

# 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:** 2-237-18-02

**Typ av ljuskälla:**

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

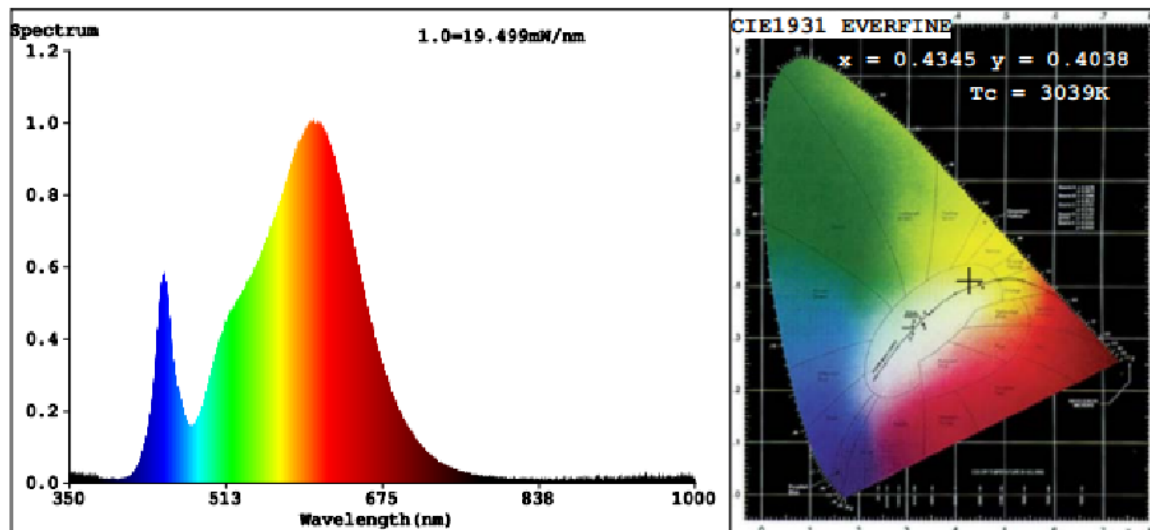
## Produktparametrar

| Parameter                                                                                                                                       | Värde                  | Parameter                                                                                                                                                    | Värde |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| <b>Allmänna produktparametrar:</b>                                                                                                              |                        |                                                                                                                                                              |       |
| Energianvändning i påläge (kWh/1000 h), avrundad uppåt till närmaste heltal                                                                     | 18                     | Energieffektivitetsklass                                                                                                                                     | F     |
| 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°) | 1 639 i Smal kon (90°) | 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                                                                                                      | 17,6                   | 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.                                                | 80    |

|                                                                                                                      |                   |     |                                                                             |                         |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-----|-----------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| Yttermått utan separat drivdon, reglerdon för belysning och icke-belysningsdelar, i förekommande fall (i mm).        | Höjd              | 150 | Spektral effektfördelning i intervallet 250 nm till 800 nm vid full last    | Se bild på sista sidan. |
|                                                                                                                      | Bredd             | 150 |                                                                             |                         |
|                                                                                                                      | Djup              | 120 |                                                                             |                         |
| 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)                                                                                              | 1 713             |     | Strålvinkeln i grader, eller intervallet av strålvinklar som kan ställas in | 113                     |
| <b>Parametrar för LED- och OLED-ljuskällor:</b>                                                                      |                   |     |                                                                             |                         |
| R9-värde för färgåtergivningningsindex                                                                               | 9                 |     | Livslängdsfaktor                                                            | 1,00                    |
| Ljusflödesförhållande                                                                                                | 0,96              |     |                                                                             |                         |
| <b>Parametrar för LED- och OLED-ljuskällor som ansluts till elnätet:</b>                                             |                   |     |                                                                             |                         |
| Fasfaktor (cos $\phi_1$ )                                                                                            | 1,00              |     | Konsekvent färgåtergivning i McAdam-ellipser                                | 3                       |
| Påstående om att en LED-ljuskälla ersätter en fluorescerande ljuskälla utan inbyggt förkopplingsdon med viss effekt. | .. <sup>(b)</sup> |     | Om ja, påstådd ersatt effekt (W)                                            | -                       |
| Flimmermått (Pst LM)                                                                                                 | 1,0               |     | Mått på stroboskopisk effekt (SVM)                                          | 0,4                     |

<sup>(a)</sup>": ej tillämpligt.

<sup>(b)</sup>": ej tillämpligt.



### Color Parameters:

Chromaticity Coordinate: $x=0.4345$   $y=0.4038/u'=-0.2491$   $v'=-0.5209$

$T_c=3039K$ (Duv=0.0002) Dominant WL:Ld =582.6nm Purity=51.6%

Red Ratio:R=24.4% Peak WL:Lp=603.3nm HWL:Lhd=133.1nm

Render Index:Ra=82.7

R1 =81 R2 =89 R3 =97 R4 =82 R5 =81 R6 =87 R7 =84

R8 =61 R9 =9 R10=76 R11=81 R12=70 R13=83 R14=98 R15=74

### Photo Parameters:

Flux = 964.1 lm Eff. : 54.48 lm/W  $P_e$  = 2.953 W

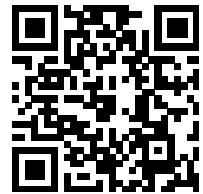
### Electrical parameters:

V = 35.36 V I = 0.5004 A P = 17.70 W PF = 1.000

LEVEL:OUT WHITE:ANSI\_3000K

Status: Integral T = 40 ms  $I_p$  = 50249 (77%)

Modell utsläppt på unionsmarknaden från 04/11/2019



**EPREL-registreringsnummer:** 919504

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/919504>

**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