

Informacijski list izdelka

DELEGIRANA UREDBA KOMISIJE (EU) 2019/2015 v zvezi z označevanjem svetlobnih virov z energijskimi nalepkami

Ime dobavitelja ali blagovna znamka: ANTIDARK

Naslov dobavitelja: Antidark Aps, damgårdvej 2, 5500 Middelfart , DK

Identifikacijska oznaka modela: 2-512-03-2

Vrsta svetlobnega vira:

| | | | |
|---|-----|-------------------------------|-----|
| Uporabljena svetlobna tehnika: | LED | Neusmerjeni ali usmerjeni: | DLS |
| Podnožje svetlobnega vira (ali drug električni vmesnik) | LED | | |
| Omrežni ali neomrežni: | MLS | Povezani svetlobni vir (CLS): | Ne |
| Barvno nastavljivi svetlobni vir: | Ne | Ovoj: | - |
| Visokosvetilnostni svetlobni vir: | Ne | | |
| Zaslonka proti bleščanju: | Da | Z možnostjo zate-mnjevanja: | Da |

Parametri izdelka

| Parameter | Vrednost | Parameter | Vrednost |
|-----------|----------|-----------|----------|
|-----------|----------|-----------|----------|

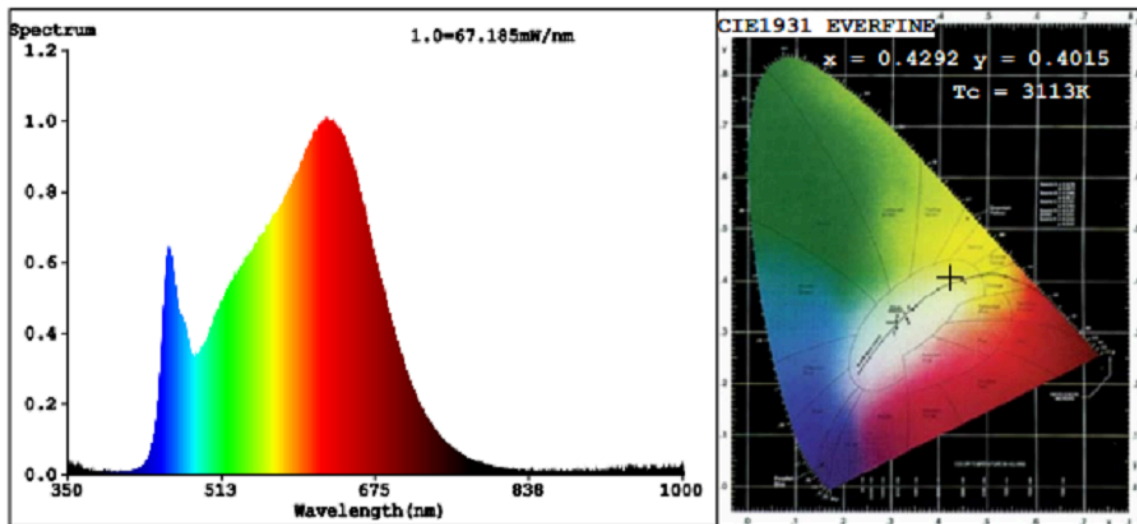
Splošni parametri izdelka:

| | | | |
|---|--|--|-----------------------------|
| Poraba energije v stanju delovanja (kWh/1 000 h), zaokrožena na najbližje celo število | 39 | Razred energijske učinkovitosti | E |
| Koristni svetlobni tok (Φ_{use}) z navedbo, ali se nanaša na svetlobni tok v krogli (360°), širokem stožcu (120°) ali ozkem stožcu (90°) | 3 937 v product.core.enumerations.beamAngleCorrespondence.WIDE_CO-NE_120 | Najbližja barvna temperatura, zaokrožena na najbližjih 100 K, ali razpon najbližjih barvnih temperatur, zaokrožen na najbližjih 100 K, ki se lahko nastavi | 3 000 |
| Moč v stanju delovanja ($P_{V\ stanju\ delovanja}$), izraženo v W | 38,8 | Moč v stanju pripravljenosti (P_{sb}), izraženo v W in zaokroženo na drugo decimalno mesto | 0,00 |
| Omrežno stanje pripravljenosti (P_{neto}) za CLS, izraženo v W in zaokroženo na drugo decimalno mesto | - | Indeks barvne reprodukcije, zaokrožen na najbližje celo število, ali razpon CRI, ki se lahko nastavi | 90 |
| Zunanje mere brez mo- | Višina | Spektralna porazdelitev moči v razponu | Glej sliko na zadnji strani |
| | Širina | | |
| | | 600 | |

