

# 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:** 2-272-0

**Lichtbrontype:**

|                                                                |            |                                 |     |
|----------------------------------------------------------------|------------|---------------------------------|-----|
| Gebruikte verlichtingstechnologie:                             | LED        | Niet-gericht of gericht:        | DLS |
| Type voet van de lichtbron (of andere elektrische aansluiting) | integrated |                                 |     |
| 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:

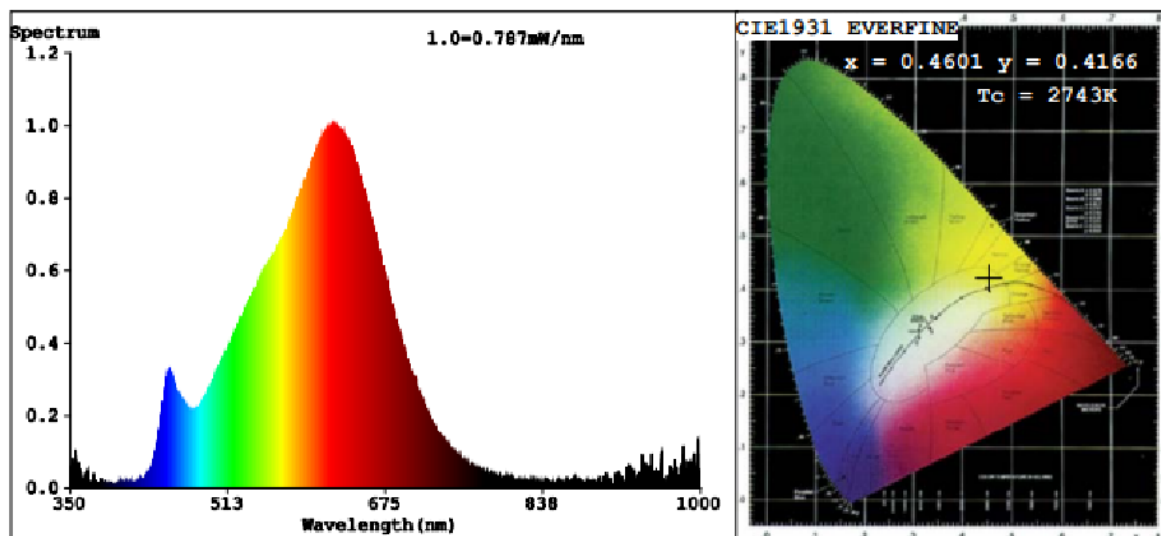
|                                                                                                                                                                            |                           |                                                                                                                                                                                          |       |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| Energieverbruik in de gebruikstand (kWh/1 000 u), naar boven afgerond op het dichtstbijzijnde gehele getal                                                                 | 2                         | 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°) | 125 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 gebruikstand ( $P_{on}$ ), uitgedrukt in W                                                                                                                      | 1,6                       | 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-waar-                                                                                          | 90    |

|                                                                                                                                                             |         |      |                                                                                                            |                                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
|                                                                                                                                                             |         |      | den die kunnen worden ingesteld                                                                            |                                     |
| Buitenafmetingen zonder afzonderlijk voorschakelapparaat, onderdelen voor lichtregeling en niet-verlichtingsonderdelen, in voorkomend geval (in millimeter) | Hoogte  | 75   | Spectrale distributie in het bereik van 250 nm tot 800 nm, bij vollast                                     | Zie afbeelding op laatste bladzijde |
|                                                                                                                                                             | Breedte | 75   |                                                                                                            |                                     |
|                                                                                                                                                             | Diepte  | 60   |                                                                                                            |                                     |
| Beweerd equivalent vermogen <sup>(a)</sup>                                                                                                                  |         | -    | Indien ja, equivalent vermogen (W)                                                                         | -                                   |
|                                                                                                                                                             |         |      | Kleurcoördinaten (x en y)                                                                                  | 0,460<br>0,416                      |
| <b>Parameters voor gerichte lichtbronnen:</b>                                                                                                               |         |      |                                                                                                            |                                     |
| Maximale lichtsterkte (cd)                                                                                                                                  |         | 44   | 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                                                                                                                                                   |         | 90   | Overlevingsfactor                                                                                          | 0,96                                |
| Lumenbehoudsfactor                                                                                                                                          |         | 1,00 |                                                                                                            |                                     |

(a) '-': niet van toepassing;

(b) '-': niet van toepassing;

## Spectrum Test Report



### Color Parameters:

Chromaticity Coordinate:  $x=0.4601$   $y=0.4166$   $u'=0.2600$   $v'=0.5296$

$T_c=2743K$  (Duv=0.0022) Dominant WL:Ld =583.3nm Purity=63.1%

Red Ratio:R=27.5% Peak WL:Lp=620.4nm HWL:Lhd=149.4nm

Render Index:Ra=91.8

R1 =91 R2 =96 R3 =98 R4 =91 R5 =91 R6 =95 R7 =92

R8 =80 R9 =55 R10=89 R11=91 R12=81 R13=92 R14=98 R15=87

### Photo Parameters:

Flux = 36.67 lm Eff. : 23.83 lm/W Fe = 130.5 mW

### Electrical parameters:

V = 3.076 V I = 0.5002 A P = 1.539 W PF = 1.000

LEVEL:OUT WHITE:OUT

Status: Integral T = 729 ms Ip = 35261 (54%)

Model:68 KIT MODULE +AGILE SQ  
Tester:Ricon

Number:68 KIT MODULE +AGILE SQ  
Date:2023-07-12

Model in de EU in de handel gebracht van 15/09/2023



**EPREL-registratienummer:** 1683283

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1683283>

**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