

# Productinformatieblad

GEDELEGEERDE VERORDENING (EU) 2019/2015 VAN DE COMMISSIE met betrekking tot de energie-etikettering van lichtbronnen

**Naam van de leverancier of handelsmerk:** ANTIDARK

**Adres van de leverancier:** Antidark Aps, damgårdvej 2, 5500 Middelfart , DK

**Typeaanduiding:** 2-237-33-2

**Lichtbrontype:**

|  |            |                                 |     |
|--|------------|---------------------------------|-----|
| Gebruikte verlichtingstechnologie:                             | LED        | Niet-gericht of gericht:        | DLS |
| Type voet van de lichtbron (of andere elektrische aansluiting) | integrated |                                 |     |
| Netspanning of niet-netspanning:                               | MLS        | Geconnecteerde lichtbron (CLS): | Nee |
| Lichtbron met regelbare kleur:                                 | Nee        | Omhulsel:                       | -   |
| Lichtbron met hoge luminantie:                                 | Nee        |                                 |     |
| Antiverblindingscherm:   | Ja         | Dimbaar:                        | Ja  |

## Productparameters

| Parameter | Waarde | Parameter | Waarde |
|-----------|--------|-----------|--------|
|-----------|--------|-----------|--------|

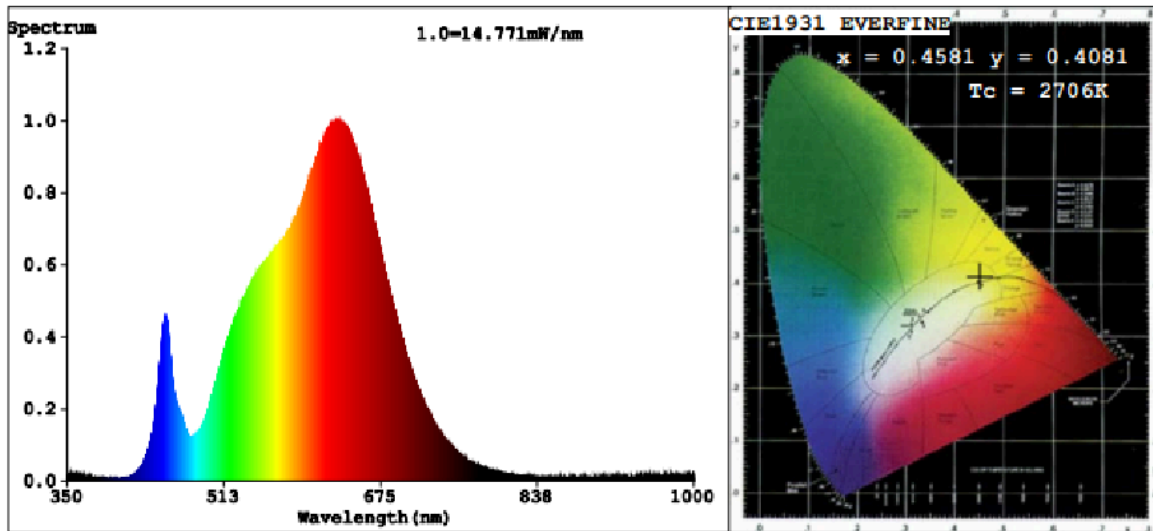
### Algemene productparameters:

|  |                           |  |       |
|--|---------------------------|--|-------|
| Energieverbruik in de gebruiktoestand (kWh/1 000 u), naar boven afgerond op het dichtstbijzijnde gehele getal  | 8                         | Energie-efficiëntieklasse  | G     |
| Nuttige lichtstroom ( $\phi_{use}$ ), waarbij wordt vermeld of deze verwijst naar de lichtstroom in een bol (360°), in een brede kegel (120°) of in een smalle kegel (90°) | 434 in Smalle kegel (90°) | Toegevoegde kleurtemperatuur, afgerond op de dichtstbijzijnde 100 K, of het bereik van toegevoegde kleurtemperaturen, afgerond op de dichtstbijzijnde 100 K, die kunnen worden ingesteld | 3 000 |
| Energie in gebruiktoestand ( $P_{on}$ ), uitgedrukt in W   | 7,4                       | Energie in stand-bytoestand ( $P_{sb}$ ), uitgedrukt in W en afgerond op twee decimalen  | 0,00  |
| Energie in netwerkgebonden stand-by ( $P_{net}$ ) voor CLS, uitgedrukt in W en afgerond op twee decimalen  | -                         | Kleurweergave-index, afgerond op het dichtstbijzijnde gehele getal, of het bereik van CRI-waar-  | 90    |

