

# Informačný list výrobku

DELEGOVANÉ NARIADENIE KOMISIE (EÚ) 2019/2015, pokiaľ ide o energetické označovanie svetelných zdrojov

**Názov dodávateľa alebo jeho ochranná známka:** ANTIDARK

**Adresa dodávateľa:** Antidark Aps, damgårdvej 2, 5500 Middelfart , DK

**Identifikačný kód modelu:** 2-237-32-2

## Typ svetelného zdroja:

Použitá technológia osvetlenia:	LED	Nesmerový alebo smerový:	DLS
Typ päťice svetelného zdroja (alebo iné elektrické rozhranie)	integrated		
Napájaný zo siete alebo nena-pájaný zo siete:	MLS	Pripojený zdroj svet-la (CLS):	Nie
Farebne laditeľný svetelný zdroj:	Nie	Plášť:	-
Svetelný zdroj s vysokým jasom:	Nie		
Štít proti oslneniu:	Áno	Stmievateľný:	Áno

## Parametre výrobku

Parameter	Hodnota	Parameter	Hodnota
-----------	---------	-----------	---------

### Všeobecné parametre výrobku:

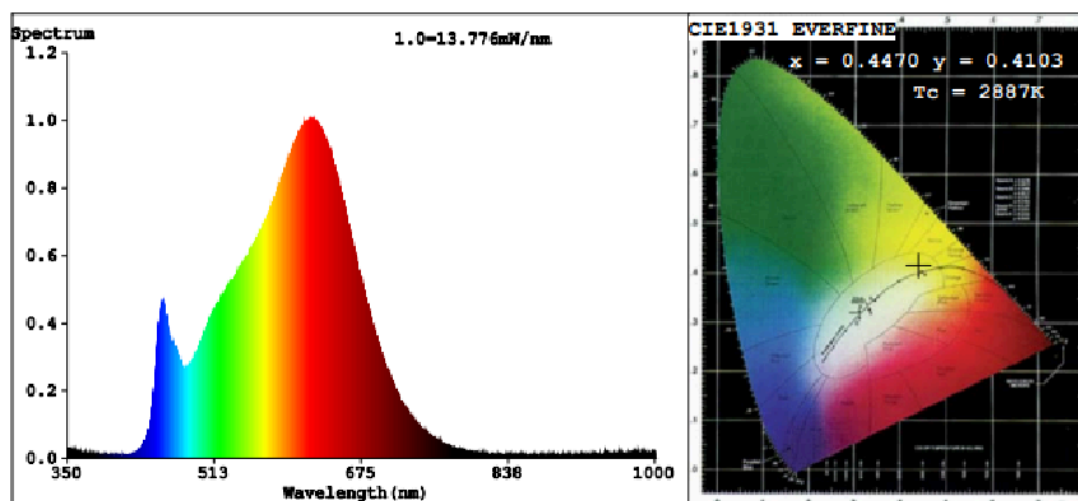
Spotreba energie v režime za-pnutia (kWh/1 000 h) zaokrúh-lená nahor na najbližšie celé čís-lo	15	Trieda energetickej účinnosti	G
Užitočný svetelný tok ( $\phi_{use}$ ) s uvedením, či ide o svetelný tok v guli (360°), širokom kuže-li (120°) alebo zúženom kuželi (90°)	815 v zúženému kuželi (90°)	Náhradná teplota chromatickosti zaokrúhlená na najbližších 100 K alebo rozsah náhradných teplôt chromatickosti zaokrúhlený na najbližších 100 K, ktorý možno nastaviť	3 000
Spotreba v režime zapnutia ( $P_{on}$ ), vyjadrená vo W	14,6	Spotreba v režime pohotovosti ( $P_{sb}$ ) vyjadrená vo W a zaokrúhlená na dve desatinné miesta	0,00
Spotreba v režime pohotovosti pri zapojení v sieti ( $P_{net}$ ) v prípade CLS, vyjadrená vo W a zaokrúhlená na dve desatinné miesta	-	Index podania farieb zaokrúhlený na najbližšie celé číslo alebo rozsah hodnôt CRI, ktorý možno nastaviť	90

Vonkajšie rozmery bez prípadného samostatného ovládacieho zariadenia, častí na ovládanie osvetlenia a častí, ktoré neslúžia na ovládanie osvetlenia (v milimetroch)	Výška	62	Spektrálne rozloženie výkonu v rozsahu 250 nm až 800 nm pri plnej záťaži	Pozri obrázok na poslednej strane
	Šírka	252		
	Hĺbka	62		
Tvrdenie o rovnocennom výkone <sup>(a)</sup>	-	-	Ak áno, rovnocenný výkon (W)	-
			Súradnice chromatickosti (x a y)	0,447 0,410
<b>Parametre smerových svetelných zdrojov:</b>				
Maximálna svietivosť (cd)	158		Uhol svetelného zväzku v stupňoch alebo rozsah uhlov svetelného zväzku, ktorý možno nastaviť	113
<b>Parametre svetelných zdrojov LED a OLED:</b>				
Hodnota indexu podania farieb R9	68		Činiteľ funkčnej spoľahlivosti	1,00
Činiteľ starnutia svetelného zdroja	0,96			
<b>Parametre svetelných zdrojov LED a OLED napájaných zo siete:</b>				
Činiteľ fázového posunu (cos $\phi_1$ )	1,00		Farebná konzistencia v MacAdamových elipsách	3
Tvrdenie, že svetelný zdroj LED nahrádza žiarivkový svetelný zdroj bez vstavaného predradníka s konkrétnym výkonom vo wattoch.	-(b)		Ak áno, potom údaj nahradenej hodnoty (W)	-
Merná veličina blikania (Pst LM)	1,0		Merná veličina stroboskopického javu (SVM)	0,4

(a) „-“: neuplatňuje sa;

(b) „-“: neuplatňuje sa;

# Spectrum Test Report



## Color Parameters:

Chromaticity Coordinate:  $x=0.4470$   $y=0.4103$   $u'=-0.2544$   $v'=0.5253$

Tc=2887K(Duv=0.0012) Dominant WL:Ld =582.9nm Purity=57.3%

Red Ratio:R=26.7% Peak WL:Lp=617.1nm HWL:Lhd=150.5nm

Render Index:Ra=92.6

R1 =93 R2 =98 R3 =98 R4 =92 R5 =93 R6 =97 R7 =90

R8 =80 R9 =57 R10=95 R11=93 R12=81 R13=95 R14=100 R15=88

## Photo Parameters:

Flux = 660.6 lm Eff. : 45.25 lm/W Fe = 2.277 W

## Electrical parameters:

V = 29.20 V I = 0.4999 A P = 14.60 W PF = 1.000

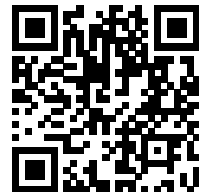
LEVEL:OUT WHITE:ANSI\_3000K

Status: Integral T = 60 ms Ip = 51294 (78%)

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

Number:2-237-32-2  
Date:2022-06-25  
Humidity:65.0%  
Remarks:

Model placed on the Union market from 01/02/2022



**EPREL registration number:** 1332305

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1332305>

**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  
Dánsko