

# 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:** 2-450-01-1

## Valonlähteen tyyppi:

|   |            |                                    |                      |
|---|------------|------------------------------------|----------------------|
| Käytetty valaistusteknologia:                       | LED        | Ympärisäteilevä tai suuntaava:     | Suuntaava valonlähde |
| Valonlähteen kannan tyyppi: (tai muu sähköliitäntä) | Integrated |                                    |                      |
| 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 |
|-----------|------|-----------|------|
|-----------|------|-----------|------|

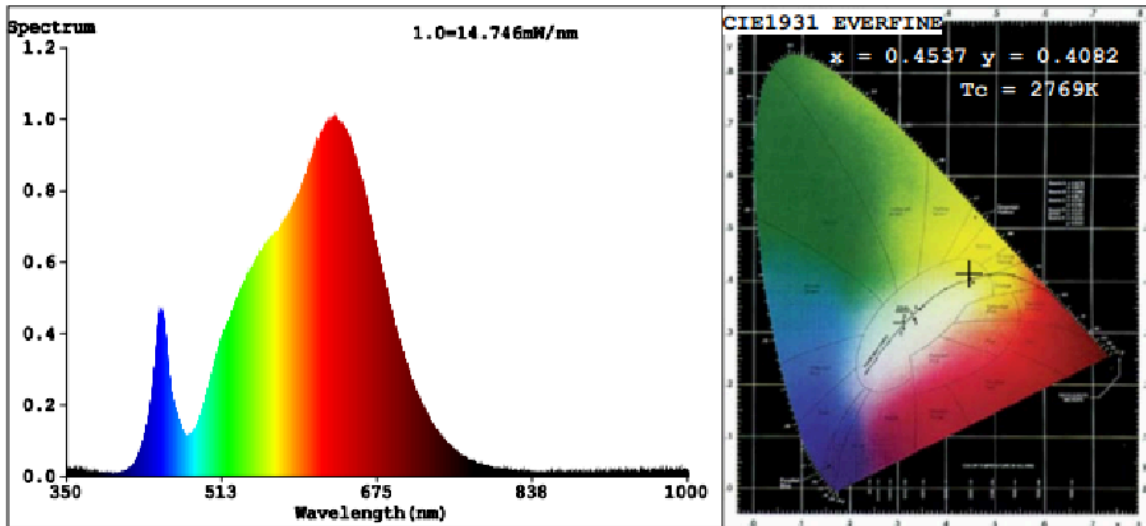
### Yleiset tuoteparametrit:

|   |                                 |   |   |                              |
|---|---------------------------------|---|---|------------------------------|
| Energiankulutus päälle kytkettynä (kWh/1000 h) pyöristettynä lähimpään kokonaislukuun   | 9                               | Energiatohokkuusluokka  | F   |                              |
| Hyötyvalovirta ( $\phi_{use}$ ) ja ilmoitus siitä, viitataan ko sille valovirtaan pallossa (360°), leveässä kartiossa (120°) vai kapeassa kartiossa (90°) | 824 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  | 8,9                             | 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                         | 930   | Spektrinen tehojakauma alueella 250–800 nm täydellä kuormalla | Ks. kuva viimeisellä sivulla |
|   | Leveys                          | 850   |   |                              |
|   | Syvyys                          | 850   |   |                              |

|  |                   |  |                |  |
|--|-------------------|--|----------------|--|
| 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)  | 0,453<br>0,408 |  |
| <b>Suuntaavien valonlähteiden parametrit:</b>  |                   |  |                |  |
| Huippuvalo voima (cd)  | 1 460             | Säteilykulma asteina tai alue, jolle säteilykulma voidaan säätää | 113            |  |
| <b>LED- tai OLED-valonlähteiden parametrit:</b>  |                   |  |                |  |
| R9-värintoistoindeksin arvo  | 72                | 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



**Color Parameters:**

Chromaticity Coordinate:  $x=0.4537$   $y=0.4082$  /  $u'=0.2596$   $v'=0.5255$

$T_c=2769K$  (Duv=-0.0003) Dominant WL:Ld =584.0nm Purity=58.7%

Red Ratio:R=27.4% Peak WL:Lp=631.5nm HWL:Lhd=155.8nm

Render Index:Ra=91.4

|        |        |        |        |        |        |        |        |
|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| R1 =93 | R2 =93 | R3 =91 | R4 =92 | R5 =91 | R6 =90 | R7 =94 |        |
| R8 =87 | R9 =69 | R10=82 | R11=92 | R12=76 | R13=93 | R14=94 | R15=91 |

**Photo Parameters:**

Flux = 673.3 lm Eff. : 75.76 lm/W Fe = 2.444 W

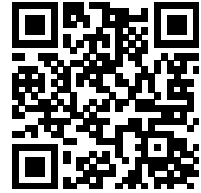
**Electrical parameters:**

V = 17.77 V I = 0.5001 A P = 8.888 W PF = 1.000

LEVEL:OUT WHITE:ANSI\_2700K

Status: Integral T = 62 ms Ip = 54423 (83%)

Model placed on the Union market from 18/09/2020



**EPREL registration number:** 917485

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/917485>

**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  
Tanska