

Informacijski list proizvoda

Delegirana uredba Komisije (EU) 2019/2015 u pogledu označivanja energetske učinkovitosti izvora svjetlosti

Ime ili zaštitni znak dobavljača: ANTIDARK

Adresa dobavljača: Antidark Aps, damgårdvej 2, 5500 Middelfart , DK

Identifikacijska oznaka modela: 2-215-08-2

Vrsta izvora svjetlosti:

| | | | |
|---|-----|----------------------------------|----------|
| Upotrijebljena rasvjetna tehnologija: | LED | Neusmjeren ili usmjeren izvor: | usmjeren |
| Vrsta podnoška izvora svjetlosti (ili drugog električnog sučelja) | LED | | |
| Napajano ili nenapajano iz mreže: | MLS | Povezani izvor svjetlosti (CLS): | Ne |
| Izvor svjetlosti s mogućnošću regulacije boje: | Ne | Ovojnica: | - |
| Izvor svjetlosti visoke svjetlosti: | Ne | | |
| Zaštita od blještanja: | Da | Prigušivo: | Da |

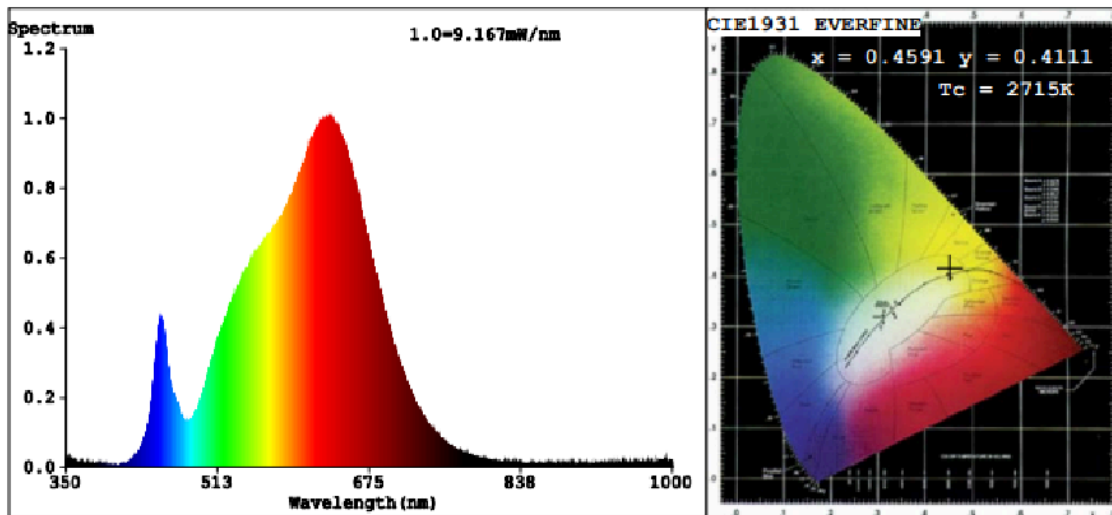
Parametri proizvoda

| Parametar | Vrijednost | Parametar | Vrijednost |
|--|--------------------------|---|------------|
| Opći parametri proizvoda: | | | |
| Potrošnja energije u stanju uključenosti (kWh/1000 sati), zaokruženo naviše na najbliži cijeli broj | 7 | Razred energetske učinkovitosti | F |
| Korisni svjetlosni tok (ϕ_{use}), uz naznaku odnosi li se na tok u kugli (360°), širokom stošću (120°) ili uskom stošću (90°) | 496 u Uzak stožac (90 °) | Korelirana temperatura boje zaokružena na najbližih 100 K ili raspon koreliranih temperatura boje zaokružen na najbližih 100 K, koje je moguće podesiti | 2 700 |
| Potrošnja energije u stanju uključenosti (P_{on}), u W | 6,1 | Potrošnja energije u stanju pripravnosti (P_{sb}), u W, zaokruženo na dva decimalna mjesta | 0,00 |
| Potrošnja energije u umreženom stanju pripravnosti (P_{net}) za povezani izvor svjetlosti, u W, zaokruženo na dva decimalna mjesta | - | Indeks uzvrata boje, zaokruženo na najbliži cijeli broj, ili raspon vrijednosti tog indeksa koje se mogu postaviti | 90 |

