

# 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:** 2-283-01

## Lyskildetype:

Anvendt belysningsteknologi:	LED	Ikke-retningsbestemt (NDSL) eller retningsbestemt (DLS):	DLS
Sokkeltype (eller anden elektrisk komponent)	integrated		
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:

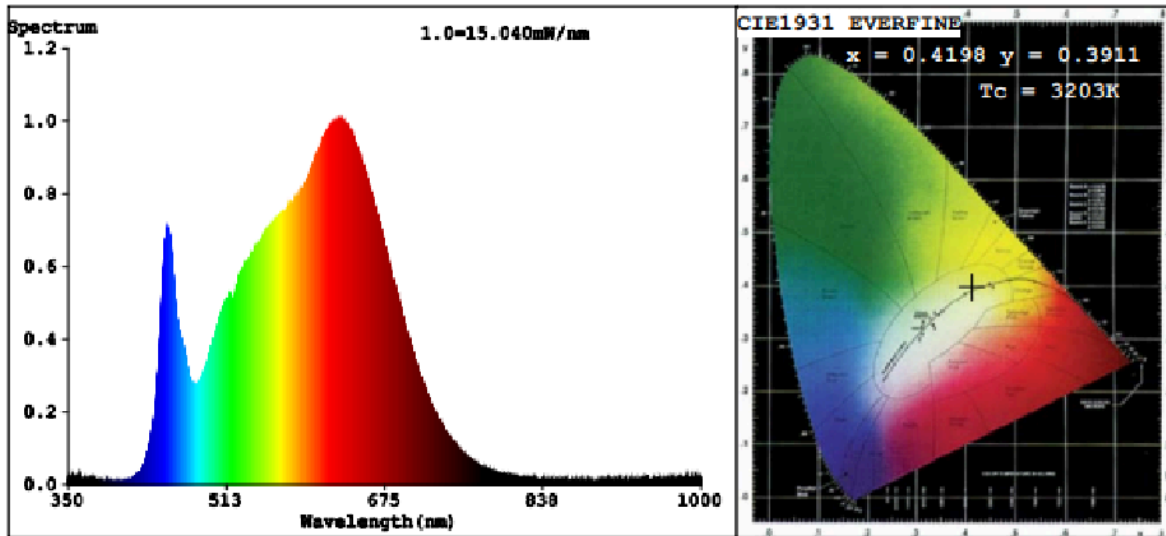
Energiforbrug i tændt tilstand (kWh/1000 timer) rundet op til nærmeste hele tal	10	Energieffektivitetsklasse	F
Nyttelysstrøm ( $\phi$ use), med angivelse af om der er tale om lysstrømmen i en kugle (360°), i en bred kegle (120°) eller i en smal kegle (90°)	824 i Kugle (360°)	Korreleret farvetemperatur, afrundet til nærmeste 100 K, eller intervallet af korrelerede farvetemperaturer, der kan indstilles, afrundet til nærmeste 100 K	1800...3000
Tændt tilstand ( $P_{\text{tændt}}$ ), udtrykt i W	9,7	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	145	Spektraleffektfordeling i intervallet 250 nm til 800 nm, ved fuld belastning	Se billede på sidste side
	Bredde	135		
	Dybde	135		
Angivelse af ækvivalent effekt <sup>(a)</sup>		-	Hvis ja, ækvivalent effekt (W)	-
			Farvekoordinater (x og y)	0,419 0,391
<b>Parametre for retningsbestemte netspændingslys-kilder:</b>				
Maksimal lysstyrke (cd)		83	Spredningsvinkel i grader eller intervallet af spredningsvinkler, der kan vælges	45
<b>Parametre for LED- og OLED-lys-kilder:</b>				
R9-farvegengivelsesindeksværdi		90	Overlevelseshæft	1,00
Lysstrømsvedligeholdelsesfaktor		0,96		

(a) : ikke relevant

(b) : ikke relevant

# Spectrum Test Report



## Color Parameters:

Chromaticity Coordinate:  $x=0.4198$   $y=0.3911$  /  $u'=-0.2450$   $v'=0.5136$

Tc=3203K (Duv=-0.0027) Dominant WL:Ld =583.1nm Purity=43.4%

Red Ratio:R=25.2% Peak WL:Lp=628.3nm HWL:Lhd=178.1nm

Render Index:Ra=96.2

R1 =98 R2 =98 R3 =96 R4 =96 R5 =97 R6 =96 R7 =96

R8 =93 R9 =83 R10=94 R11=96 R12=80 R13=98 R14=97 R15=97

## Photo Parameters:

Flux = 759.8 lm Eff. : 78.66 lm/W Fe = 2.815 W

## Electrical parameters:

V = 38.56 V I = 0.2505 A P = 9.659 W PF = 1.000

LEVEL:OUT WHITE:ANSI\_3000K

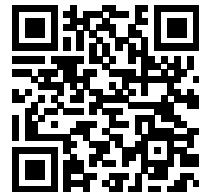
Status: Integral T = 60 ms Ip = 54189 (83%)

---

Model:BALL 135 SUSP-10W DTW  
Tester:Ricon

Number:BALL 135 SUSP-10W DTW  
Date:2023-06-17

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



**EPREL registration number:** 1628163

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1628163>

**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