

# Produktinformationsblad

KOMMISSIONENS DELEGERADE FÖRORDNING (EU) 2019/2015 vad gäller energimärkning av ljuskällor

**Leverantörens namn eller varumärke:** ANTIDARK

**Leverantörens adress:** Antidark Aps, damgårdvej 2, 5500 Middelfart , DK

**Modellbeteckning:** 2-285-01-02

**Typ av ljuskälla:**

|                                                                                   |                |                             |     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------|-----------------------------|-----|
| Belysningsteknik som används:                                                     | LED            | Rundstrålande eller riktad: | DLS |
| Ljuskällans typ av sockel (eller annat elektriskt gränssnitt)                     | Integrated LED |                             |     |
| Ljuskälla som ansluts till elnätet eller ljuskälla som inte ansluts till elnätet: | NMLS           | Uppkopplad ljuskälla (CLS): | Nej |
| Ljuskälla med valbar färg:                                                        | Nej            | Hölje:                      | -   |
| Ljuskälla med högluminans:                                                        | Nej            |                             |     |
| Bländningsskydd:                                                                  | Nej            | Kan användas med dimmer:    | Ja  |

## Produktparametrar

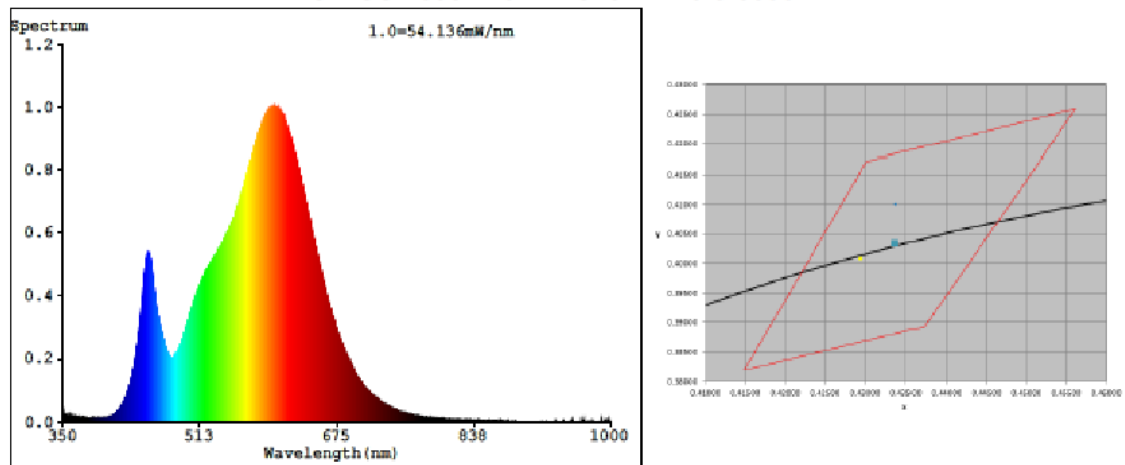
| Parameter                                                                                                                                       | Värde               | Parameter                                                                                                                                                    | Värde |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| <b>Allmänna produktparametrar:</b>                                                                                                              |                     |                                                                                                                                                              |       |
| Energianvändning i påläge (kWh/1000 h), avrundad uppåt till närmaste heltal                                                                     | 40                  | Energieffektivitetsklass                                                                                                                                     | G     |
| Användbart ljusflöde ( $\phi_{use}$ ), med uppgift om huruvida det avser flödet i en sfär (360°), i en vid kon (120°) eller i en smal kon (90°) | 2 900 i Sfär (360°) | Korrelerad färgtemperatur, avrundad till närmaste 100 K, eller intervallet av korrelerade färgtemperaturer som kan ställas in, avrundat till närmaste 100 K. | 3 000 |
| Effekt i påläge ( $P_{on}$ ), uttryckt i W                                                                                                      | 40,0                | Effekt i standbyläge ( $P_{sb}$ ), uttryckt i Watt och avrundad till två decimaler.                                                                          | 0,00  |
| Effekt i nätverksanslutet standbyläge ( $P_{net}$ ) för uppkopplad ljuskälla, uttryckt i Watt och avrundad till två decimaler.                  | -                   | Färgåtergivningindex (CRI), avrundat till närmaste heltal, eller den skala med CRI-värden som kan ställas in.                                                | 90    |

|                                                                                                               |       |     |                                                                             |                         |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----|-----------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| Yttermått utan separat drivdon, reglerdon för belysning och icke-belysningsdelar, i förekommande fall (i mm). | Höjd  | 40  | Spektral effektfördelning i intervallet 250 nm till 800 nm vid full last    | Se bild på sista sidan. |
|                                                                                                               | Bredd | 600 |                                                                             |                         |
|                                                                                                               | Djup  | 600 |                                                                             |                         |
| Påstående om ekvivalent effekt <sup>(a)</sup>                                                                 | -     | -   | Om ja, ekvivalent effekt (W)                                                | -                       |
|                                                                                                               |       |     | Kromaticitetskoordinater (x och y)                                          | 0,434<br>0,403          |
| <b>Parametrar för riktade ljuskällor:</b>                                                                     |       |     |                                                                             |                         |
| Största ljusstyrka (cd)                                                                                       | 850   |     | Strålvinkeln i grader, eller intervallet av strålvinklar som kan ställas in | 113                     |
| <b>Parametrar för LED- och OLED-ljuskällor:</b>                                                               |       |     |                                                                             |                         |
| R9-värde för färgåtergivningningsindex                                                                        | 90    |     | Livslängdsfaktor                                                            | 0,90                    |
| Ljusflödesförhållande                                                                                         | 0,96  |     |                                                                             |                         |

(a) ”-”: ej tillämpligt.

(b) ”-”: ej tillämpligt.

## UN-CC-2835-240D-12C20B-W10-8-3000K



## Color Parameters:

Chromaticity Coordinate:  $x=0.4295$   $y=0.4008$   $u'=0.2471$   $v'=0.5190$ CCT=3103K (Duv=-0.0002) Dominant WL:  $\lambda_d = 582.5\text{nm}$  Purity=49.2%Ratio: R=22.1% G=75.2% B=2.7% Peak WL:  $\lambda_p = 600.2\text{nm}$  FWHM=128.9nmRender Index:  $R_a = 81.7$ 

R1 =80 R2 =90 R3 =96 R4 =80 R5 =80 R6 =88 R7 =82

R8 =58 R9 =3 R10=77 R11=79 R12=71 R13=82 R14=99 R15=72

## Photo Parameters:

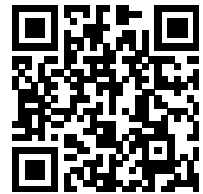
Flux = 2949 lm Eff. : 134.79 lm/W  $P_e = 8.133\text{ W}$ 

## Electrical parameters:

 $V = 36.463\text{ V}$   $I = 0.6000\text{ A}$   $P = 21.88\text{ W}$  PF = 1.000

WHITE:ANSI\_3000K

Modell utsläppt på unionsmarknaden från 15/06/2023



**EPREL-registreringsnummer:** 1616271

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1616271>

**Leverantör:** Antidark Aps (Importör)

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

**Kundsupport:**

**Namn:** Antidark Aps

**Webbplats:**

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

**Telefon:** +4540187474

**Adress:**

damgårdvej 2  
5500 Middelfart  
Danmark