

# Produktdatablad

KOMMISSIONENS DELEGEREDE FORORDNING (EU) 2019/2015 for så vidt angår energimærkning af lyskilder

**Leverandørens navn eller varemærke** ANTIDARK

**Leverandørens adresse:** Antidark Aps, damgårdvej 2, 5500 Middelfart , DK

**Modelidentifikation:** 2-215-03-1

**Lyskildetype:**

|                                                             |     |                                                          |     |
|-------------------------------------------------------------|-----|----------------------------------------------------------|-----|
| Anvendt belysningsteknologi:                                | LED | Ikke-retningsbestemt (NDSL) eller retningsbestemt (DLS): | DLS |
| Sokkeltype<br>(eller anden elektrisk komponent)             | LED |                                                          |     |
| Netspændings- (MLS) eller ikke-netspændingslyskilde (NMLS): | MLS | Tilsluttet lyskilde (CLS):                               | Nej |
| Farveindstillelig lyskilde:                                 | Nej | Kolbe:                                                   | -   |
| Højlluminanslyskilde:                                       | Nej |                                                          |     |
| Blændingsafskærmning:                                       | Ja  | Dæmpbar:                                                 | Ja  |

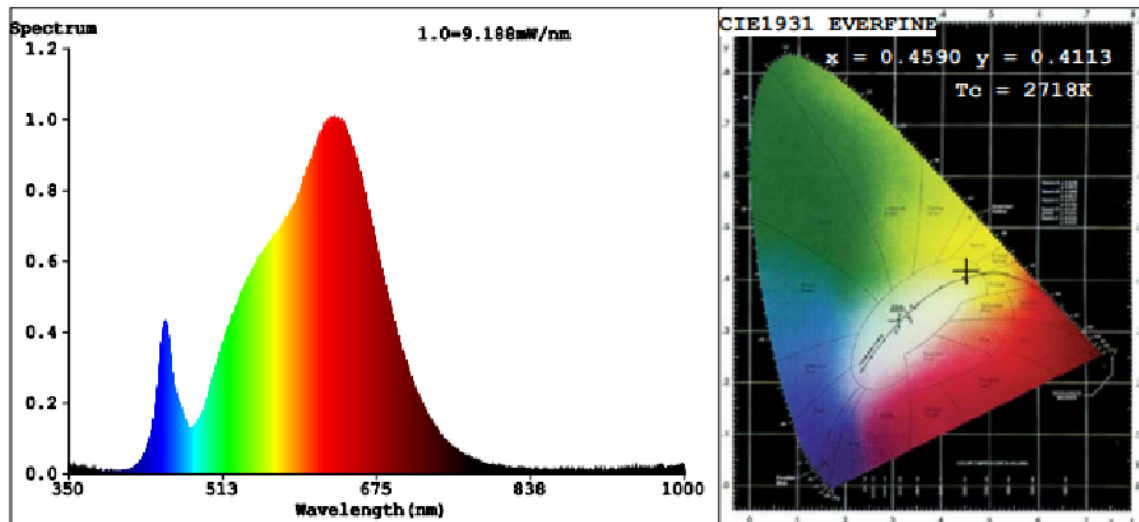
## Produktparametre

| Parametre                                                                                                                                         | Værdi                   | Parametre                                                                                                                                                    | Værdi |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| <b>Generelle produktparametre:</b>                                                                                                                |                         |                                                                                                                                                              |       |
| Energiforbrug i tændt tilstand (kWh/1000 timer) rundet op til nærmeste hele tal                                                                   | 7                       | Energieffektivitetsklasse                                                                                                                                    | F     |
| Nyttelysstrøm ( $\phi$ use), med angivelse af om der er tale om lysstrømmen i en kugle (360°), i en bred kegle (120°) eller i en smal kegle (90°) | 477 i Smal kegle (90 °) | Korreleret farvetemperatur, afrundet til nærmeste 100 K, eller intervallet af korrelerede farvetemperaturer, der kan indstilles, afrundet til nærmeste 100 K | 2 700 |
| Tændt tilstand ( $P_{\text{tændt}}$ ), udtrykt i W                                                                                                | 6,2                     | Standbytilstand ( $P_{\text{sb}}$ ), udtrykt i W og afrundet til anden decimal                                                                               | 0,00  |
| Netværksstandbyeffekt ( $P_{\text{net}}$ ), for CLS udtrykt i W og afrundet til anden decimal                                                     | -                       | Farvegengivelsesindeks (CRI), afrundet til nærmeste hele tal, eller intervallet af CRI-værdier, der kan indstilles                                           | 90    |

