

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: 2-215-31-2

Vrsta svetlobnega vira:

| | | | |
|---|------------|-------------------------------|-----|
| Uporabljena svetlobna tehnika: | LED | Neusmerjeni ali usmerjeni: | DLS |
| Podnožje svetlobnega vira (ali drug električni vmesnik) | Integrated | | |
| Omrežni ali neomrežni: | NMLS | 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 |
|-----------|----------|-----------|----------|
|-----------|----------|-----------|----------|

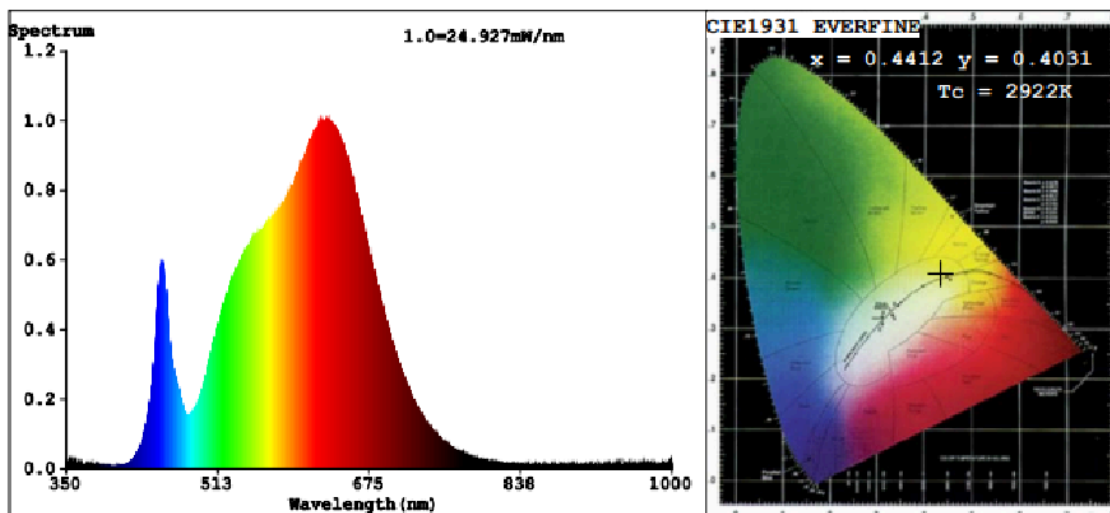
Splošni parametri izdelka:

| | | | |
|--|--|--|-----------------------------|
| Poraba energije v stanju delovanja (kWh/1 000 h), zaokrožena na najbližje celo število | 21 | Razred energijske učinkovitosti | G |
| Koristni svetlobni tok (Φ_{use}) z navedbo, ali se nanaša na svetlobni tok v krogli (360°), širokem stožcu (120°) ali ozkem stožcu (90°) | 1 272 v product.core.enumerations.beamAngleCorrespondence.NARROW_CONE_90 | Najbližja barvna temperatura, zaokrožena na najbližjih 100 K, ali razpon najbližjih barvnih temperatur, zaokrožen na najbližjih 100 K, ki se lahko nastavi | 1800...2700 |
| Moč v stanju delovanja ($P_{V \text{ stanju delovanja}}$), izraženo v W | 20,2 | 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 | | |
| | | 120 | |

| | | | | |
|---|---------|------|---|----------------|
| rebitne ločene krmilne naprave, delov za upravljanje razsvetljave in delov, ki niso namenjeni upravljanju razsvetljave, če obstajajo (v milimetrih) | Globina | 120 | od 250 nm do 800 nm pri polni obremenitvi | |
| Navedba enakovrednosti moči ^(a) | | - | Če da, ekvivalentna moč (W) | - |
| | | | Kromatski koordinati (x in y) | 0,441 0,403 |
| Parametri usmerjenih svetlobnih virov: | | | | |
| Vršna svetilnost (cd) | | 879 | Kot svetlobnega snopa v stopinjah ali razpon kotov svetlobnega snopa, ki se lahko nastavi | 45 |
| Parametri svetlobnih virov LED in OLED: | | | | |
| Vrednost indeksa barvne reprodukcije R9 | | 68 | Preživetveni faktor | 1,00 |
| Faktor vzdrževanja svetlobnega toka | | 0,96 | | |

(a) : ni relevantno;

(b) : ni relevantno;



Color Parameters:

Chromaticity Coordinate: $x=0.4412$ $y=0.4031$ / $u'=0.2538$ $v'=0.5216$

$T_c=2922K$ (Duv=-0.0010) Dominant WL: $\lambda_d = 583.5nm$ Purity=53.4%

Red Ratio: $R=26.4\%$ Peak WL: $\lambda_p=631.5nm$ HWL: $\lambda_{hd}=162.6nm$

Render Index: $R_a=91.9$

R1 =93 R2 =94 R3 =91 R4 =93 R5 =91 R6 =90 R7 =95

R8 =88 R9 =71 R10=83 R11=91 R12=72 R13=93 R14=94 R15=92

Photo Parameters:

Flux = 1195 lm Eff. : 59.10 lm/W $\Phi_e = 4.307 W$

Electrical parameters:

V = 33.68 V I = 0.6002 A P = 20.21 W PF = 1.000

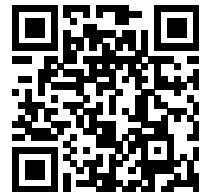
LEVEL:OUT WHITE:ANSI_3000K

Status: Integral T = 35 ms $I_p = 52173$ (80%)

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

Number:2-215-31-2
Date:2022-06-24
Humidity:65.0%
Remarks:

Model placed on the Union market from 17/02/2022



EPREL registration number: 1544081

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1544081>

Supplier: Antidark Aps (Manufacturer)

Website: www.antidark.dk

Customer care service:

Name: Antidark Aps

Website:

Email: tj@scanstudio.dk

Phone: +4540187474

Address:

damgårdvej 2
5500 Middelfart
Danska