

# 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:** 2-315-02-2

## Typ svetelného zdroja:

Použitá technológia osvetlenia:	LED	Nesmerový alebo smerový:	DLS
Typ päťice svetelného zdroja (alebo iné elektrické rozhranie)	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:

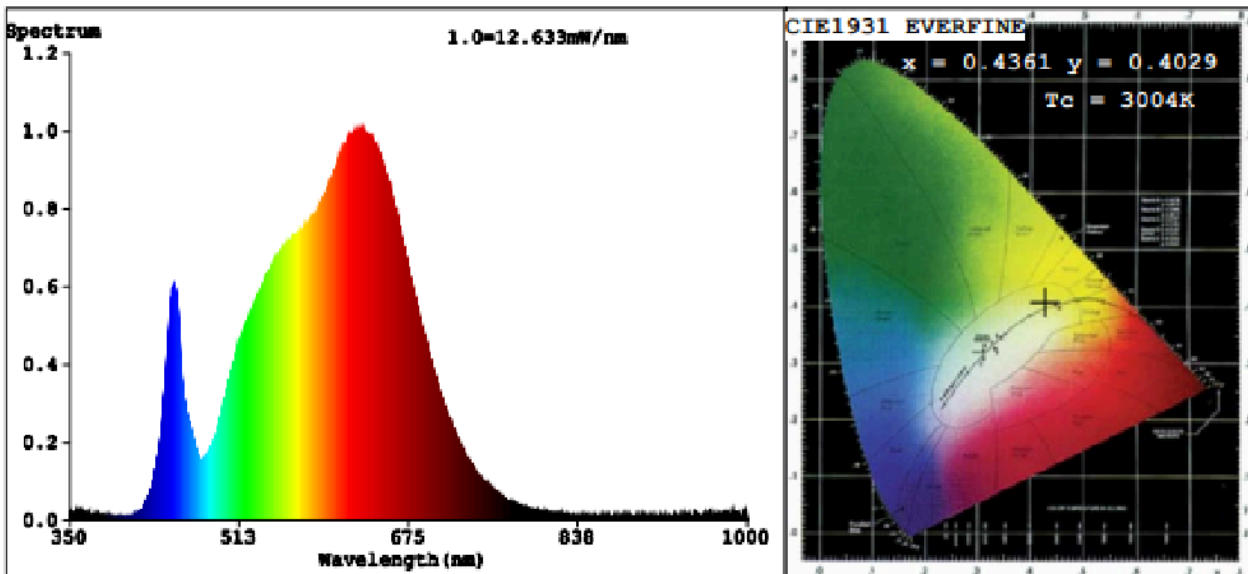
Spotreba energie v režime za-pnutia (kWh/1 000 h) zaokrúh-lená nahor na najbližšie celé čís-lo	9	Trieda energetickej účinnosti	F
Užitočný svetelný tok ( $\phi_{use}$ ) s uvedením, či ide o svetelný tok v guli (360°), širokom kuže-li (120°) alebo zúženom kuželi (90°)	755 v zúženému kuželi (90°)	Náhradná 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	8,8	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	170	Spektrálne rozloženie výkonu v rozsahu 250 nm až 800 nm pri plnej záťaži	Pozri obrázok na poslednej strane
	Šírka	40		
	Hĺbka	40		
Tvrdenie o rovnocennom výkone <sup>(a)</sup>	-	-	Ak áno, rovnocenný výkon (W)	-
			Súradnice chromatickosti (x a y)	0,436 0,402
<b>Parametre smerových svetelných zdrojov:</b>				
Maximálna svietivosť (cd)	2 127		Uhol svetelného zväzku v stupňoch alebo rozsah uhlov svetelného zväzku, ktorý možno nastaviť	45
<b>Parametre svetelných zdrojov LED a OLED:</b>				
Hodnota indexu podania farieb R9	90		Činiteľ funkčnej spoľahlivosti	1,00
Činiteľ starnutia svetelného zdroja	0,96			

(a) „-“: neuplatňuje sa;

(b) „-“: neuplatňuje sa;

# Spectrum Test Report



## Color Parameters:

Chromaticity Coordinate:  $x=0.4361$   $y=0.4029$   $u'=0.2506$   $v'=0.5208$

Tc=3004K(Duv=-0.0004) Dominant WL:Ld =582.9nm Purity=51.8%

Red Ratio:R=25.8% Peak WL:Lp=629.9nm HWL:Lhd=168.5nm

Render Index:Ra=92.1

R1 =94 R2 =94 R3 =91 R4 =93 R5 =92 R6 =90 R7 =94

R8 =89 R9 =72 R10=83 R11=93 R12=75 R13=93 R14=94 R15=92

## Photo Parameters:

Flux = 624.7 lm Eff. : 71.47 lm/W Fe = 2.253 W

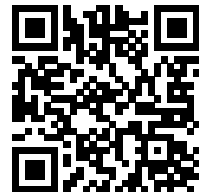
## Electrical parameters:

V = 34.89 V I = 0.2505 A P = 8.740 W PF = 1.000

LEVEL:OUT WHITE:ANSI\_3000K

Status: Integral T = 64 ms Ip = 48756 (74%)

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



**EPREL registration number:** 1628469

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1628469>

**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