

Informačný list výrobku

DELEGOVANÉ NARIADENIE KOMISIE (EÚ) 2019/2015, pokiaľ ide o energetické označovanie svetelných zdrojov

Názov dodávateľa alebo jeho ochranná známka: ANTIDARK

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

Identifikačný kód modelu: 20169271

Typ svetelného zdroja:

| | | | |
|---|------------|--------------------------------|-----|
| Použitá technológia osvetlenia: | LED | Nesmerový alebo smerový: | DLS |
| Typ päťice svetelného zdroja (alebo iné elektrické rozhranie) | integrated | | |
| Napájaný zo siete alebo nena-pájaný zo siete: | MLS | Pripojený zdroj svet-la (CLS): | Nie |
| Farebne laditeľný svetelný zdroj: | Nie | Plášť: | - |
| Svetelný zdroj s vysokým jasom: | Nie | | |
| Štít proti oslneniu: | Áno | Stmievateľný: | Áno |

Parametre výrobku

| Parameter | Hodnota | Parameter | Hodnota |
|-----------|---------|-----------|---------|
|-----------|---------|-----------|---------|

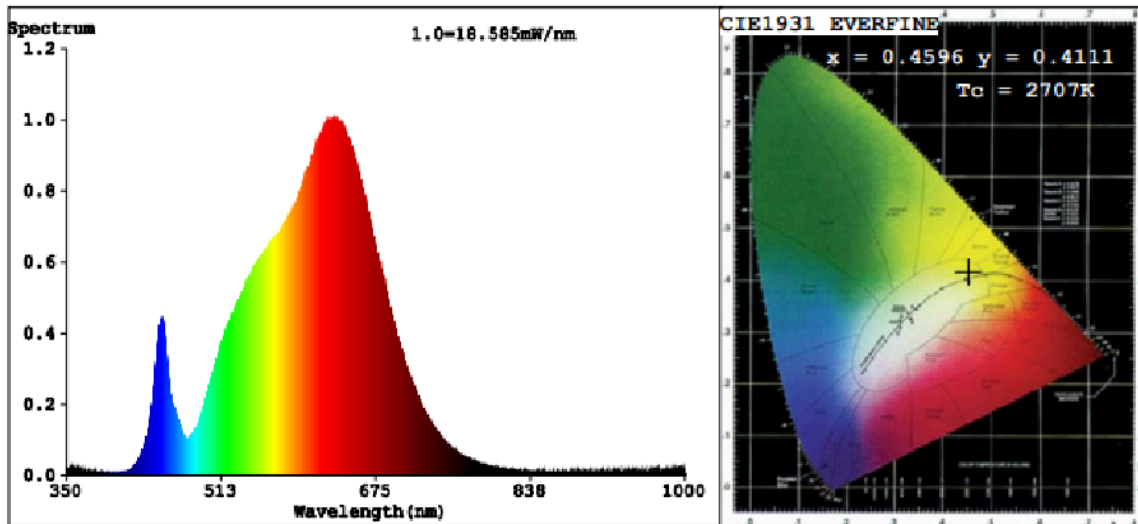
Všeobecné parametre výrobku:

| | | | |
|--|-----------------------------|---|-------|
| Spotreba energie v režime zapnutia (kWh/1 000 h) zaokrúhlená nahor na najbližšie celé číslo | 13 | Trieda energetickej účinnosti | F |
| Užitočný svetelný tok (ϕ_{use}) s uvedením, či ide o svetelný tok v guli (360°), širokom kuželi (120°) alebo zúženom kuželi (90°) | 984 v zúženému kuželi (90°) | Náhradná teplota chromatickosti zaokrúhlená na najbližších 100 K alebo rozsah náhradných teplôt chromatickosti zaokrúhlený na najbližších 100 K, ktorý možno nastaviť | 2 700 |
| Spotreba v režime zapnutia (P_{on}), vyjadrená vo W | 12,3 | Spotreba v režime pohotovosti (P_{sb}) vyjadrená vo W a zaokrúhlená na dve desatinné miesta | 0,00 |
| Spotreba v režime pohotovosti pri zapojení v sieti (P_{net}) v prípade CLS, vyjadrená vo W a zaokrúhlená na dve desatinné miesta | - | Index podania farieb zaokrúhlený na najbližšie celé číslo alebo rozsah hodnôt CRI, ktorý možno nastaviť | 90 |

