

# Tuoteseloste

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

**Tavarantoimittajan nimi tai tavaramerkki:** ANTIDARK

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

**Mallitunniste:** 2-260-51-

## Valonlähteen tyyppi:

|                                                     |            |                                    |                      |
|-----------------------------------------------------|------------|------------------------------------|----------------------|
| Käytetty valaistusteknologia:                       | LED        | Ympärisäteilevä tai suuntaava:     | Suuntaava valonlähde |
| Valonlähteen kannan tyyppi: (tai muu sähköliitäntä) | Integrated |                                    |                      |
| Verkkojännitteinen tai ei:                          | NMLS       | Tietoverkkoon liitetty valonlähde: | Ei                   |
| Värilämpötilaltaan säädettävä valonlähde:           | Ei         | Kupu:                              | -                    |
| Korkean luminanssin valonlähde:                     | Ei         |                                    |                      |
| Häikäisy suoja:                                     | Kyllä      | Himmennettävä:                     | Kyllä                |

## Tuoteparametrit

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

### Yleiset tuoteparametrit:

|                                                                                                                                                           |                                  |                                                                                                                                                         |                              |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
| Energiankulutus päälle kytkettynä (kWh/1000 h) pyöristettynä lähimpään kokonaislukuun                                                                     | 9                                | Energiatohokkuusluokka                                                                                                                                  | F                            |
| Hyötyvalovirta ( $\phi_{se}$ ) ja ilmoitus siitä, viitataan ko sille valo virtaan pallossa (360°), leveässä kartiossa (120°) vai kapeassa kartiossa (90°) | 729 kuviossa Ka-pea kartio (90°) | Ekvivalentti värilämpötila pyöristettynä lähimpään 100 kelviniin tai alue, jolle ekvivalentti värilämpötila voidaan säätää, pyöristettynä 100 kelviniin | 3 000                        |
| Päälle kytkettynä -tilan teho ( $P_{on}$ ), watteina                                                                                                      | 9,0                              | Valmiustilateho ( $P_{sb}$ ), watteina ja pyöristettynä kahteen desimaaliin                                                                             | 0,00                         |
| Verkkovalmiustilateho ( $P_{net}$ ), watteina ja pyöristettynä kahteen desimaaliin                                                                        | -                                | Värintoistoindeksi pyöristettynä lähimpään kokonaislukuun tai alue, jolle CRI-arvo voidaan säätää                                                       | 90                           |
| Ulkomitat ilman erillistä liitäntälaitetta, valais-                                                                                                       | Korkeus                          | 48                                                                                                                                                      | Ks. kuva viimeisellä sivulla |
|                                                                                                                                                           | Leveys                           | 90                                                                                                                                                      |                              |
|                                                                                                                                                           | Syvyys                           | 48                                                                                                                                                      |                              |
|                                                                                                                                                           |                                  | Spektrinen tehojakauma alueella 250–800 nm täydellä kuormalla                                                                                           |                              |

|                                                                                                                           |      |                                                                               |                |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------------------------------------------------------------------------------|----------------|--|
| tuksen oh-<br>jauksen osia<br>ja valaistuk-<br>seen liittymät-<br>tömiä osia,<br>jos sellaisia<br>on (millimet-<br>reinä) |      |                                                                               |                |  |
| Väitetty tehovastaavuus <sup>(a)</sup>                                                                                    | -    | Jos kyllä, vastaava<br>teho (W)                                               | -              |  |
|                                                                                                                           |      | Värikoordinaatit (x<br>ja y)                                                  | 0,436<br>0,402 |  |
| <b>Suuntaavien valonlähteiden parametrit:</b>                                                                             |      |                                                                               |                |  |
| Huippuvalovoima (cd)                                                                                                      | 921  | Säteilykulma asteina<br>tai alue, jolle säteily-<br>kulma voidaan sää-<br>tää | 36             |  |
| <b>LED- tai OLED-valonlähteiden parametrit:</b>                                                                           |      |                                                                               |                |  |
| R9-värintoistoindeksin arvo                                                                                               | 78   | Eloonjäämiskerroin                                                            | 1,00           |  |
| Valovirran alenemakerroin                                                                                                 | 0,96 |                                                                               |                |  |

(a) : ei sovelleta

(b) : ei sovelleta

2-260-51-1-3537

## Product Mark

Product Type :2-260-51-1-3537

Temperature :admin'C

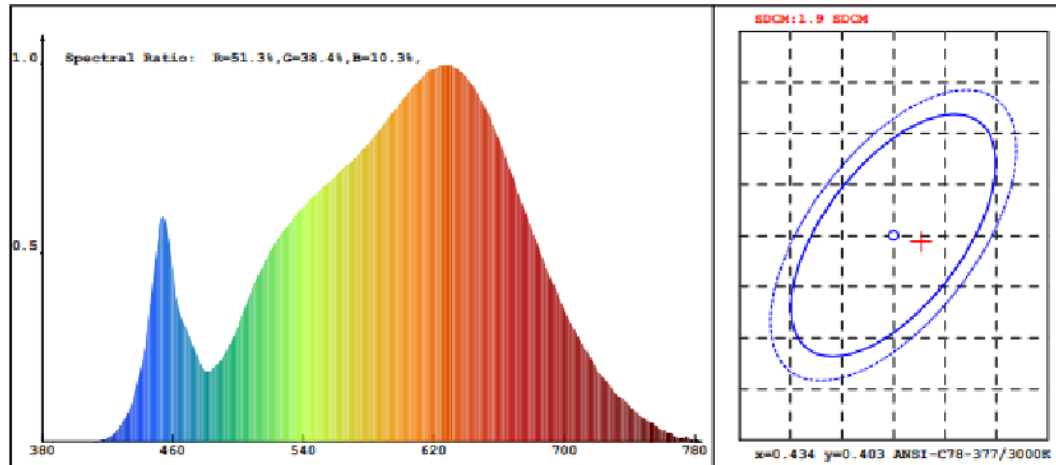
Operator :admin

Remark:

Manufacturer :BMMQ

Humidity :65%

Test Date :2020-06-26 16:19:22



## Chroma Parameters

Chro.Coar.:x=0.4365 y=0.4024 u=0.2510 v=0.3471 duv=-0.0006

CCT: 2993K Dominant Wave.:583.1nm Purity:51.8%

Flux RGB Ratio:R=24.2%,G=74.1%,B=1.7% Peak Wave:626.8nm Half Width:166.0nm

## Rendering Index:Ra= 92.1

|        |        |        |        |        |        |        |        |
|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| R1 =93 | R2 =95 | R3 =94 | R4 =92 | R5 =92 | R6 =92 | R7 =94 | R8 =85 |
| R9 =66 | R10=85 | R11=92 | R12=74 | R13=93 | R14=96 | R15=90 |        |

## Photo Parameters

Flux:738.86lm Effi.:81.2lm/W Radiant:2393.3mW Iv:0.0mcd

## Ele. Parameters

Voltage:U=229.400V

Current:I=0.0410A

Power:P=9.10W

Power Factor:PF=0.952

## Lamp Parameters

Voltage:U=27.881V

Current:I=0.0000A

Power:P=0.00W

Malli unionin markkinoilla alkaen 20/01/2020



**EPREL-rekisterinumero** 1517692

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1517692>

**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