

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: 2-215-11-10

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 |
|-----------|----------|-----------|----------|
|-----------|----------|-----------|----------|

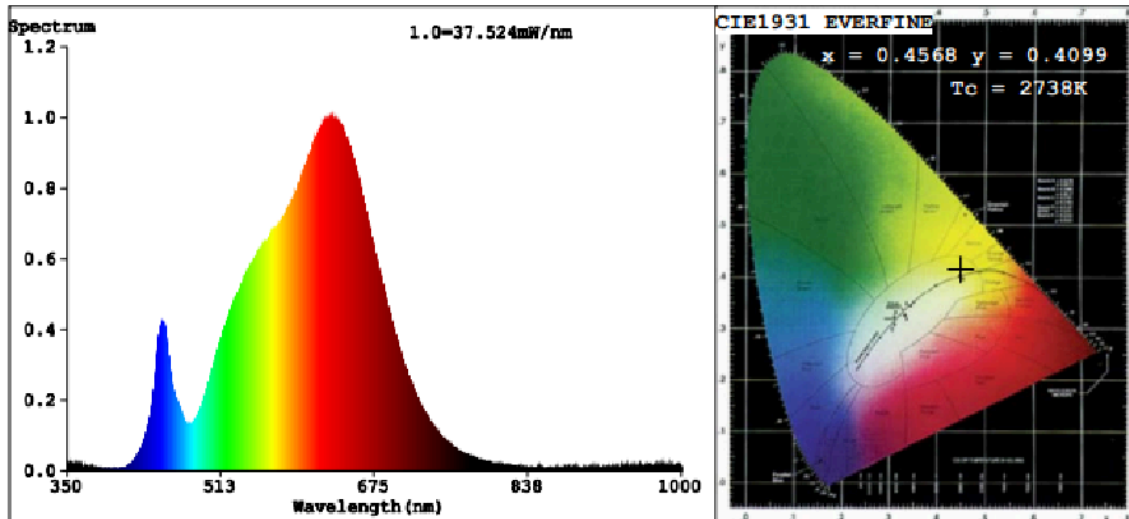
Splošni parametri izdelka:

| | | | |
|---|--|--|-----------------------------|
| Poraba energije v stanju delovanja (kWh/1 000 h), zaokrožena na najbližje celo število | 29 | Razred energijske učinkovitosti | F |
| Koristni svetlobni tok (Φ_{use}) z navedbo, ali se nanaša na svetlobni tok v krogli (360°), širokem stožcu (120°) ali ozkem stožcu (90°) | 2 220 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 | 2 700 |
| Moč v stanju delovanja ($P_{V \text{ stanju delovanja}}$), izraženo v W | 28,2 | 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 | | |
| | | 324 | |

| | | | | |
|---|---------|-------|---|----------------|
| rebitne ločene krmilne naprave, delov za upravljanje razsvetljave in delov, ki niso namenjeni upravljanju razsvetljave, če obstajajo (v milimetrih) | Globina | 10 | od 250 nm do 800 nm pri polni obremenitvi | |
| Navedba enakovrednosti moči ^(a) | | - | Če da, ekvivalentna moč (W) | - |
| | | | Kromatski koordinati (x in y) | 0,456 0,409 |
| Parametri usmerjenih svetlobnih virov: | | | | |
| Vršna svetilnost (cd) | | 4 449 | 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 | | 68 | Preživetveni faktor | 1,00 |
| Faktor vzdrževanja svetlobnega toka | | 0,96 | | |
| Parametri omrežnih svetlobnih virov LED in OLED: | | | | |
| Fazni faktor (cos ϕ_1) | | 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: $x=0.4568$ $y=0.4099$ $u'=0.2608$ $v'=0.5266$
 $T_c=2738K$ (Duv=0.0000) Dominant WL: $L_d = 584.0nm$ Purity=60.1%
 Red Ratio: $R=27.6\%$ Peak WL: $L_p=631.5nm$ HWL: $L_{hd}=155.2nm$
 Render Index: $R_a=91.5$
 R1 =93 R2 =94 R3 =92 R4 =92 R5 =91 R6 =91 R7 =94
 R8 =86 R9 =67 R10=83 R11=92 R12=75 R13=93 R14=94 R15=91

Photo Parameters:

Flux = 1704 lm Eff. : 59.26 lm/W $P_e = 6.193 W$

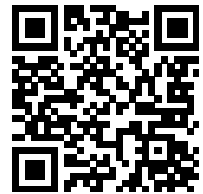
Electrical parameters:

V = 19.17 V I = 1.500 A P = 28.76 W PF = 1.000

LEVEL:OUT WHITE:ANSI_2700K

Status: Integral T = 23 ms $I_p = 51427 (78\%)$

Model placed on the Union market from 04/11/2019



EPREL registration number: 914229

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/914229>

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