| | | | | |
|---|--------|-------|--|-----------------------------------|
| Vanjske dimenzije bez zasebnih predspojnih naprava, dijelova za upravljanje rasvjetom i nerasvjetnih dijelova, ako postoje (mm) | Visina | 95 | Spektralna distribucija snage u rasponu od 250 nm do 800 nm pri punom opterećenju | Vidjeti sliku na zadnjoj stranici |
| | Širina | 75 | | |
| | Dubina | 75 | | |
| Izjava o ekvivalentnoj snazi ^(a) | | - | ako postoji, ekvivalentna snaga (W) | - |
| | | | Koordinate kromatičnosti (x i y) | 0,459 0,411 |
| Parametri za usmjerene izvore svjetlosti: | | | | |
| Najveća jakost svjetlosti (cd) | | 1 282 | Kut snopa svjetlosti u stupnjevima ili raspon kutova snopa svjetlosti koji se mogu postaviti | 113 |
| Parametri za LED i OLED izvore svjetlosti: | | | | |
| Vrijednost indeksa uzvrata boje R9 | | 68 | Faktor preživljavanja | 1,00 |
| faktor održavanja svjetlosnog toka | | 0,96 | | |
| Parametri za LED i OLED izvore svjetlosti napajane iz mreže: | | | | |
| faktor faznog pomaka (cos ϕ 1) | | 1,00 | Postojanost boje u koracima MacAdam elipsa | 3 |
| Tvrdnje da LED izvor svjetlosti zamjenjuje fluorescentni izvor svjetlosti bez ugrađene prigušnice određene snage u vatima. | | _(b) | ako postoji, tvrdnja o zamjeni (W) | - |
| Mjerna vrijednost za treperenje (Pst LM) | | 1,0 | Mjerna vrijednost za stroboskopski učinak (SVM) | 0,4 |

(a) „-“: nije primjenjivo;

(b) „-“: nije primjenjivo;



Color Parameters:

Chromaticity Coordinate: $x=0.4591$ $y=0.4111$ $u'=0.2618$ $v'=0.5274$

$T_c=2715K$ (Duv=0.0002) Dominant WL: $L_d = 584.0nm$ Purity=61.2%

Red Ratio: $R=27.8\%$ Peak WL: $L_p=631.2nm$ HWL: $L_{hd}=153.8nm$

Render Index: $R_a=91.9$

R1 =93 R2 =94 R3 =92 R4 =93 R5 =91 R6 =91 R7 =95

R8 =87 R9 =68 R10=83 R11=92 R12=74 R13=93 R14=94 R15=91

Photo Parameters:

Flux = 412.5 lm Eff. : 68.59 lm/W $P_e = 1.503 W$

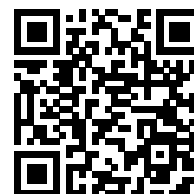
Electrical parameters:

$V = 17.18 V$ $I = 0.3502 A$ $P = 6.015 W$ PF = 1.000

LEVEL:OUT WHITE:ANSI_2700K

Status: Integral T = 92 ms $I_p = 50348 (77\%)$

Model na tržištu Unije od 04/11/2019



Broj upisa u EPREL: 911098

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/911098>

Dobavljač: Antidark Aps (Uvoznik)

Internetske stranice: www.antidark.dk

Služba za korisnike:

Ime: Antidark Aps

Internetske stranice:

E-adresa: tj@scanstudio.dk

Telefon: +4540187474

Adresa:

damgårdvej 2
5500 Middelfart
Danska