

# 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:** 2-398-1

**Vrsta izvora svjetlosti:**

|                                                                   |                |                                  |                               |
|-------------------------------------------------------------------|----------------|----------------------------------|-------------------------------|
| Upotrijebljena rasvjetna tehnologija:                             | LED            | Neusmjeren ili usmjeren izvor:   | usmjeren                      |
| Vrsta podnoška izvora svjetlosti (ili drugog električnog sučelja) | Integrated LED |                                  |                               |
| Napajano ili nenapajano iz mreže:                                 | NMLS           | Povezani izvor svjetlosti (CLS): | Ne                            |
| Izvor svjetlosti s mogućnošću regulacije boje:                    | Ne             | Ovojnica:                        | -                             |
| Izvor svjetlosti visoke svjetljivosti:                            | Ne             |                                  |                               |
| Zaštita od blještanja:                                            | Da             | Prigušivo:                       | Samo s posebnim prigušivačima |

## 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                                    | 4                       | Razred energetske učinkovitosti                                                                                                                         | G          |
| Korisni svjetlosni tok ( $\phi_{use}$ ), uz naznaku odnosi li se na tok u kugli (360°), širokom stošcu (120°) ili uskom stošcu (90°)   | 87 u Uzak stožac (90 °) | 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                                                                             | 4,0                     | 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 | 215  | Spektralna distribucija snage u rasponu od 250 nm do 800 nm pri punom opterećenju            | Vidjeti sliku na zadnjoj stranici |
|                                                                                                                                 | Širina | 89   |                                                                                              |                                   |
|                                                                                                                                 | Dubina | 89   |                                                                                              |                                   |
| Izjava o ekvivalentnoj snazi <sup>(a)</sup>                                                                                     |        | -    | ako postoji, ekvivalentna snaga (W)                                                          | -                                 |
|                                                                                                                                 |        |      | Koordinate kromatičnosti (x i y)                                                             | 0,428<br>0,382                    |
| <b>Parametri za usmjerene izvore svjetlosti:</b>                                                                                |        |      |                                                                                              |                                   |
| Najveća jakost svjetlosti (cd)                                                                                                  |        | 28   | 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                                                                                              |        | 68   | Faktor preživljavanja                                                                        | 1,00                              |
| faktor održavanja svjetlosnog toka                                                                                              |        | 0,96 |                                                                                              |                                   |

(a) „-“: nije primjenjivo;

(b) „-“: nije primjenjivo;

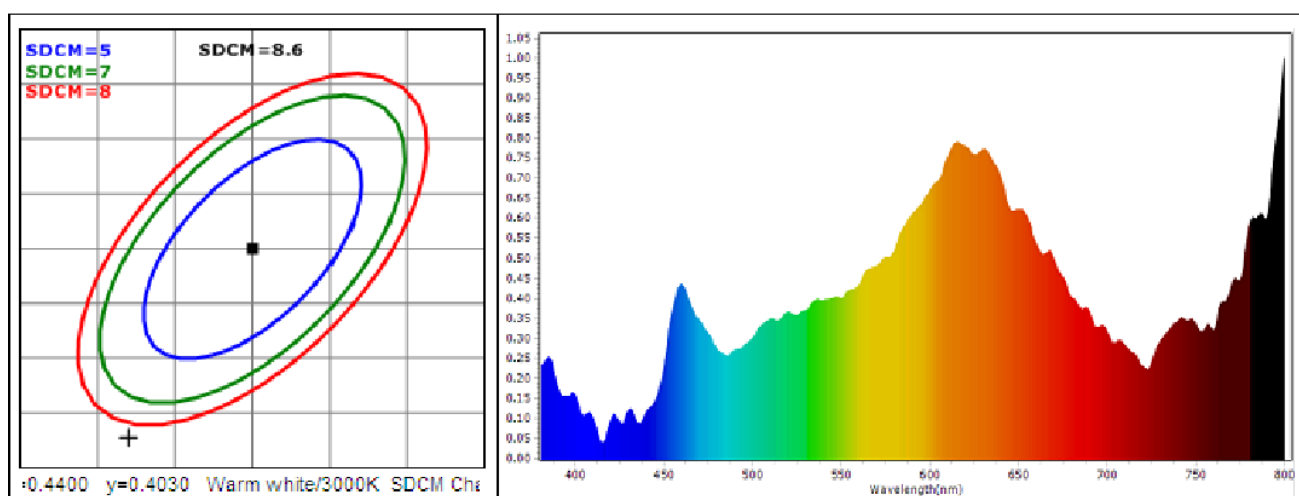
## Spectral test report for lamp

Product type : TABLE LIGHT  
Product No. : D312708AI  
Manufacturer : VELLNICE

Test time : 2024-12-3 14:14:26  
Test equipment : SPEC-2000A Spectrometer  
Operator : QA

### CIE Color Parameter

Chromaticity coordinates:  $x=0.4288$   $y=0.3826$   $u=0.2547$   $v=0.3409$   $u^*=0.2547$   $v^*=0.5114$   
Color temperature: 2963 K ( $duv=-0.0077$ ) Color difference: SDCM(Warm white/3000K)=8.6 Main Wl:  $\lambda_d=469.02$  nm Purity  
Peak wavelength:  $\lambda_p=798.5$  nm Centroid wavelength: 604.1 nm FWHM:  $\Delta\lambda_p=21.1$  nm Color ratio: R=0.278 G=0.687 B=0.035  
Color rendering index: Ra=92.85 Color Fidelity: Rf=93.74 Color Gamut: Rg=101.9 GAI=-398.06  
R1=98.4 R2=95.0 R3=92.8 R4=99.0 R5=94.6 R6=86.3 R7=89.0 R8=87.2  
R9=79.8 R10=88.1 R11=95.8 R12=78.8 R13=96.5 R14=97.4 R15=98.6



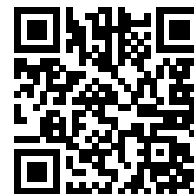
### Optical Parameter

Luminous flux: 88.74 lm  
Energy efficiency index(EEI): 0.256

luminous efficiency: 27.47 lm/w  
Energy efficiency class: B (EU 874/2012)

Radiant flux: 0.427 W

Model na tržištu Unije od 09/01/2025



**Broj upisa u EPREL:** 2234468

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2234468>

**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