address:**

damgårdvej 2  
5500 Middelfart  
Dania