| | | | | |
|---|---------|-------------------|---|----------------|
| rebitne ločene krmilne naprave, delov za upravljanje razsvetljave in delov, ki niso namenjeni upravljanju razsvetljave, če obstajajo (v milimetrih) | Globina | 600 | od 250 nm do 800 nm pri polni obremenitvi | |
| Navedba enakovrednosti moči ^(a) | | - | Če da, ekvivalentna moč (W) | - |
| | | | Kromatski koordinati (x in y) | 0,429 0,401 |
| Parametri usmerjenih svetlobnih virov: | | | | |
| Vršna svetilnost (cd) | | 1 425 | Kot svetlobnega snopa v stopinjah ali razpon kotov svetlobnega snopa, ki se lahko nastavi | 113 |
| Parametri svetlobnih virov LED in OLED: | | | | |
| Vrednost indeksa barvne reprodukcije R9 | | 62 | Preživetveni faktor | 1,00 |
| Faktor vzdrževanja svetlobnega toka | | 0,96 | | |
| Parametri omrežnih svetlobnih virov LED in OLED: | | | | |
| Fazni faktor (cos φ1) | | 1,00 | Barvna skladnost v MacAdamovih elipsah | 3 |
| Navedba, da svetlobni vir LED nadomešča fluorescenčni svetlobni vir brez vgrajene predstikalne naprave določene moči | | .. ^(b) | Če da, navedba o nadomeščeni moči (W) | - |
| Meritev flikerja (Pst LM) | | 1,0 | Meritev stroboskopskega efekta (SVM) | 0,4 |

(a) : ni relevantno;

(b) : ni relevantno;



Color Parameters:

Chromaticity Coordinate: $x=0.4292$ $y=0.4015$ $u'=0.2467$ $v'=0.5192$

$T_c=3113K$ (Duv=0.0001) Dominant WL:Ld =582.3nm Purity=49.3%

Red Ratio:R=25.5% Peak WL:Lp=628.2nm HWL:Lhd=169.1nm

Render Index:Ra=95.0

| | | | | | | | |
|--------|---------|--------|--------|--------|--------|---------|--------|
| R1 =97 | R2 =100 | R3 =98 | R4 =93 | R5 =95 | R6 =97 | R7 =92 | |
| R8 =88 | R9 =76 | R10=99 | R11=95 | R12=78 | R13=98 | R14=100 | R15=94 |

Photo Parameters:

Flux = 3371 lm Eff. : 86.93 lm/W Fe = 12.14 W

Electrical parameters:

V = 38.78 V I = 1.000 A P = 38.78 W PF = 1.000

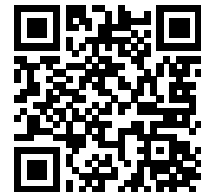
LEVEL:OUT WHITE:ANSI_3000K

Status: Integral T = 13 ms Ip = 52950 (81%)

Model:
 Tester:Rioon
 Temperature:25.3Deg
 Manufactory:ANTIDARK

Number:2-512-03-2
 Date:2022-05-26
 Humidity:65.0%
 Remarks:

Model placed on the Union market from 03/03/2019



EPREL registration number: 916856

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/916856>

Supplier: Antidark Aps (Importer)

Website: www.antidark.dk

Customer care service:

Name: Antidark Aps

Website:

Email: tj@scanstudio.dk

Phone: +4540187474

Address:

damgårdvej 2
5500 Middelfart
Danska