

# 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:** 2-237-25-2

## Lyskildetype:

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

## Produktparametre

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

### Generelle produktparametre:

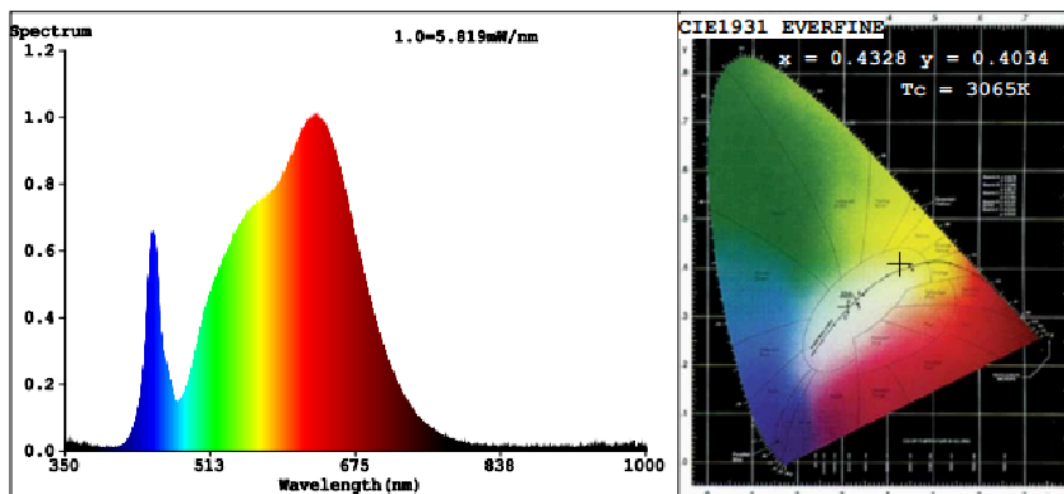
Energiforbrug i tændt tilstand (kWh/1000 timer) rundet op til nærmeste hele tal	8	Energieffektivitetsklasse	G
Nyttelysstrøm ( $\phi$ use), med angivelse af om der er tale om lysstrømmen i en kugle ( $360^\circ$ ), i en bred kegle ( $120^\circ$ ) eller i en smal kegle ( $90^\circ$ )	439 i Smal kegle ( $90^\circ$ )	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	7,2	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	750	Spektraleffektfordeling i intervallet 250 nm til 800 nm, ved fuld belastning	Se billede på sidste side
	Bredde	100		
	Dybde	100		
Angivelse af ækvivalent effekt <sup>(a)</sup>		-	Hvis ja, ækvivalent effekt (W)	-
			Farvekoordinater (x og y)	0,432 0,403
<b>Parametre for retningsbestemte netspændingslys-kilder:</b>				
Maksimal lysstyrke (cd)		280	Spredningsvinkel i grader eller intervallet af spredningsvinkler, der kan vælges	45
<b>Parametre for LED- og OLED-lys-kilder:</b>				
R9-farvegengivelsesindeksværdi		68	Overlevelseshæder	1,00
Lysstrømsvedligeholdelsesfaktor		0,96		

(a) : ikke relevant

(b) : ikke relevant

# Spectrum Test Report



### Color Parameters:

Chromaticity Coordinate:  $x=0.4328$   $y=0.4034/u'=0.2482$   $v'=0.5205$

$T_c=3065K$  (Duv=0.0003) Dominant WL:Ld =582.4nm Purity=51.0%

Red Ratio:R=25.3% Peak WL:Lp=628.3nm HWL:Lhd=169.5nm

Render Index:Ra=91.8

R1 =93	R2 =93	R3 =90	R4 =93	R5 =92	R6 =89	R7 =94	
R8 =90	R9 =74	R10=82	R11=93	R12=73	R13=93	R14=94	R15=92

### Photo Parameters:

Flux = 289.5 lm Eff. : 37.05 lm/W Fe = 1.035 W

### Electrical parameters:

V = 220.9 V I = 0.03856 A P = 7.815 W PF = 0.9175

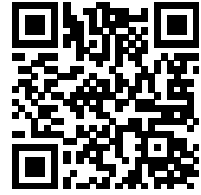
LEVEL:OUT WHITE:ANSI\_3000K

Status: Integral T = 150 ms Ip = 52151 (80%)

Model:  
 Tester:Rioon  
 Temperature:25.3Deg  
 Manufactory:NSL

Number:OPEN F 500 V8 30G 350MA-220V  
 Date:2021-11-12  
 Humidity:65.0%  
 Remarks:

Model placed on the Union market from 24/03/2023



**EPREL registration number:** 1552851

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1552851>

**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