

# 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:** 2-395-1

## Lyskildetype:

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

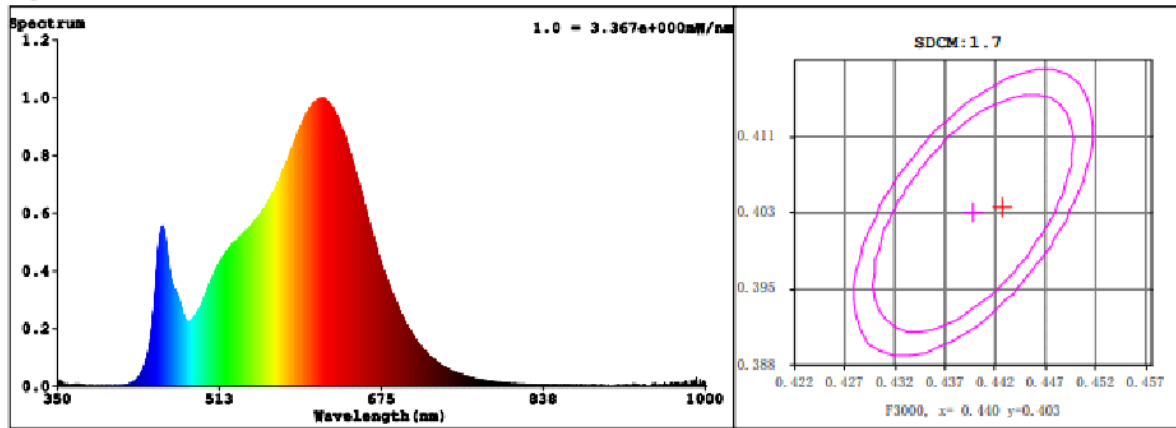
## Produktparametre

Parametre	Værdi	Parametre	Værdi
<b>Generelle produktparametre:</b>			
Energiforbrug i tændt tilstand (kWh/1000 timer) rundet op til nærmeste hele tal	3	Energieffektivitetsklasse	G
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°)	160 i Bred kegle (120°)	Korreleret farvetemperatur, afrundet til nærmeste 100 K, eller intervallet af korrelerede farvetemperaturer, der kan indstilles, afrundet til nærmeste 100 K	3 000
Tændt tilstand ( $P_{tændt}$ ), udtrykt i W	3,0	Standbytilstand ( $P_{sb}$ ), udtrykt i W og afrundet til anden decimal	0,00
Netværksstandbyeffekt ( $P_{net}$ ), 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	265	Spektraleffektfordeling i intervallet 250 nm til 800 nm, ved fuld belastning	Se billede på sidste side
	Bredde	125		
	Dybde	125		
Angivelse af ækvivalent effekt <sup>(a)</sup>		-	Hvis ja, ækvivalent effekt (W)	-
			Farvekoordinater (x og y)	0,442 0,403
<b>Parametre for LED- og OLED-lyskilder:</b>				
R9-farvegengivelsesindeksværdi	1	Overlevelseshæder	1,00	
Lysstrømsvedligeholdelsesfaktor	0,96			
<b>Parametre for LED- og OLED-netspændingslyskilder:</b>				
Faseforskydningsfaktor (cos $\phi_1$ )	0,96	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

**Spectrum****Colorimetric Parameters**

Chromaticity Coordinate:  $x = 0.4429$   $y = 0.4035$  /  $u' = 0.2547$   $v' = 0.5221$  ( $duv = -9.76e-04$ )

CCT = 2897K Prcp WL:  $L_d = 583.6\text{nm}$  Purity = 54.1%

Peak WL:  $L_p = 615\text{nm}$  FWHM:  $= 140.4\text{nm}$  Ratio: R=24.9% G=72.2% B=2.9%

Render Index:  $R_a = 90.6$  TM30:  $R_f = 89$   $R_g = 98$

R1 = 92 R2 = 97 R3 = 97 R4 = 90 R5 = 91 R6 = 96 R7 = 87

R8 = 74 R9 = 45 R10 = 93 R11 = 91 R12 = 79 R13 = 93 R14 = 99 R15 = 86

LEVEL: OUT WHITE: ANSI\_3000K

**Photometric & Radiometric Parameters**

Flux = 159.84 lm Eff. : 0.00 lm/W  $F_e = 526.31\text{mW}$

Scotopic: 221.6 S/P: 1.3864

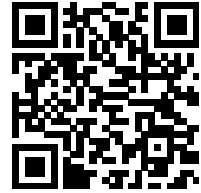
PPF: 2.4427  $\mu\text{mol/s}$  PPF Efficiency: 1.#/IN $\mu\text{mol/s/W}$  PRF WATT: 501.33mW(400-700nm)

**Electrical parameters**

V = 0 V I = 0 A P = 0 W PF = 0

Freq = 0.00 Hz

Model placed on the Union market from 10/10/2022



**EPREL registration number:** 1385903

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1385903>

**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