|                                                                                                               |        |       |                                                                                  |                           |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| De ydre dimensioner uden separat styreanordning, lysstyringsdele og ikke-belysningsdele (i mm)                | Højde  | 55    | Spektraleffektfordeling i intervallet 250 nm til 800 nm, ved fuld belastning     | Se billede på sidste side |
|                                                                                                               | Bredde | 68    |                                                                                  |                           |
|                                                                                                               | Dybde  | 68    |                                                                                  |                           |
| Angivelse af ækvivalent effekt <sup>(a)</sup>                                                                 |        | -     | Hvis ja, ækvivalent effekt (W)                                                   | -                         |
|                                                                                                               |        |       | Farvekoordinater (x og y)                                                        | 0,459<br>0,411            |
| <b>Parametre for retningsbestemte netspændingslysilder:</b>                                                   |        |       |                                                                                  |                           |
| Maksimal lysstyrke (cd)                                                                                       |        | 1 282 | Spredningsvinkel i grader eller intervallet af spredningsvinkler, der kan vælges | 113                       |
| <b>Parametre for LED- og OLED-lysilder:</b>                                                                   |        |       |                                                                                  |                           |
| R9-farvegengivelsesindeksværdi                                                                                |        | 68    | Overlevelseshæft                                                                 | 1,00                      |
| Lysstrømsvedligeholdelsesfaktor                                                                               |        | 0,96  |                                                                                  |                           |
| <b>Parametre for LED- og OLED-netspændingslysilder:</b>                                                       |        |       |                                                                                  |                           |
| Faseforskydningsfaktor (cos $\phi$ 1)                                                                         |        | 1,00  | Farvekonsistens i McAdam-ellipser                                                | 3                         |
| Angivelse af, at en LED-lyskilde erstatter et lysstofrør uden indbygget forkobling med et bestemt wattforbrug |        | -(b)  | Hvis ja, angives det pågældende wattforbrug (i W)                                | -                         |
| Flimmer (Pst LM)                                                                                              |        | 1,0   | Stroboskopeffekt (SVM)                                                           | 0,4                       |

(a) : ikke relevant

(b) : ikke relevant



### Color Parameters:

Chromaticity Coordinate:  $x=0.4590$   $y=0.4113/u'=0.2616$   $v'=0.5275$

$T_c=2718K$  (Duv=0.0003) Dominant WL:Ld =584.0nm Purity=61.3%

Red Ratio:R=27.8% Peak WL:Lp=631.2nm HWL:Lhd=154.7nm

Render Index:Ra=91.8

|        |        |        |        |        |        |               |
|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------------|
| R1 =93 | R2 =94 | R3 =92 | R4 =93 | R5 =91 | R6 =91 | R7 =95        |
| R8 =87 | R9 =68 | R10=83 | R11=92 | R12=74 | R13=93 | R14=94 R15=91 |

### Photo Parameters:

Flux = 415.4 lm Eff. : 68.97 lm/W  $P_e = 1.512$  W

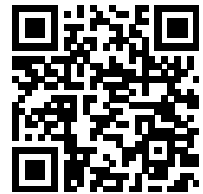
### Electrical parameters:

$V = 17.20$  V  $I = 0.3501$  A  $P = 6.023$  W PF = 1.000

LEVEL:OUT WHITE:ANSI\_2700K

Status: Integral T = 93 ms  $I_p = 51239$  (78%)

Model bragt i omsætning på EU-markedet fra 04/11/2019



**EPREL-registreringsnummer:** 914788

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/914788>

**Leverandør:** Antidark Aps (Importør)

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

**Kundeservice:**

**Navn:** Antidark Aps

**Websted:**

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

**Telefon:** +4540187474

**Adresse:**

damgårdvej 2  
5500 Middelfart  
Danmark