

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: 20169271

Valonlähteen tyyppi:

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

Tuoteparametrit

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

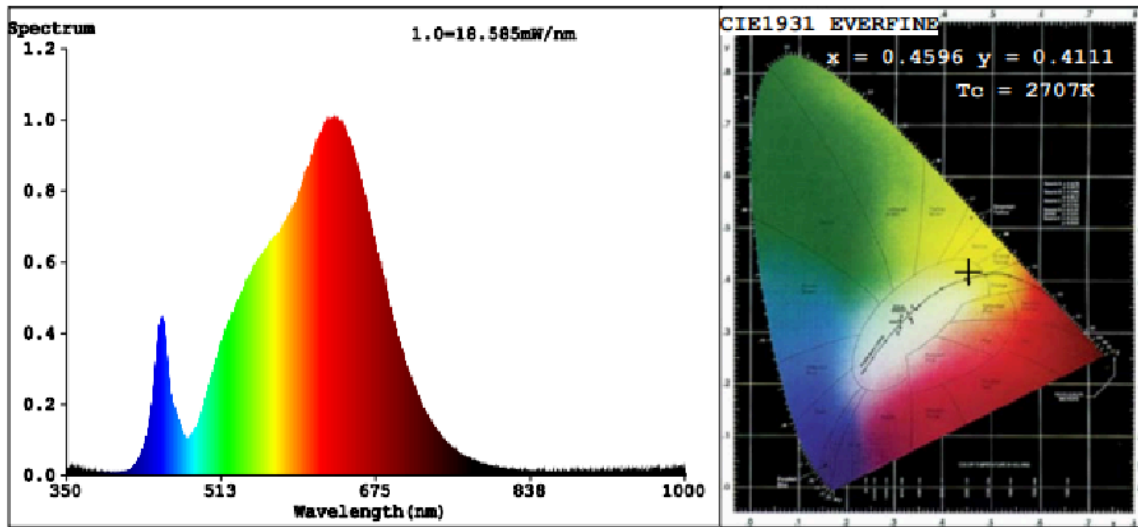
Yleiset tuoteparametrit:

| | | | | |
|---|---------------------------------|---|---|------------------------------|
| Energiankulutus päälle kytkettynä (kWh/1000 h) pyöristettynä lähimpään kokonaislukuun | 13 | Energiatohokkuusluokka | F | |
| Hyötyvalovirta (ϕ_{use}) ja ilmoitus siitä, viitataan ko sille valovirtaan pallossa (360°), leveässä kartiossa (120°) vai kapeassa kartiossa (90°) | 984 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 | 12,3 | 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 | 196 | Spektrinen tehojakauma alueella 250–800 nm täydellä kuormalla | Ks. kuva viimeisellä sivulla |
| | Leveys | 116 | | |
| | Syvyys | 60 | | |

| | | | |
|--|-------------------|--|----------------|
| tuksen ohjauksen osia ja valaistukseen liittyviä osia, jos sellaisia on (millimetreinä) | | | |
| Väitetty tehovastaavuus ^(a) | - | Jos kyllä, vastaava teho (W) | - |
| | | Värikoordinaatit (x ja y) | 0,459 0,411 |
| Suuntaavien valonlähteiden parametrit: | | | |
| Huippuvalo voima (cd) | 1 949 | Säteilykulma asteina tai alue, jolle säteilykulma voidaan säätää | 113 |
| LED- tai OLED-valonlähteiden parametrit: | | | |
| R9-värintoistoindeksin arvo | 72 | Eloonjäämiskerroin | 1,00 |
| Valovirran alenemakerroin | 0,96 | | |
| Verkojännitteisten LED- tai OLED-valonlähteiden parametrit: | | | |
| Perusaallon tehokerroin (cos ϕ_1) | 1,00 | Värin yhtenäisyys MacAdamin ellipsinä | 3 |
| Väite, että LED-valonlähde korvaa tietyn wattiluvun loistevalonlähteen, jossa ei ole sisäistä virranrajoitinta | .. ^(b) | 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: $x=0.4596$ $y=0.4111$ $u'=0.2621$ $v'=0.5275$
 $T_c=2707K$ (Duv=0.0002) Dominant WL:Ld =584.1nm Purity=61.4%
 Red Ratio:R=27.9% Peak WL:Lp=631.5nm HWL:Lhd=154.1nm
 Render Index:Ra=91.6
 R1 =93 R2 =93 R3 =91 R4 =93 R5 =91 R6 =90 R7 =94
 R8 =87 R9 =69 R10=82 R11=92 R12=75 R13=93 R14=94 R15=91

Photo Parameters:

Flux = 833.2 lm Eff. : 69.98 lm/W Fe = 3.046 W

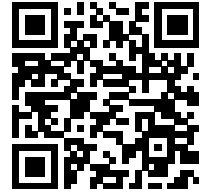
Electrical parameters:

V = 34.03 V I = 0.3499 A P = 11.91 W PF = 1.000
 LEVEL:OUT WHITE:ANSI_2700K

Status: Integral T = 43 ms Ip = 47750 (73%)

| | |
|----------------------|------------------|
| Model: | Number:201692723 |
| Tester:Ricon | Date:2021-11-20 |
| Temperature:25.3Deg | Humidity:65.0% |
| Manufactory:ANTIDARK | Remarks: |

Malli unionin markkinoilla alkaen 04/11/2019



EPREL-rekisterinumero 936582

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/936582>

Tavarantoimittaja: Antidark Aps (Maahantuojaja)

Verkkosivusto: www.antidark.dk

Asiakaspalvelu:

Nimi: Antidark Aps

Verkkosivusto:

Sähköposti: tj@scanstudio.dk

Puhelin: +4540187474

Osoite:

damgårdvej 2
5500 Middelfart
Tanska