

# 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:** 2-512-04-1

## Lyskildetype:

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

## Produktparametre

| Parametre | Værdi | Parametre | Værdi |
|-----------|-------|-----------|-------|
|-----------|-------|-----------|-------|

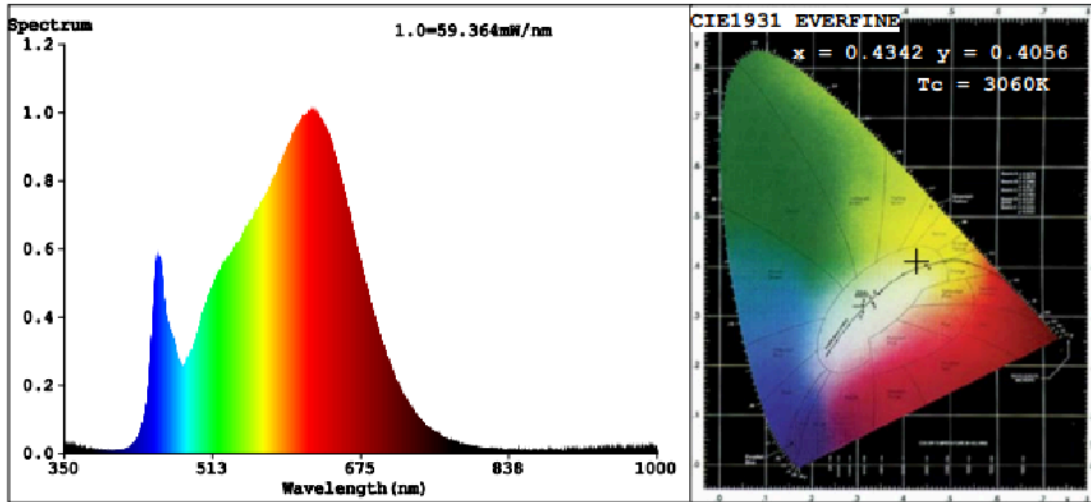
### Generelle produktparametre:

|                                                                                                                                                                              |                                    |                                                                                                                                                              |       |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| Energiforbrug i tændt tilstand (kWh/1000 timer) rundet op til nærmeste hele tal                                                                                              | 35                                 | Energieffektivitetsklasse                                                                                                                                    | E     |
| Nyttelysstrøm ( $\phi$ use), med angivelse af om der er tale om lysstrømmen i en kugle ( $360^\circ$ ), i en bred kegle ( $120^\circ$ ) eller i en smal kegle ( $90^\circ$ ) | 3 432 i Bred kegle ( $120^\circ$ ) | Korreleret farvetemperatur, afrundet til nærmeste 100 K, eller intervallet af korrelerede farvetemperaturer, der kan indstilles, afrundet til nærmeste 100 K | 3 000 |
| Tændt tilstand ( $P_{\text{tændt}}$ ), udtrykt i W                                                                                                                           | 34,5                               | 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  | 80                | Spektraleffektfordeling i intervallet 250 nm til 800 nm, ved fuld belastning     | Se billede på sidste side |
|                                                                                                               | Bredde | 450               |                                                                                  |                           |
|                                                                                                               | Dybde  | 450               |                                                                                  |                           |
| Angivelse af ækvivalent effekt <sup>(a)</sup>                                                                 |        | -                 | Hvis ja, ækvivalent effekt (W)                                                   | -                         |
|                                                                                                               |        |                   | Farvekoordinater (x og y)                                                        | 0,432<br>0,405            |
| <b>Parametre for retningsbestemte netspændingslys-kilder:</b>                                                 |        |                   |                                                                                  |                           |
| Maksimal lysstyrke (cd)                                                                                       |        | 1 352             | Spredningsvinkel i grader eller intervallet af spredningsvinkler, der kan vælges | 113                       |
| <b>Parametre for LED- og OLED-lys-kilder:</b>                                                                 |        |                   |                                                                                  |                           |
| R9-farvegengivelsesindeksværdi                                                                                |        | 60                | Overlevelseshæft                                                                 | 1,00                      |
| Lysstrømsvedligeholdelsesfaktor                                                                               |        | 0,96              |                                                                                  |                           |
| <b>Parametre for LED- og OLED-netspændingslys-kilder:</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 |        | .. <sup>(b)</sup> | 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: $x=0.4342$   $y=0.4056/u'=0.2481$   $v'=0.5216$

$T_c=3060K$ (Duv=0.0010) Dominant WL:Ld =582.2nm Purity=52.1%

Red Ratio:R=25.5% Peak WL:Lp=624.0nm HWL:Lhd=164.2nm

Render Index:Ra=93.1

R1 -93 R2 -97 R3 -99 R4 -93 R5 -93 R6 -96 R7 -93

R8 -83 R9 -61 R10-91 R11-94 R12-78 R13-94 R14-99 R15-89

**Photo Parameters:**

Flux = 3003 lm Eff. : 89.47 lm/W Fe = 10.38 W

**Electrical parameters:**

V = 31.96 V I = 1.050 A P = 33.56 W PF = 1.000

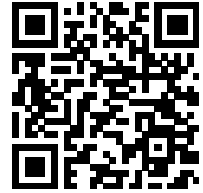
LEVEL:OUT WHITE:ANSI\_3000K

Status: Integral T = 14 ms Ip = 51380 (78%)

Model:

Number:2-512-04-2

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



**EPREL registration number:** 916645

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/916645>

**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