

# 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:** 2-470-01-2

**Lyskildetype:**

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

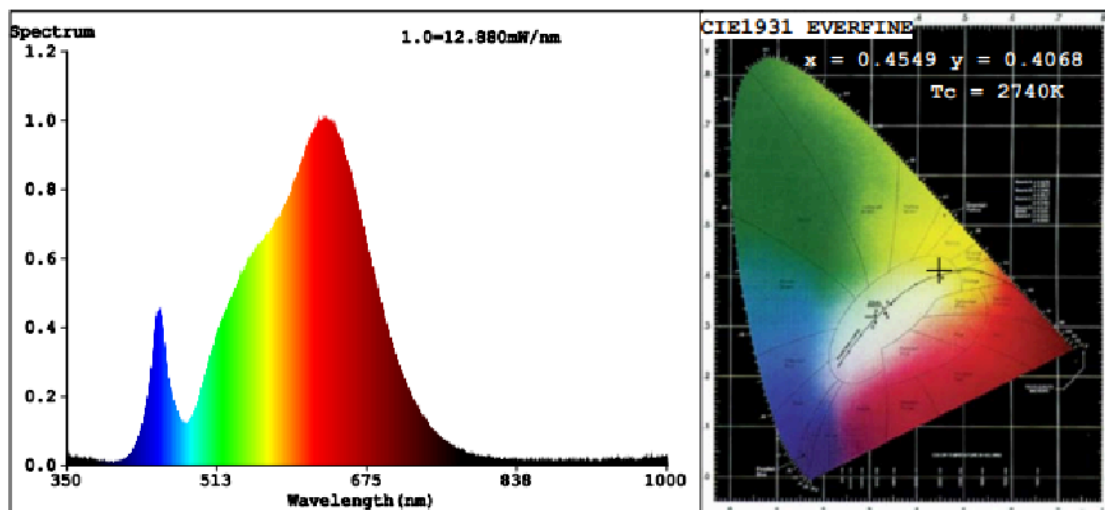
## Produktparametre

| Parametre                                                                                                                                  | Værdi                   | Parametre                                                                                                                                                    | Værdi |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| <b>Generelle produktparametre:</b>                                                                                                         |                         |                                                                                                                                                              |       |
| Energiforbrug i tændt tilstand (kWh/1000 timer) rundet op til nærmeste hele tal                                                            | 9                       | Energieffektivitetsklasse                                                                                                                                    | F     |
| Nyttelysstrøm (φuse), med angivelse af om der er tale om lysstrømmen i en kugle (360°), i en bred kegle (120°) eller i en smal kegle (90°) | 709 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                                                                                         | 9,0                     | 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  | 930   | Spektraleffektfordeling i intervallet 250 nm til 800 nm, ved fuld belastning     | Se billede på sidste side |
|                                                                                                               | Bredde | 850   |                                                                                  |                           |
|                                                                                                               | Dybde  | 850   |                                                                                  |                           |
| Angivelse af ækvivalent effekt <sup>(a)</sup>                                                                 |        | -     | Hvis ja, ækvivalent effekt (W)                                                   | -                         |
|                                                                                                               |        |       | Farvekoordinater (x og y)                                                        | 0,459<br>0,406            |
| <b>Parametre for retningsbestemte netspændingslys-kilder:</b>                                                 |        |       |                                                                                  |                           |
| Maksimal lysstyrke (cd)                                                                                       |        | 1 599 | Spredningsvinkel i grader eller intervallet af spredningsvinkler, der kan vælges | 113                       |
| <b>Parametre for LED- og OLED-lys-kilder:</b>                                                                 |        |       |                                                                                  |                           |
| R9-farvegengivelsesindeksværdi                                                                                |        | 72    | 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 |        | -(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:  $x=0.4549$   $y=0.4068$   $u'=0.2610$   $v'=0.5252$

$T_c=2740K$  (Duv=-0.0010) Dominant WL:  $L_d = 584.3nm$  Purity=58.7%

Red Ratio:  $R=27.7\%$  Peak WL:  $L_p=628.3nm$  HWL:  $L_{hd}=155.6nm$

Render Index:  $R_a=91.7$

R1 =93      R2 =94      R3 =91      R4 =92      R5 =91      R6 =91      R7 =94

R8 =87      R9 =69      R10=83      R11=92      R12=77      R13=93      R14=94      R15=91

### Photo Parameters:

Flux = 583.0 lm    Eff. : 66.22 lm/W     $P_e = 2.135 W$

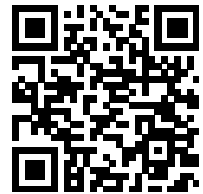
### Electrical parameters:

$V = 17.60 V$        $I = 0.5001 A$        $P = 8.804 W$  PF = 1.000

LEVEL:OUT      WHITE:ANSI\_2700K

Status: Integral T = 67 ms     $I_p = 51552 (79\%)$

Model bragt i omsætning på EU-markedet fra 01/09/2020



**EPREL-registreringsnummer:** 917984

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/917984>

**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