

# Tuoteseloste

KOMISSION DELEGOITU ASETUS (EU) 2019/2015 valonlähteiden energiamerkintöjen osalta

**Tavarantoimittajan nimi tai tavaramerkki:** ANTIDARK

**Tavarantoimittajan osoite:** Antidark Aps, damgårdvej 2, 5500 Middelfart , DK

**Mallitunniste:** 2-215-07-1

## Valonlähteen tyyppi:

|   |       |                                    |                      |
|---|-------|------------------------------------|----------------------|
| Käytetty valaistusteknologia:                       | LED   | Ympärisäteilevä tai suuntaava:     | Suuntaava valonlähde |
| Valonlähteen kannan tyyppi: (tai muu sähköliitäntä) | LED   |                                    |                      |
| Verkköjännitteinen tai ei:                          | MLS   | Tietoverkkoon liitetty valonlähde: | Ei                   |
| Väriämpötilaltaan säädettävä valonlähde:            | Ei    | Kupu:                              | -                    |
| Korkean luminanssin valonlähde:                     | Ei    |                                    |                      |
| Häikäisyuoja:                                       | Kyllä | Himmennettävä:                     | Kyllä                |

## Tuoteparametrit

| Parametri | Arvo | Parametri | Arvo |
|-----------|------|-----------|------|
|-----------|------|-----------|------|

### Yleiset tuoteparametrit:

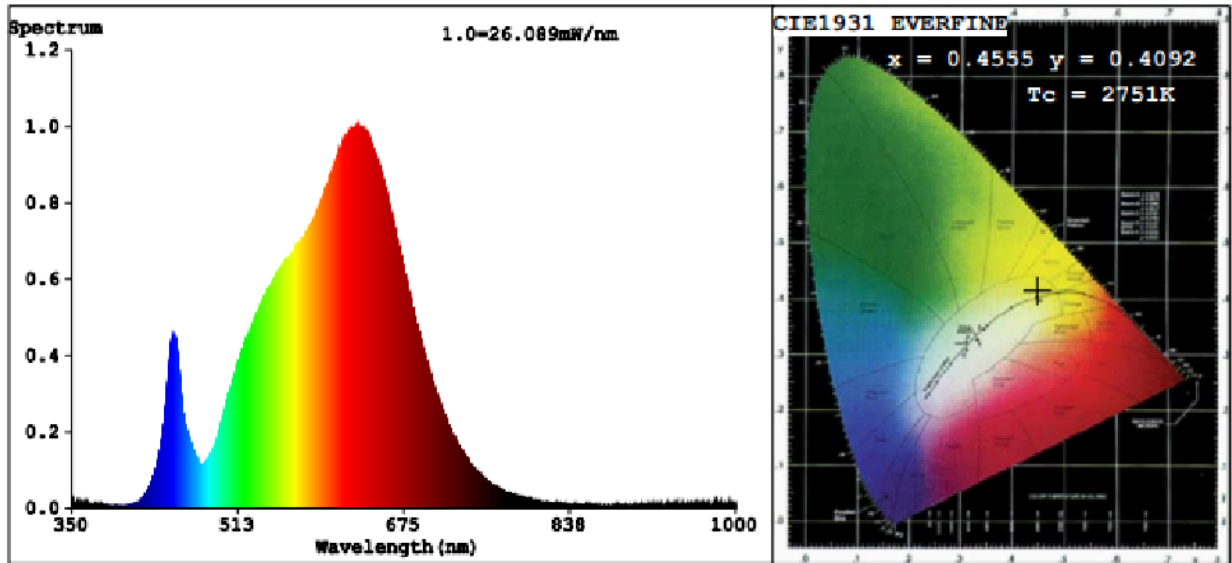
|   |                                   |   |   |
|---|-----------------------------------|---|---|
| Energiankulutus päälle kytkettynä (kWh/1000 h) pyöristettynä lähimpään kokonaislukuun   | 18                                | Energiatohokkuusluokka  | F   |
| Hyötyvalovirta ( $\phi_{use}$ ) ja ilmoitus siitä, viitataan ko sille valovirtaan pallossa (360°), leveässä kartiossa (120°) vai kapeassa kartiossa (90°) | 1 441 kuviossa Kapea kartio (90°) | Ekvivalentti väriämpötila pyöristettynä lähimpään 100 kelviniin tai alue, jolle ekvivalentti väriämpötila voidaan säätää, pyöristettynä 100 kelviniin | 2 700   |
| Päälle kytkettynä -tilan teho ( $P_{on}$ ), watteina  | 17,6                              | Valmiustilateho ( $P_{sb}$ ), watteina ja pyöristettynä kahden desimaaliin  | 0,00  |
| Verkkovalmiustilateho ( $P_{net}$ ), watteina ja pyöristettynä kahden desimaaliin   | -                                 | Värintoistoindeksi pyöristettynä lähimpään kokonaislukuun tai alue, jolle CRI-arvo voidaan säätää   | 90  |
| Ulkomitat ilman erillistä liitäntälaitetta, valais-   | Korkeus                           | 105   | Spektrinen tehojakauma alueella 250–800 nm täydellä kuormalla |
|   | Leveys                            | 10  |   |
|   | Syvyys                            | 10  |   |

