

# 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:** 2-285-01-02

## Typ svetelného zdroja:

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

## Parametre výrobku

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

### Všeobecné parametre výrobku:

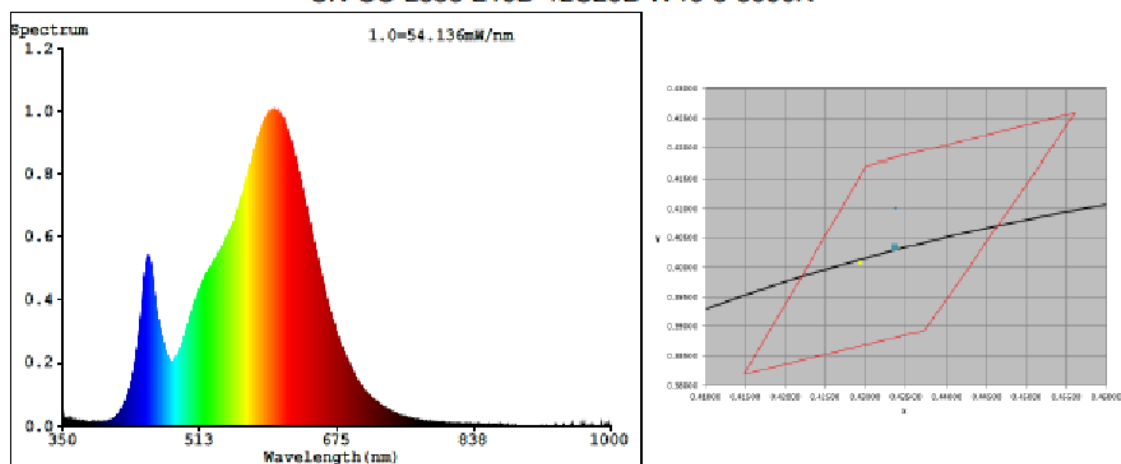
Spotreba energie v režime za- pnutia (kWh/1 000 h) zaokrúh- lená nahor na najbližšie celé čís- lo	40	Trieda energetickej účinnosti	G
Užitočný svetelný tok ( $\phi_{use}$ ) s uvedením, či ide o svetelný tok v guli (360°), širokom kuže- li (120°) alebo zúženom kuželi (90°)	2 900 v gu- li (360°)	Náhradná teplota chromatickosti zaokrú- hlená na najbliž- ších 100 K ale- bo rozsah náhrad- ných teplôt chroma- tickosti zaokrúhlený na najbližších 100 K, ktorý možno nastaviť	3 000
Spotreba v režime zapnutia ( $P_{on}$ ), vyjadrená vo W	40,0	Spotreba v režime pohotovosti ( $P_{sb}$ ) vy- jadrená vo W a zaokrú- hlená na dve desa- tinné miesta	0,00
Spotreba v režime pohotovosti pri zapojení v sieti ( $P_{net}$ ) v prípa- de CLS, vyjadrená vo W a zaokrú- hlená na dve desatinné mies- ta	-	Index podania farieb zaokrúhlený na najb- ližšie 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	40	Spektrálne rozloženie výkonu v rozsahu 250 nm až 800 nm pri plnej záťaži	Pozri obrázok na poslednej strane
	Šírka	600		
	Hĺbka	600		
Tvrdenie o rovnocennom výkone <sup>(a)</sup>	-	-	Ak áno, rovnocenný výkon (W)	-
			Súradnice chromatickosti (x a y)	0,434 0,403
<b>Parametre smerových svetelných zdrojov:</b>				
Maximálna svietivosť (cd)	850		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	90		Činiteľ funkčnej spoľahlivosti	0,90
Činiteľ starnutia svetelného zdroja	0,96			

(a) „-“: neuplatňuje sa;

(b) „-“: neuplatňuje sa;

UN-CC-2835-240D-12C20B-W10-8-3000K



Color Parameters:

Chromaticity Coordinate:  $x=0.4295$   $y=0.4008$   $u'=0.2471$   $v'=0.5190$

CCT=3103K (Duv=-0.0002) Dominant WL:Ld =582.5nm Purity=49.2%

Ratio:R=22.1% G=75.2% B=2.7% Peak WL:Lp=600.2nm FWHM=128.9nm

Render Index:Ra=81.7

R1 =80 R2 =90 R3 =96 R4 =80 R5 =80 R6 =88 R7 =82

R8 =58 R9 =3 R10=77 R11=79 R12=71 R13=82 R14=99 R15=72

Photo Parameters:

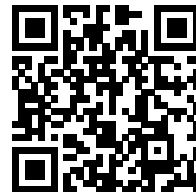
Flux = 2949 lm Eff. : 134.79 lm/W  $\eta_e$  = 8.133 W

Electrical parameters:

V = 36.463 V I = 0.6000 A P = 21.88 W PF = 1.000

WHITE:ANSI\_3000K

Model placed on the Union market from 15/06/2023



**EPREL registration number:** 1616271

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1616271>

**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