| | | | | |
|---|-------|-----|--|-----------------------------------|
| Vonkajšie rozmery bez prípadného samostatného ovládacieho zariadenia, častí na ovládanie osvetlenia a častí, ktoré neslúžia na ovládanie osvetlenia (v milimetroch) | Výška | 196 | Spektrálne rozloženie výkonu v rozsahu 250 nm až 800 nm pri plnej záťaži | Pozri obrázok na poslednej strane |
| | Šírka | 116 | | |
| | Hĺbka | 60 | | |
| Tvrdenie o rovnocennom výkone ^(a) | - | - | Ak áno, rovnocenný výkon (W) | - |
| | | | Súradnice chromatickosti (x a y) | 0,459 0,411 |
| Parametre smerových svetelných zdrojov: | | | | |
| Maximálna svietivosť (cd) | 1 949 | | Uhol svetelného zväzku v stupňoch alebo rozsah uhlov svetelného zväzku, ktorý možno nastaviť | 113 |
| Parametre svetelných zdrojov LED a OLED: | | | | |
| Hodnota indexu podania farieb R9 | 72 | | Činiteľ funkčnej spoľahlivosti | 1,00 |
| Činiteľ starnutia svetelného zdroja | 0,96 | | | |
| Parametre svetelných zdrojov LED a OLED napájaných zo siete: | | | | |
| Činiteľ fázového posunu (cos ϕ_1) | 1,00 | | Farebná konzistencia v MacAdamových elipsách | 3 |
| Tvrdenie, že svetelný zdroj LED nahrádza žiarivkový svetelný zdroj bez vstavaného predradníka s konkrétnym výkonom vo wattoch. | -(b) | | Ak áno, potom údaj nahradenej hodnoty (W) | - |
| Merná veličina blikania (Pst LM) | 1,0 | | Merná veličina stroboskopického javu (SVM) | 0,4 |

(a) „-“: neuplatňuje sa;

(b) „-“: neuplatňuje sa;



Color Parameters:

Chromaticity Coordinate: $x=0.4596$ $y=0.4111/u'=0.2621$ $v'=0.5275$
 $T_c=2707K$ (Duv=0.0002) Dominant WL:Ld =584.1nm Purity=61.4%
 Red Ratio:R=27.9% Peak WL:Lp=631.5nm HWL:Lhd=154.1nm
 Render Index:Ra=91.6
 R1 =93 R2 =93 R3 =91 R4 =93 R5 =91 R6 =90 R7 =94
 R8 =87 R9 =69 R10=82 R11=92 R12=75 R13=93 R14=94 R15=91

Photo Parameters:

Flux = 833.2 lm Eff. : 69.98 lm/W Fe = 3.046 W

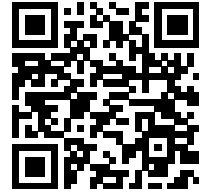
Electrical parameters:

V = 34.03 V I = 0.3499 A P = 11.91 W PF = 1.000
 LEVEL:OUT WHITE:ANSI_2700K

Status: Integral T = 43 ms Ip = 47750 (73%)

| | |
|----------------------|------------------|
| Model: | Number:201692723 |
| Tester:Ricon | Date:2021-11-20 |
| Temperature:25.3Deg | Humidity:65.0% |
| Manufactory:ANTIDARK | Remarks: |

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



EPREL registration number: 936582

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/936582>

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
Dánsko