|  |                   |  |                |
|--|-------------------|--|----------------|
| tuksen ohjauksen osia ja valaistukseen liittyviä osia, jos sellaisia on (millimetreinä)                        |                   |  |                |
| Väitetty tehovastaavuus <sup>(a)</sup>   | -                 | Jos kyllä, vastaava teho (W)                                     | -              |
|  |                   | Värikoordinaatit (x ja y)  | 0,455<br>0,409 |
| <b>Suuntaavien valonlähteiden parametrit:</b>  |                   |  |                |
| Huippuvalo voima (cd)  | 2 539             | Säteilykulma asteina tai alue, jolle säteilykulma voidaan säätää | 113            |
| <b>LED- tai OLED-valonlähteiden parametrit:</b>  |                   |  |                |
| R9-värintoistoindeksin arvo  | 68                | Eloonjäämiskerroin   | 1,00           |
| Valovirran alenemakerroin  | 0,96              |  |                |
| <b>Verkojännitteisten LED- tai OLED-valonlähteiden parametrit:</b>   |                   |  |                |
| Perusaallon tehokerroin (cos $\phi_1$ )  | 1,00              | Värin yhtenäisyys MacAdamin ellipsinä                            | 3              |
| Väite, että LED-valonlähde korvaa tietyn wattiluvun loistevalonlähteen, jossa ei ole sisäistä virranrajoitinta | .. <sup>(b)</sup> | Jos kyllä, niin korvaavuusväite (W)                              | -              |
| Välkynnän mitta-arvo (Pst LM)  | 1,0               | Stroboskooppi-ilmiön mitta-arvo (SVM)                            | 0,4            |

(a).: ei sovelleta

(b).: ei sovelleta

# Spectrum Test Report



## Color Parameters:

Chromaticity Coordinate:  $x=0.4555$   $y=0.4092$  /  $u'=0.2603$   $v'=0.5261$

$T_c=2751K$  (Duv=-0.0002) Dominant WL:Ld =584.0nm Purity=59.5%

Red Ratio:R=27.5% Peak WL:Lp=631.5nm HWL:Lhd=155.7nm

Render Index:Ra=91.4

|        |        |        |        |        |        |        |        |
|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| R1 =93 | R2 =93 | R3 =91 | R4 =92 | R5 =91 | R6 =90 | R7 =94 |        |
| R8 =87 | R9 =68 | R10=82 | R11=92 | R12=75 | R13=93 | R14=94 | R15=91 |

## Photo Parameters:

Flux = 1188 lm Eff. : 68.07 lm/W Fe = 4.307 W

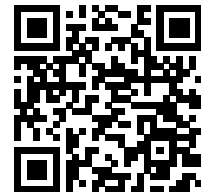
## Electrical parameters:

V = 34.93 V I = 0.4999 A P = 17.46 W PF = 1.000

LEVEL:OUT WHITE:ANSI\_2700K

Status: Integral T = 34 ms Ip = 52904 (81%)

Malli unionin markkinoilla alkaen 04/11/2019



**EPREL-rekisterinumero** 914296

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/914296>

**Tavarantoimittaja:** Antidark Aps (Maahantuojaja)

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

**Asiakaspalvelu:**

**Nimi:** Antidark Aps

**Verkkosivusto:**

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

**Puhelin:** +4540187474

**Osoite:**

damgårdvej 2  
5500 Middelfart  
Tanska