

# 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:** 2-237-36-2

## Lyskildetype:

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

## Produktparametre

Parametre	Værdi	Parametre	Værdi
-----------	-------	-----------	-------

### Generelle produktparametre:

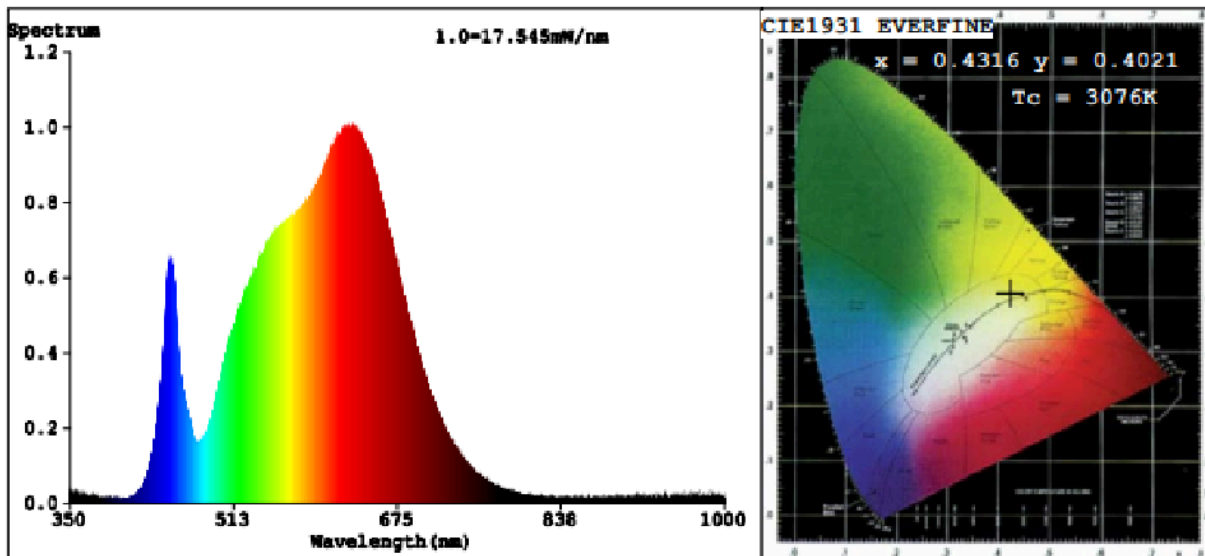
Energiforbrug i tændt tilstand (kWh/1000 timer) rundet op til nærmeste hele tal	15	Energieffektivitetsklasse	G
Nyttelysstrøm ( $\phi$ use), med angivelse af om der er tale om lysstrømmen i en kugle ( $360^\circ$ ), i en bred kegle ( $120^\circ$ ) eller i en smal kegle ( $90^\circ$ )	1 114 i Smal kegle ( $90^\circ$ )	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	14,4	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	70	Spektraleffektfordeling i intervallet 250 nm til 800 nm, ved fuld belastning	Se billede på sidste side
	Bredde	130		
	Dybde	150		
Angivelse af ækvivalent effekt <sup>(a)</sup>		-	Hvis ja, ækvivalent effekt (W)	-
			Farvekoordinater (x og y)	0,431 0,402
<b>Parametre for retningsbestemte netspændingslyskilder:</b>				
Maksimal lysstyrke (cd)		248	Spredningsvinkel i grader eller intervallet af spredningsvinkler, der kan vælges	25
<b>Parametre for LED- og OLED-lyskilder:</b>				
R9-farvegengivelsesindeksværdi		90	Overlevelseshæft	1,00
Lysstrømsvedligeholdelsesfaktor		0,96		

(a) : ikke relevant

(b) : ikke relevant

# Spectrum Test Report



## Color Parameters:

Chromaticity Coordinate:  $x=0.4316$   $y=0.4021$  /  $u'=0.2480$   $v'=0.5198$

$T_c=3076K$  (Duv=-0.0000) Dominant WL:Ld =582.5nm Purity=50.2%

Red Ratio:R=25.2% Peak WL:Lp=631.5nm HWL:Lhd=169.6nm

Render Index:Ra=91.3

R1 =93 R2 =93 R3 =90 R4 =92 R5 =91 R6 =89 R7 =94

R8 =88 R9 =70 R10=81 R11=92 R12=72 R13=92 R14=94 R15=91

## Photo Parameters:

Flux = 884.2 lm Eff. : 60.48 lm/W Fe = 3.140 W

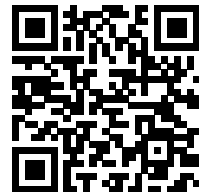
## Electrical parameters:

V = 221.3 V I = 0.06774 A P = 14.62 W PF = 0.9751

LEVEL:OUT WHITE:ANSI\_3000K

Status: Integral T = 52 ms Ip = 54657 (83%)

Model placed on the Union market from 20/06/2023



**EPREL registration number:** 1628520

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1628520>

**Supplier:** Antidark Aps (Manufacturer)

**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