

# 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:** 2-272-0

**Lyskildetype:**

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

## Produktparametre

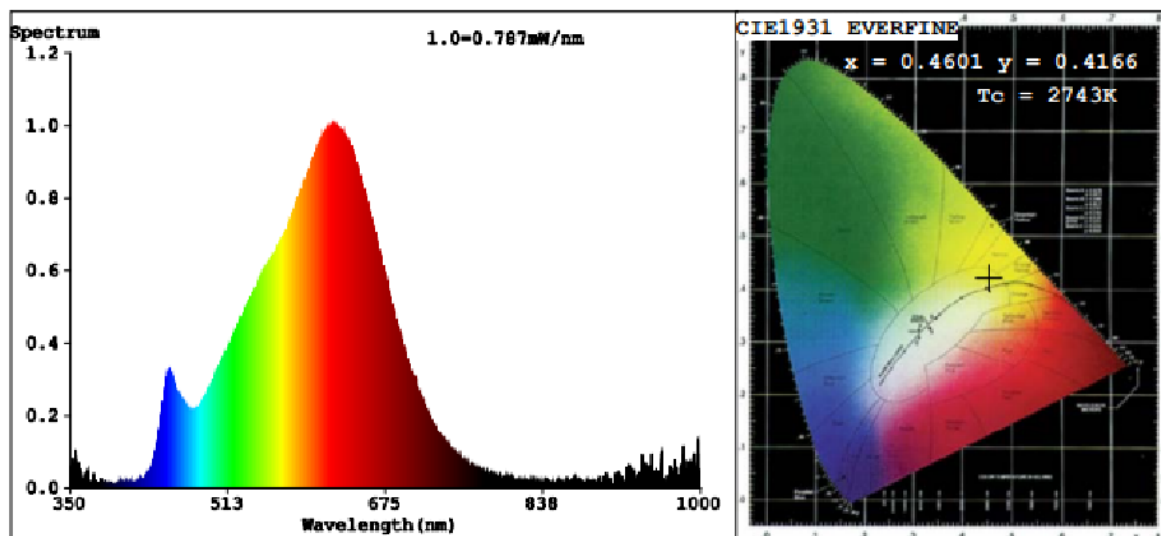
| Parametre                                                                                                                                  | Værdi                   | Parametre                                                                                                                                                    | Værdi |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| <b>Generelle produktparametre:</b>                                                                                                         |                         |                                                                                                                                                              |       |
| Energiforbrug i tændt tilstand (kWh/1000 timer) rundet op til nærmeste hele tal                                                            | 2                       | 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°) | 125 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                                                                                         | 1,6                     | 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  | 75   | Spektraleffektfordeling i intervallet 250 nm til 800 nm, ved fuld belastning     | Se billede på sidste side |
|                                                                                                | Bredde | 75   |                                                                                  |                           |
|                                                                                                | Dybde  | 60   |                                                                                  |                           |
| Angivelse af ækvivalent effekt <sup>(a)</sup>                                                  |        | -    | Hvis ja, ækvivalent effekt (W)                                                   | -                         |
|                                                                                                |        |      | Farvekoordinater (x og y)                                                        | 0,460<br>0,416            |
| <b>Parametre for retningsbestemte netspændingslys-kilder:</b>                                  |        |      |                                                                                  |                           |
| Maksimal lysstyrke (cd)                                                                        |        | 44   | Spredningsvinkel i grader eller intervallet af spredningsvinkler, der kan vælges | 113                       |
| <b>Parametre for LED- og OLED-lys-kilder:</b>                                                  |        |      |                                                                                  |                           |
| R9-farvegengivelsesindeksværdi                                                                 |        | 90   | Overlevels-faktor                                                                | 0,96                      |
| Lysstrømsvedligeholdelsesfaktor                                                                |        | 1,00 |                                                                                  |                           |

(a) : ikke relevant

(b) : ikke relevant

## Spectrum Test Report



### Color Parameters:

Chromaticity Coordinate: $x=0.4601$   $y=0.4166/u'=0.2600$   $v'=0.5296$

$T_c=2743K$ (Duv=0.0022) Dominant WL:Ld =583.3nm Purity=63.1%

Red Ratio:R=27.5% Peak WL:Lp=620.4nm HWL:Lhd=149.4nm

Render Index:Ra=91.8

R1 =91 R2 =96 R3 =98 R4 =91 R5 =91 R6 =95 R7 =92

R8 =80 R9 =55 R10=89 R11=91 R12=81 R13=92 R14=98 R15=87

### Photo Parameters:

Flux = 36.67 lm Eff. : 23.83 lm/W Fe = 130.5 mW

### Electrical parameters:

V = 3.076 V I = 0.5002 A P = 1.539 W PF = 1.000

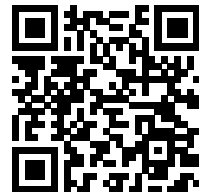
LEVEL:OUT WHITE:OUT

Status: Integral T = 729 ms Ip = 35261 (54%)

Model:68 KIT MODULE +AGILE SQ  
Tester:Ricon

Number:68 KIT MODULE +AGILE SQ  
Date:2023-07-12

Model bragt i omsætning på EU-markedet fra 15/09/2023



**EPREL-registreringsnummer:** 1683283

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1683283>

**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