

# 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:** 2-512-30-1

**Lichtbrontype:**

|                                                                |           |                                 |     |
|----------------------------------------------------------------|-----------|---------------------------------|-----|
| Gebruikte verlichtingstechnologie:                             | LED       | Niet-gericht of gericht:        | DLS |
| Type voet van de lichtbron (of andere elektrische aansluiting) | 500mA/28V |                                 |     |
| 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:

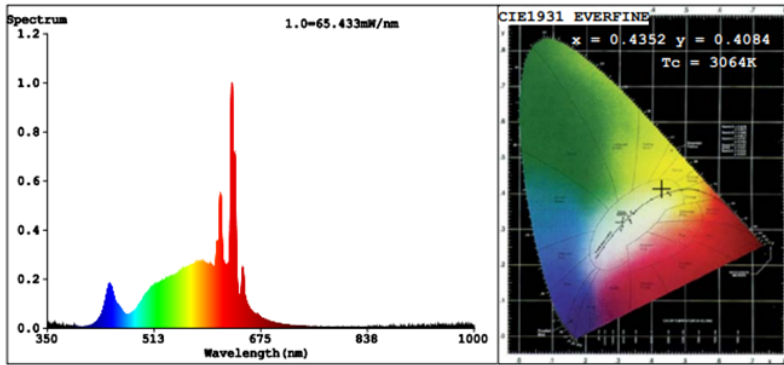
|                                                                                                                                                                            |                             |                                                                                                                                                                                          |       |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| Energieverbruik in de gebruikstand (kWh/1 000 u), naar boven afgerond op het dichtstbijzijnde gehele getal                                                                 | 14                          | Energie-efficiëntieklasse                                                                                                                                                                | E     |
| 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°) | 1 499 in Brede kegel (120°) | 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 gebruikstand ( $P_{on}$ ), uitgedrukt in W                                                                                                                      | 13,3                        | Energie in stand-bystand ( $P_{sb}$ ), 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  | 68   | Spectrale distributie in het bereik van 250 nm tot 800 nm, bij vollast                                     | Zie afbeelding op laatste bladzijde |
|                                                                                                                                                             | Breedte | 260  |                                                                                                            |                                     |
|                                                                                                                                                             | Diepte  | 260  |                                                                                                            |                                     |
| Beweerd equivalent vermogen <sup>(a)</sup>                                                                                                                  |         | -    | Indien ja, equivalent vermogen (W)                                                                         | -                                   |
|                                                                                                                                                             |         |      | Kleurcoördinaten (x en y)                                                                                  | 0,435<br>0,408                      |
| <b>Parameters voor gerichte lichtbronnen:</b>                                                                                                               |         |      |                                                                                                            |                                     |
| Maximale lichtsterkte (cd)                                                                                                                                  |         | 510  | Hoek van de lichtbundel in graden, of het bereik van hoeken van de lichtbundel die kunnen worden ingesteld | 113                                 |
| <b>Parameters voor led- en oledlichtbronnen:</b>                                                                                                            |         |      |                                                                                                            |                                     |
| R9-waarde                                                                                                                                                   |         | 64   | Overlevingsfactor                                                                                          | 1,00                                |
| Lumenbehoudsfactor                                                                                                                                          |         | 0,96 |                                                                                                            |                                     |
| <b>Parameters voor led- en olednetspanningslichtbronnen:</b>                                                                                                |         |      |                                                                                                            |                                     |
| Verschuivingsfactor (cos $\phi_1$ )                                                                                                                         |         | 0,00 | 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;

## Spectrum Test Report



### Color Parameters:

Chromaticity Coordinate:  $x=0.4352$   $y=0.4084/u'=0.2476$   $v'=0.5228$

$T_c=3064K$  (Duv=0.0019) Dominant WL:Ld =581.9nm Purity=53.2%

Red Ratio:R=25.6% Peak WL:Lp=631.2nm HWL:Lhd=7.7nm

Render Index:Ra=93.0

|        |        |        |        |        |        |        |        |
|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| R1 =94 | R2 =94 | R3 =93 | R4 =95 | R5 =93 | R6 =94 | R7 =94 |        |
| R8 =86 | R9 =64 | R10=85 | R11=96 | R12=83 | R13=93 | R14=95 | R15=90 |

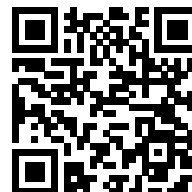
### Photo Parameters:

Flux = 1101 lm Eff. : 83.52 lm/W Fe = 3.243 W

### Electrical parameters:

V = 26.38 V I = 0.4996 A P = 13.18 W PF = 1.000

Model in de EU in de handel gebracht van 06/09/2024



**EPREL-registratienummer:** 2167432

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2167432>

**Leverancier:** Antidark Aps (Importeur)

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

**Dienst voor klantenservice:**

**Naam:** Antidark Aps

**Website:**

**E-mail:** [tj@scanstudio.dk](mailto:tj@scanstudio.dk)

**Telefoon:** +4540187474

**Adres:**

damgårdvej 2  
5500 Middelfart  
Denemarken