

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: 2-216-01-1

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: | Vain tietyillä himmentimillä |

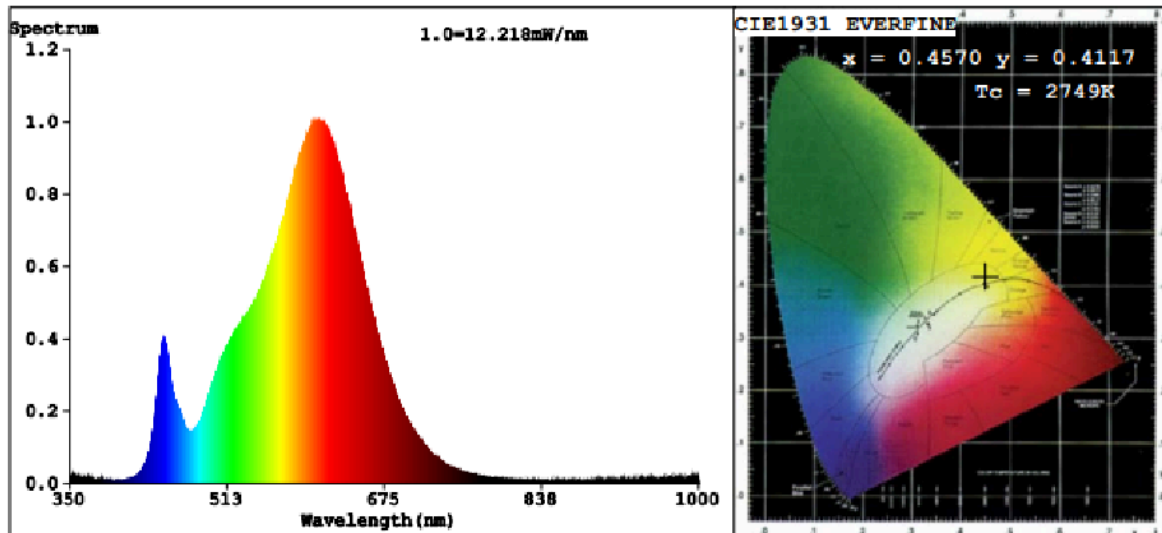
Tuoteparametrit

| Parametri | Arvo | Parametri | Arvo | |
|--|--|---|--------------------------------------|------------------------------|
| Yleiset tuoteparametrit: | | | | |
| Energiankulutus päälle kytkettynä (kWh/1000 h) pyöristettynä lähimpään kokonaislukuun | 7 | Energiatehokkuusluokka | F | |
| Hyötyvalovirta (ϕ_{use}) ja ilmoitus siitä, viitataan ko silillä valovirtaan pallossa (360°), leveässä kartiossa (120°) vai kapeassa kartiossa (90°) | 595 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 | 6,5 | Valmiustilateho (P_{sb}), watteina ja pyöristettynä kahteen desimaaliin | 0,03 | |
| Verkkovalmiustilateho (P_{net}), watteina ja pyöristettynä kahteen desimaaliin | - | Värintoistoindeksi pyöristettynä lähimpään kokonaislukuun tai alue, jolle CRI-arvo voidaan säätää | 80 | |
| Ulkomitat ilman erillistä liitäntälaitetta | Korkeus | 120 | Spektrinen tehojakauma alueella 250– | Ks. kuva viimeisellä sivulla |
| | Leveys | 120 | | |
| | Syvyys | 80 | | |

| | | | |
|---|-------------------|---|----------------|
| tetta, valais- tuksen oh- jauksen osia ja valaistuk- seen liittymät- tömiä osia, jos sellaisia on (millimet- reinä) | | 800 nm täydellä kuormalla | |
| Väitetty tehovastaavuus ^(a) | - | Jos kyllä, vastaava teho (W) | - |
| | | Värikoordinaatit (x ja y) | 0,457 0,411 |
| Suuntaavien valonlähteiden parametrit: | | | |
| Huippuvalo voima (cd) | 226 | Säteilykulma asteina tai alue, jolle säteily- kulma voidaan sää- tää | 113 |
| LED- tai OLED-valonlähteiden parametrit: | | | |
| R9-värintoistoindeksin arvo | 10 | Eloonjäämiskerroin | 1,00 |
| Valovirran alenemakerroin | 0,96 | | |
| Verkojännitteisten LED- tai OLED-valonlähteiden parametrit: | | | |
| Perusaallon tehokerroin (cos ϕ_1) | 1,00 | Värin yhtenäisyys MacAdamin ellipsei- nä | 3 |
| Väite, että LED-valonlähde kor- vaa tietyn wattiluvun loisteva- lonlähteen, jossa ei ole sisäistä virranrajoitinta | .. ^(b) | Jos kyllä, niin korvaa- vuusväite (W) | - |
| Välkynnän mitta-arvo (Pst LM) | 1,0 | Stroboskooppi-il- miön mitta-arvo (SVM) | 0,4 |

(a).- : ei sovelleta

(b).- : ei sovelleta



Color Parameters:

Chromaticity Coordinate: $x=0.4570$ $y=0.4117$ / $u'=0.2602$ $v'=0.5273$

$T_c=2749K$ (Duv=0.0006) Dominant WL: $L_d = 583.8nm$ Purity=60.7%

Red Ratio: $R=26.6\%$ Peak WL: $I_p=612.5nm$ HWL: $L_{hd}=118.6nm$

Render Index: $R_a=83.2$

$R1 = 82$ $R2 = 91$ $R3 = 97$ $R4 = 82$ $R5 = 82$ $R6 = 90$ $R7 = 83$

$R8 = 59$ $R9 = 10$ $R10=80$ $R11=82$ $R12=76$ $R13=84$ $R14=99$ $R15=74$

Photo Parameters:

Flux = 562.5 lm Eff. : 65.71 lm/W $P_e = 1.754 W$

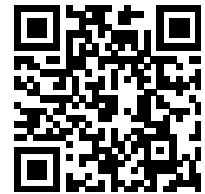
Electrical parameters:

$V = 12.23 V$ $I = 0.7002 A$ $P = 8.560 W$ $PF = 1.000$

LEVEL:OUT WHITE:ANSI_2700K

Status: Integral T = 65 ms $I_p = 51101 (78\%)$

Malli unionin markkinoilla alkaen 04/11/2019



EPREL-rekisterinumero 914867

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/914867>

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