

# 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:** 2-215-10-1

## Lyskildetype:

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

## Produktparametre

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

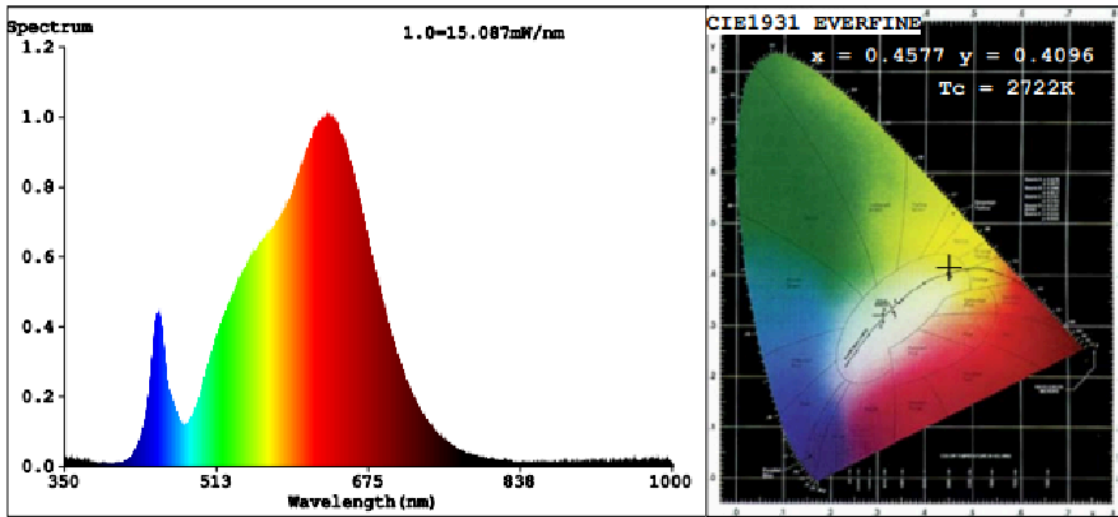
### Generelle produktparametre:

Energiforbrug i tændt tilstand (kWh/1000 timer) rundet op til nærmeste hele tal	13	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°)	831 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	12,3	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	90	Spektraleffektfordeling i intervallet 250 nm til 800 nm, ved fuld belastning	Se billede på sidste side
	Bredde	160		
	Dybde	75		
Angivelse af ækvivalent effekt <sup>(a)</sup>		-	Hvis ja, ækvivalent effekt (W)	-
			Farvekoordinater (x og y)	0,457 0,409
<b>Parametre for retningsbestemte netspændingslys-kilder:</b>				
Maksimal lysstyrke (cd)		2 883	Spredningsvinkel i grader eller intervallet af spredningsvinkler, der kan vælges	113
<b>Parametre for LED- og OLED-lys-kilder:</b>				
R9-farvegengivelsesindeksværdi		70	Overlevelseseffekt	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		.. <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



**Color Parameters:**

Chromaticity Coordinate:  $x=0.4577$   $y=0.4096$   $u'=0.2616$   $v'=0.5266$

$T_c=2722K$  (Duv=-0.0002) Dominant WL:Ld =584.2nm Purity=60.3%

Red Ratio:R=27.8% Peak WL:Lp=631.5nm HWL:Lhd=154.3nm

Render Index:Ra=92.0

R1 =93	R2 =94	R3 =91	R4 =93	R5 =92	R6 =91	R7 =94	
R8 =88	R9 =71	R10=83	R11=93	R12=76	R13=93	R14=94	R15=92

**Photo Parameters:**

Flux = 675.3 lm Eff. : 56.18 lm/W Fe = 2.475 W

**Electrical parameters:**

V = 34.31 V I = 0.3503 A P = 12.02 W PF = 1.000

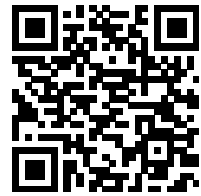
LEVEL:OUT WHITE:ANSI\_2700K

Status: Integral T = 50 ms Ip = 52191 (80%)

Model:

Number:2-215-10-2

Model placed on the Union market from 04/11/2019



**EPREL registration number:** 912137

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/912137>

**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