

# 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:** 2-512-02-2

## Typ av ljuskälla:

|   |     |                             |     |
|---|-----|-----------------------------|-----|
| Belysningsteknik som används:   | LED | Rundstrålande eller riktad: | DLS |
| Ljuskällans typ av sockel (eller annat elektriskt gränssnitt)                     | LED |                             |     |
| 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  |

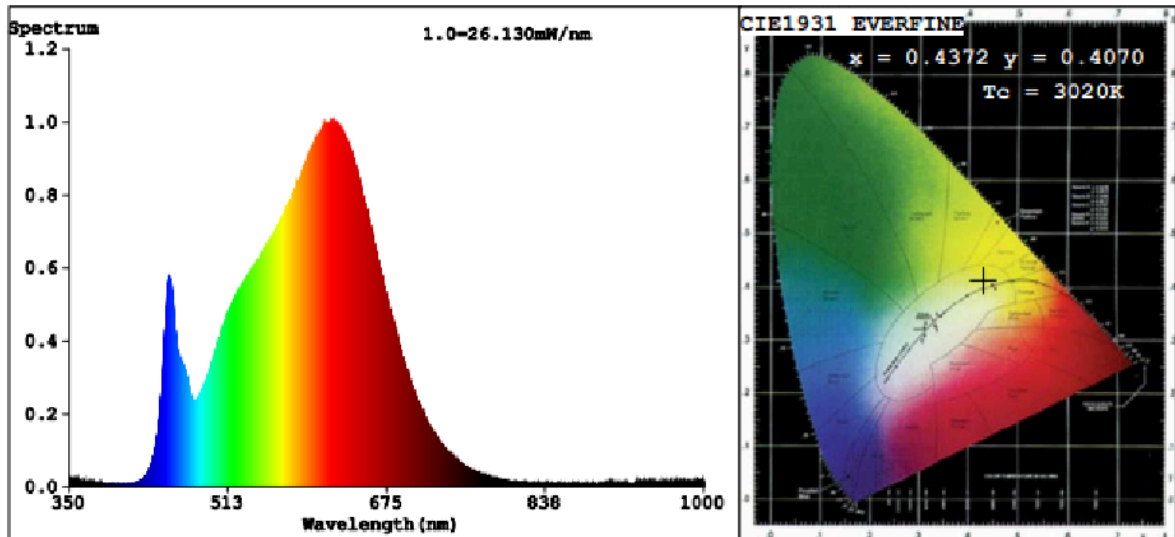
## Produktparametrar

| Parameter   | Värde                  | Parameter  | Värde |
|---|------------------------|--|-------|
| <b>Allmänna produktparametrar:</b>  |                        |  |       |
| Energianvändning i påläge (kWh/1000 h), avrundad uppåt till närmaste heltal   | 15                     | Energieffektivitetsklass   | E     |
| 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°) | 1 378 i Vid kon (120°) | 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  | 14,4                   | 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              | 80  | Spektral effektfördelning i intervallet 250 nm till 800 nm vid full last    | Se bild på sista sidan. |
|  | Bredd             | 260 |   |                         |
|  | Djup              | 260 |   |                         |
| Påstående om ekvivalent effekt <sup>(a)</sup>  | -                 | -   | Om ja, ekvivalent effekt (W)  | -                       |
|  |                   |     | Kromaticitetskoordinater (x och y)  | 0,437<br>0,407          |
| <b>Parametrar för riktade ljuskällor:</b>  |                   |     |   |                         |
| Största ljusstyrka (cd)  | 484               |     | Strålvinkeln i grader, eller intervallet av strålvinklar som kan ställas in | 113                     |
| <b>Parametrar för LED- och OLED-ljuskällor:</b>  |                   |     |   |                         |
| R9-värde för färgåtergivningningsindex   | 55                |     | 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                     |

(a) "-": ej tillämpligt.

(b) "-": ej tillämpligt.



**Color Parameters:**

Chromaticity Coordinate:  $x=0.4372$   $y=0.4070$   $u'=0.2495$   $v'=-0.5226$

$T_c=3020K$  (Duv=0.0011) Dominant WL:Ld =582.3nm Purity=53.4%

Red Ratio:R=25.6% Peak WL:Lp=621.4nm HWL:Lhd=159.3nm

Render Index:Ra=92.1

|        |        |        |        |        |        |        |        |
|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| R1 =92 | R2 =96 | R3 =99 | R4 =92 | R5 =92 | R6 =95 | R7 =92 |        |
| R8 =80 | R9 =55 | R10=90 | R11=93 | R12=77 | R13=93 | R14=99 | R15=88 |

**Photo Parameters:**

Flux = 1309 lm Eff. : 92.07 lm/W Fe = 4.456 W

**Electrical parameters:**

V = 28.45 V I = 0.4999 A P = 14.22 W PF = 1.000

LEVEL:OUT WHITE:ANSI\_3000K

Status: Integral T = 32 ms Ip = 52338 (80%)

Model placed on the Union market from 04/11/2019



**EPREL registration number:** 916280

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/916280>

**Supplier:** Antidark Aps (Importer)

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

**Customer care service:**

**Name:** Antidark Aps

**Website:**

**Email:** [tj@scanstudio.dk](mailto:tj@scanstudio.dk)

**Phone:** +4540187474

**Address:**

damgårdvej 2  
5500 Middelfart  
Danmark