

# Informacijski list proizvoda

Delegirana uredba Komisije (EU) 2019/2015 u pogledu označivanja energetske učinkovitosti izvora svjetlosti

**Ime ili zaštitni znak dobavljača:** ANTIDARK

**Adresa dobavljača:** Antidark Aps, damgårdvej 2, 5500 Middelfart , DK

**Identifikacijska oznaka modela:** 2-512-30-1

## Vrsta izvora svjetlosti:

|   |           |                                  |          |
|---|-----------|----------------------------------|----------|
| Upotrijebljena rasvjetna tehnologija:                             | LED       | Neusmjeren ili usmjeren izvor:   | usmjeren |
| Vrsta podnoška izvora svjetlosti (ili drugog električnog sučelja) | 500mA/28V |                                  |          |
| Napajano ili nenapajano iz mreže:                                 | MLS       | Povezani izvor svjetlosti (CLS): | Ne       |
| Izvor svjetlosti s mogućnošću regulacije boje:                    | Ne        | Ovojnica:                        | -        |
| Izvor svjetlosti visoke svjetlosti:                               | Ne        |                                  |          |
| Zaštita od blještanja:  | Da        | Prigušivo:                       | Da       |

## Parametri proizvoda

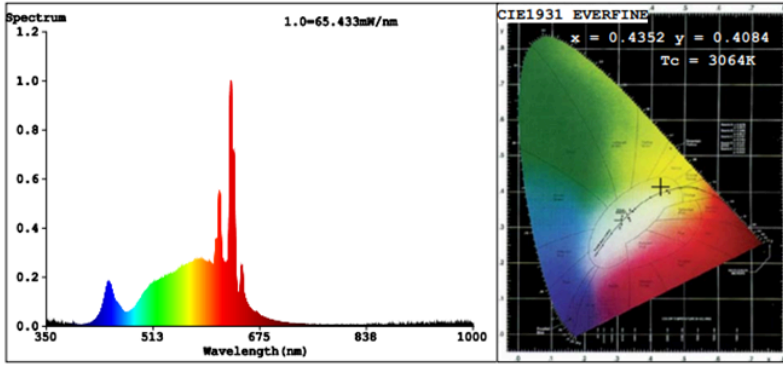
| Parametar  | Vrijednost                  | Parametar   | Vrijednost |
|--|-----------------------------|---|------------|
| <b>Opći parametri proizvoda:</b>   |                             |   |            |
| Potrošnja energije u stanju uključenosti (kWh/1000 sati), zaokruženo naviše na najbliži cijeli broj                                    | 14                          | Razred energetske učinkovitosti   | E          |
| Korisni svjetlosni tok ( $\phi_{use}$ ), uz naznaku odnosi li se na tok u kugli (360°), širokom stošcu (120°) ili uskom stošcu (90°)   | 1 499 u širok stožac (120°) | Korelirana temperatura boje zaokružena na najbližih 100 K ili raspon koreliranih temperatura boje zaokružen na najbližih 100 K, koje je moguće podesiti | 3 000      |
| Potrošnja energije u stanju uključenosti ( $P_{on}$ ), u W   | 13,3                        | Potrošnja energije u stanju pripravnosti ( $P_{sb}$ ), u W, zaokruženo na dva decimalna mjesta  | 0,00       |
| Potrošnja energije u umreženom stanju pripravnosti ( $P_{net}$ ) za povezani izvor svjetlosti, u W, zaokruženo na dva decimalna mjesta | -                           | Indeks uzvrata boje, zaokruženo na najbliži cijeli broj, ili raspon vrijednosti tog indeksa koje se mogu postaviti                                      | 90         |

|   |        |      |  |                                   |
|---|--------|------|--|-----------------------------------|
| Vanjske dimenzije bez zasebnih predspojnih naprava, dijelova za upravljanje rasvjetom i nerasvjetnih dijelova, ako postoje (mm) | Visina | 68   | Spektralna distribucija snage u rasponu od 250 nm do 800 nm pri punom opterećenju            | Vidjeti sliku na zadnjoj stranici |
|   | Širina | 260  |  |                                   |
|   | Dubina | 260  |  |                                   |
| Izjava o ekvivalentnoj snazi <sup>(a)</sup>   |        | -    | ako postoji, ekvivalentna snaga (W)  | -                                 |
|   |        |      | Koordinate kromatičnosti (x i y)   | 0,435<br>0,408                    |
| <b>Parametri za usmjerene izvore svjetlosti:</b>  |        |      |  |                                   |
| Najveća jakost svjetlosti (cd)  |        | 510  | Kut snopa svjetlosti u stupnjevima ili raspon kutova snopa svjetlosti koji se mogu postaviti | 113                               |
| <b>Parametri za LED i OLED izvore svjetlosti:</b>   |        |      |  |                                   |
| Vrijednost indeksa uzvrata boje R9  |        | 64   | Faktor preživljavanja  | 1,00                              |
| faktor održavanja svjetlosnog toka  |        | 0,96 |  |                                   |
| <b>Parametri za LED i OLED izvore svjetlosti napajane iz mreže:</b>   |        |      |  |                                   |
| faktor faznog pomaka (cos $\phi$ 1)   |        | 0,00 | Postojanost boje u koracima MacAdam elipsa   | 3                                 |
| Tvrdnje da LED izvor svjetlosti zamjenjuje fluorescentni izvor svjetlosti bez ugrađene prigušnice određene snage u vatima.      |        | _(b) | ako postoji, tvrdnja o zamjeni (W)   | -                                 |
| Mjerna vrijednost za treperenje (Pst LM)  |        | 1,0  | Mjerna vrijednost za stroboskopski učinak (SVM)  | 0,4                               |

(a) „-“: nije primjenjivo;

(b) „-“: nije primjenjivo;

# Spectrum Test Report



## Color Parameters:

Chromaticity Coordinate:  $x=0.4352$   $y=0.4084/u'=0.2476$   $v'=0.5228$

$T_c=3064K$  (Duv=0.0019) Dominant WL:Ld =581.9nm Purity=53.2%

Red Ratio:R=25.6% Peak WL:Lp=631.2nm HWL:Lhd=7.7nm

Render Index:Ra=93.0

R1 =94 R2 =94 R3 =93 R4 =95 R5 =93 R6 =94 R7 =94

R8 =86 R9 =64 R10=85 R11=96 R12=83 R13=93 R14=95 R15=90

## Photo Parameters:

Flux = 1101 lm Eff. : 83.52 lm/W Fe = 3.243 W

## Electrical parameters:

V = 26.38 V I = 0.4996 A P = 13.18 W PF = 1.000

Model na tržištu Unije od 06/09/2024



**Broj upisa u EPREL:** 2167432

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2167432>

**Dobavljač:** Antidark Aps (Uvoznik)

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

**Služba za korisnike:**

**Ime:** Antidark Aps

**Internetske stranice:**

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

**Telefon:** +4540187474

**Adresa:**

damgårdvej 2  
5500 Middelfart  
Danska