

# 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:** 2-216-01-2

**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:                        | Alleen met specifieke dimmers |

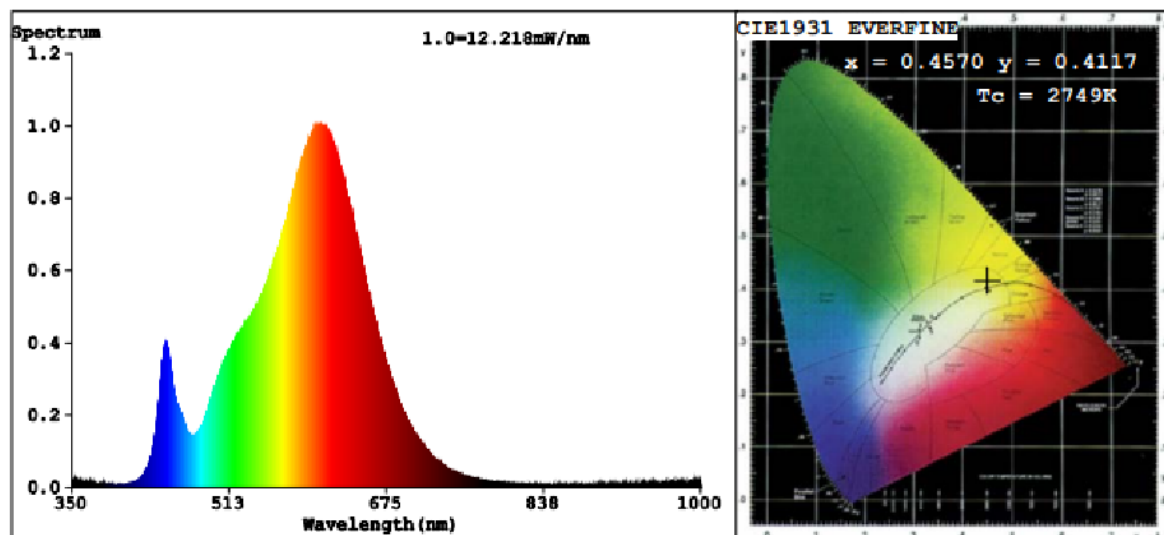
## Productparameters

| Parameter                                                                                                                                                                  | Waarde                    | Parameter                                                                                                                                                                                | Waarde |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| <b>Algemene productparameters:</b>                                                                                                                                         |                           |                                                                                                                                                                                          |        |
| Energieverbruik in de gebruiksstand (kWh/1 000 u), naar boven afgerond op het dichtstbijzijnde gehele getal                                                                | 7                         | Energie-efficiëntieklasse                                                                                                                                                                | F      |
| 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°) | 595 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 | 2 700  |
| Energie in gebruiksstand ( $P_{on}$ ), uitgedrukt in W                                                                                                                     | 6,5                       | Energie in stand-by (stand-by) ( $P_{sb}$ ), 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-waarden                                                                                        | 80     |

|                                                                                                                                                             |         |      |                                                                                                            |                                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
|                                                                                                                                                             |         |      | den die kunnen worden ingesteld                                                                            |                                     |
| Buitenafmetingen zonder afzonderlijk voorschakelapparaat, onderdelen voor lichtregeling en niet-verlichtingsonderdelen, in voorkomend geval (in millimeter) | Hoogte  | 120  | Spectrale distributie in het bereik van 250 nm tot 800 nm, bij vollast                                     | Zie afbeelding op laatste bladzijde |
|                                                                                                                                                             | Breedte | 120  |                                                                                                            |                                     |
|                                                                                                                                                             | Diepte  | 80   |                                                                                                            |                                     |
| Beweerd equivalent vermogen <sup>(a)</sup>                                                                                                                  |         | -    | Indien ja, equivalent vermogen (W)                                                                         | -                                   |
|                                                                                                                                                             |         |      | Kleurcoördinaten (x en y)                                                                                  | 0,457<br>0,411                      |
| <b>Parameters voor gerichte lichtbronnen:</b>                                                                                                               |         |      |                                                                                                            |                                     |
| Maximale lichtsterkte (cd)                                                                                                                                  |         | 226  | 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                                                                                                                                                   |         | 10   | 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:  $x=0.4570$   $y=0.4117$  /  $u'=0.2602$   $v'=0.5273$

$T_c=2749K$  (Duv=0.0006) Dominant WL:  $L_d=583.8nm$  Purity=60.7%

Red Ratio:  $R=26.6\%$  Peak WL:  $L_p=612.5nm$  HWL:  $L_{hd}=118.6nm$

Render Index:  $R_a=83.2$

$R1=82$   $R2=91$   $R3=97$   $R4=82$   $R5=82$   $R6=90$   $R7=83$

$R8=59$   $R9=10$   $R10=80$   $R11=82$   $R12=76$   $R13=84$   $R14=99$   $R15=74$

### Photo Parameters:

Flux = 562.5 lm Eff. : 65.71 lm/W  $P_e = 1.754 W$

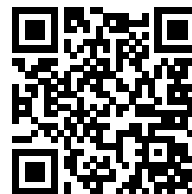
### Electrical parameters:

$V = 12.23 V$   $I = 0.7002 A$   $P = 8.560 W$  PF = 1.000

LEVEL:OUT WHITE:ANSI\_2700K

Status: Integral T = 65 ms  $I_p = 51101 (78\%)$

Model in de EU in de handel gebracht van 04/11/2019



**EPREL-registratienummer:** 915093

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/915093>

**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