|   |         |      |  |                                     |
|---|---------|------|--|-------------------------------------|
|   |         |      | den die kunnen worden ingesteld  |                                     |
| Buitenafmetingen zonder afzonderlijk voorschakelapparaat, onderdelen voor lichtregeling en niet-verlichtingsonderdelen, in voorkomend geval (in millimeter) | Hoogte  | 62   | Spectrale distributie in het bereik van 250 nm tot 800 nm, bij vollast                                     | Zie afbeelding op laatste bladzijde |
|   | Breedte | 252  |  |                                     |
|   | Diepte  | 62   |  |                                     |
| Beweerd equivalent vermogen <sup>(a)</sup>  |         | -    | Indien ja, equivalent vermogen (W)   | -                                   |
|   |         |      | Kleurcoördinaten (x en y)  | 0,444<br>0,409                      |
| <b>Parameters voor gerichte lichtbronnen:</b>   |         |      |  |                                     |
| Maximale lichtsterkte (cd)  |         | 148  | Hoek van de lichtbundel in graden, of het bereik van hoeken van de lichtbundel die kunnen worden ingesteld | 115                                 |
| <b>Parameters voor led- en oledlichtbronnen:</b>  |         |      |  |                                     |
| R9-waarde   |         | 68   | Overlevingsfactor  | 1,00                                |
| Lumenbehoudsfactor  |         | 0,96 |  |                                     |
| <b>Parameters voor led- en olednetspanningslichtbronnen:</b>  |         |      |  |                                     |
| Verschuivingsfactor (cos $\phi_1$ )   |         | 1,00 | Kleurconsistentie in MacAdam-ellipsen  | 3                                   |
| Beweringen dat een ledlichtbron een vervanging vormt voor een fluorescentielichtbron zonder geïntegreerde ballast van een bepaalde wattage.                 |         | -(b) | Indien ja, dan bewering dat de lichtbron een vervanging vormt (W)  | -                                   |
| Metriek voor flikkering (Pst LM)  |         | 1,0  | Metriek voor stroboscopisch effect (SVM)   | 0,4                                 |

(a) '-': niet van toepassing;

(b) '-': niet van toepassing;



**Color Parameters:**

Chromaticity Coordinate:  $x=0.4581$   $y=0.4081$  /  $u'=0.2624$   $v'=0.5261$

Tc=2706K (Duv=-0.0008) Dominant WL:Ld =584.4nm Purity=60.0%

Red Ratio:R=28.1% Peak WL:Lp=631.5nm HWL:Lhd=154.1nm

Render Index:Ra=92.5

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

R8 =88    R9 =72    R10=84    R11=93    R12=76    R13=94    R14=94    R15=92

**Photo Parameters:**

Flux = 655.6 lm    Eff. : 55.18 lm/W    Fe = 2.420 W

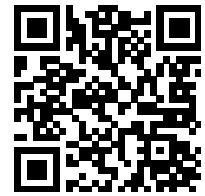
**Electrical parameters:**

V = 33.91 V    I = 0.3504 A    P = 11.88 W PF = 1.000

LEVEL:OUT    WHITE:ANSI\_2700K

Status: Integral T = 56 ms    Ip = 49404 (75%)

Model placed on the Union market from 11/08/2022



**EPREL registration number:** 1332288

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1332288>

**Supplier:** Antidark Aps (Importer)

**Website:** [www.antidark.dk](http://www.antidark.dk)

**Customer care service:**

**Name:** Antidark Aps

**Website:**

**Email:** [tj@scanstudio.dk](mailto:tj@scanstudio.dk)

**Phone:** +4540187474

**Address:**

damgårdvej 2  
5500 Middelfart  
Denemarken