

# 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:** 2-526-12-2

**Lichtbrontype:**

|                                                                |                |                                 |     |
|----------------------------------------------------------------|----------------|---------------------------------|-----|
| Gebruikte verlichtingstechnologie:                             | LED            | Niet-gericht of gericht:        | DLS |
| Type voet van de lichtbron (of andere elektrische aansluiting) | Integrated LED |                                 |     |
| Netspanning of niet-netspanning:                               | NMLS           | 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                                                                 | 35                          | 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°) | 2 216 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 gebruikstand ( $P_{on}$ ), uitgedrukt in W                                                                                                                      | 35,0                        | Energie in stand-by-stand ( $P_{sb}$ ), 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  | 38    | Spectrale distributie in het bereik van 250 nm tot 800 nm, bij vollast                                     | Zie afbeelding op laatste bladzijde |
|                                                                                                                                                             | Breedte | 1 200 |                                                                                                            |                                     |
|                                                                                                                                                             | Diepte  | 35    |                                                                                                            |                                     |
| Beweerd equivalent vermogen <sup>(a)</sup>                                                                                                                  |         | -     | Indien ja, equivalent vermogen (W)                                                                         | -                                   |
|                                                                                                                                                             |         |       | Kleurcoördinaten (x en y)                                                                                  | 0,434<br>0,401                      |
| <b>Parameters voor gerichte lichtbronnen:</b>                                                                                                               |         |       |                                                                                                            |                                     |
| Maximale lichtsterkte (cd)                                                                                                                                  |         | 1 081 | 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                                                                                                                                                   |         | 68    | Overlevingsfactor                                                                                          | 1,00                                |
| Lumenbehoudsfactor                                                                                                                                          |         | 0,96  |                                                                                                            |                                     |

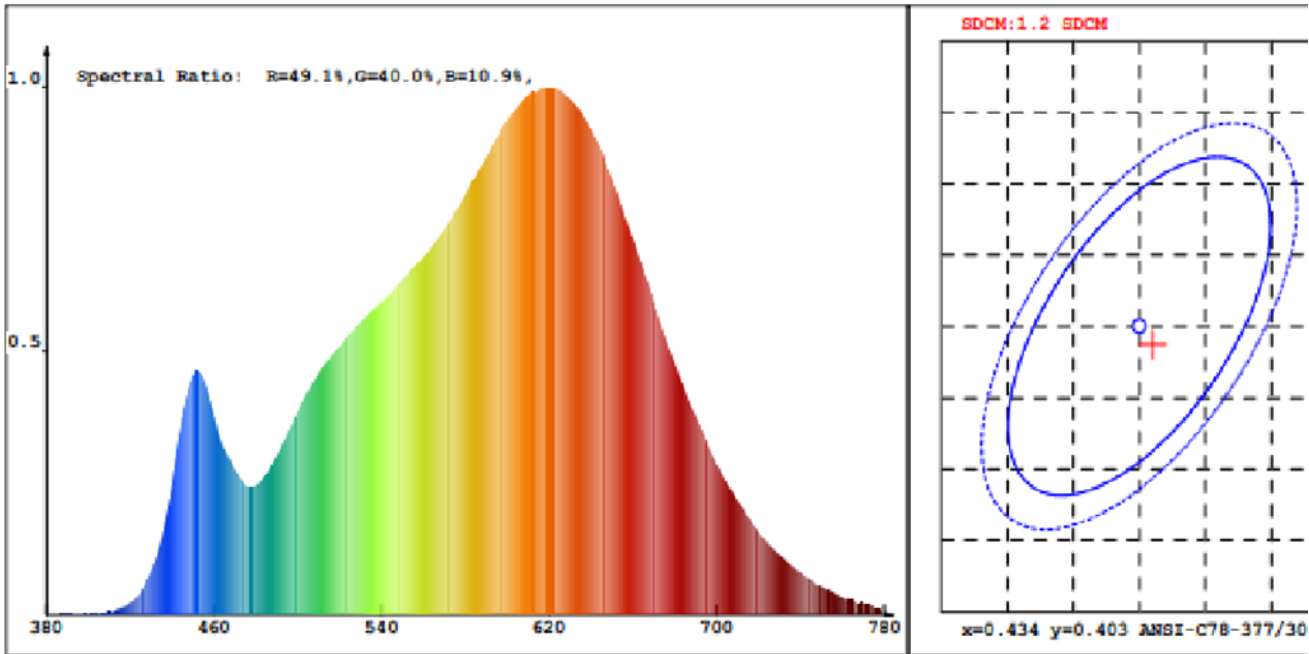
(a) '-': niet van toepassing;

(b) '-': niet van toepassing;

Product Mark

Product Type :UM5100B-1200-36W(1)  
Temperature : 'C  
Operator :  
Remark: 嵌入式射灯57K, 7W, 36

Manufacturer :  
Humidity : %  
Test Date :2024-08-22



Chroma Parameters

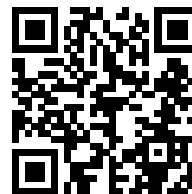
Chro.Coor.:x=0.4348 y=0.4017 u=0.2502 v=0.3468 duv=-0.0007  
CCT: 3016K Dominant Wave.:583.0nm Purity:51.1%  
Flux RGB Ratio:R=24.2%,G=74.0%,B=1.8% Peak Wave:620.7nm Half Width:159.8nm

Rendering Index:Ra= 93.2

|        |        |        |        |        |        |        |      |
|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|------|
| R1 =94 | R2 =97 | R3 =99 | R4 =93 | R5 =93 | R6 =97 | R7 =92 | R8 : |
| R9 =59 | R10=92 | R11=94 | R12=85 | R13=95 | R14=99 | R15=89 |      |

Photo Parameters

Model in de EU in de handel gebracht van 14/10/2024



**EPREL-registratienummer:** 2125704

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2125704>

**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