

# 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:** 2-215-62-2

## Lyskildetype:

|                                                             |             |                                                          |     |
|-------------------------------------------------------------|-------------|----------------------------------------------------------|-----|
| Anvendt belysningsteknologi:                                | LED         | Ikke-retningsbestemt (NDSL) eller retningsbestemt (DLS): | DLS |
| Sokkeltype<br>(eller anden elektrisk komponent)             | 500ma/27.2v |                                                          |     |
| Netspændings- (MLS) eller ikke-netspændingslyskilde (NMLS): | NMLS        | Tilsluttet lyskilde (CLS):                               | Nej |
| Farveindstillelig lyskilde:                                 | Nej         | Kolbe:                                                   | -   |
| Højlluminanslyskilde:                                       | Nej         |                                                          |     |
| Blændingsafskærmning:                                       | Ja          | Dæmpbar:                                                 | Ja  |

## Produktparametre

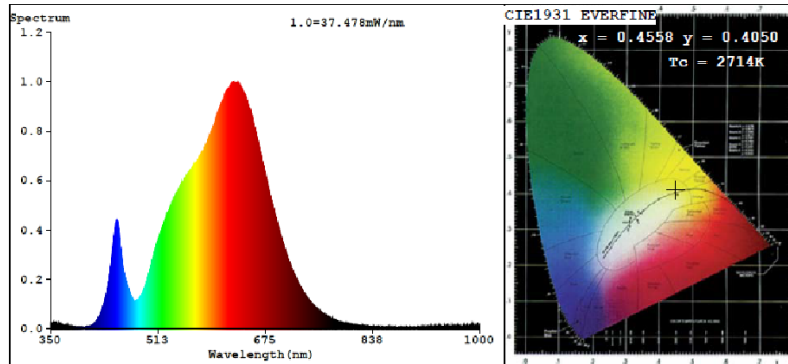
| Parametre                                                                                                                                         | Værdi                     | Parametre                                                                                                                                                    | Værdi |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| <b>Generelle produktparametre:</b>                                                                                                                |                           |                                                                                                                                                              |       |
| Energiforbrug i tændt tilstand (kWh/1000 timer) rundet op til nærmeste hele tal                                                                   | 28                        | 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°) | 2 246 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                                                                                                | 27,2                      | 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  | 89    | Spektraleffektfordeling i intervallet 250 nm til 800 nm, ved fuld belastning     | Se billede på sidste side |
|                                                                                                | Bredde | 236   |                                                                                  |                           |
|                                                                                                | Dybde  | 102   |                                                                                  |                           |
| Angivelse af ækvivalent effekt <sup>(a)</sup>                                                  |        | -     | Hvis ja, ækvivalent effekt (W)                                                   | -                         |
|                                                                                                |        |       | Farvekoordinater (x og y)                                                        | 0,455<br>0,405            |
| <b>Parametre for retningsbestemte netspændingslysilder:</b>                                    |        |       |                                                                                  |                           |
| Maksimal lysstyrke (cd)                                                                        |        | 4 081 | Spredningsvinkel i grader eller intervallet af spredningsvinkler, der kan vælges | 113                       |
| <b>Parametre for LED- og OLED-lysilder:</b>                                                    |        |       |                                                                                  |                           |
| R9-farvegengivelsesindeksværdi                                                                 |        | 66    | Overlevelseshæft                                                                 | 1,00                      |
| Lysstrømsvedligeholdelsesfaktor                                                                |        | 0,96  |                                                                                  |                           |

(a) : ikke relevant

(b) : ikke relevant

## Spectrum Test Report



## Color Parameters:

Chromaticity Coordinate:  $x=0.4558$   $y=0.4050$   $u'=0.2624$   $v'=0.5246$

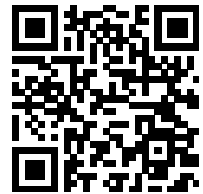
$T_c=2714K$  ( $Duv=-0.0017$ ) Dominant WL:  $\lambda_d = 584.7nm$  Purity=58.4%

Red Ratio:  $R=27.9\%$  Peak WL:  $\lambda_p = 626.9nm$  HWL:  $\lambda_{hd} = 153.8nm$

Render Index:  $R_a=91.1$

|        |        |        |        |        |        |        |        |
|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| R1 =93 | R2 =93 | R3 =92 | R4 =92 | R5 =91 | R6 =91 | R7 =93 |        |
| R8 =85 | R9 =66 | R10=83 | R11=91 | R12=77 | R13=92 | R14=94 | R15=91 |

Model bragt i omsætning på EU-markedet fra 28/08/2024



**EPREL-registreringsnummer:** 2037971

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2037971>

**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