

# 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:** 2-215-07-1

## 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:	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:

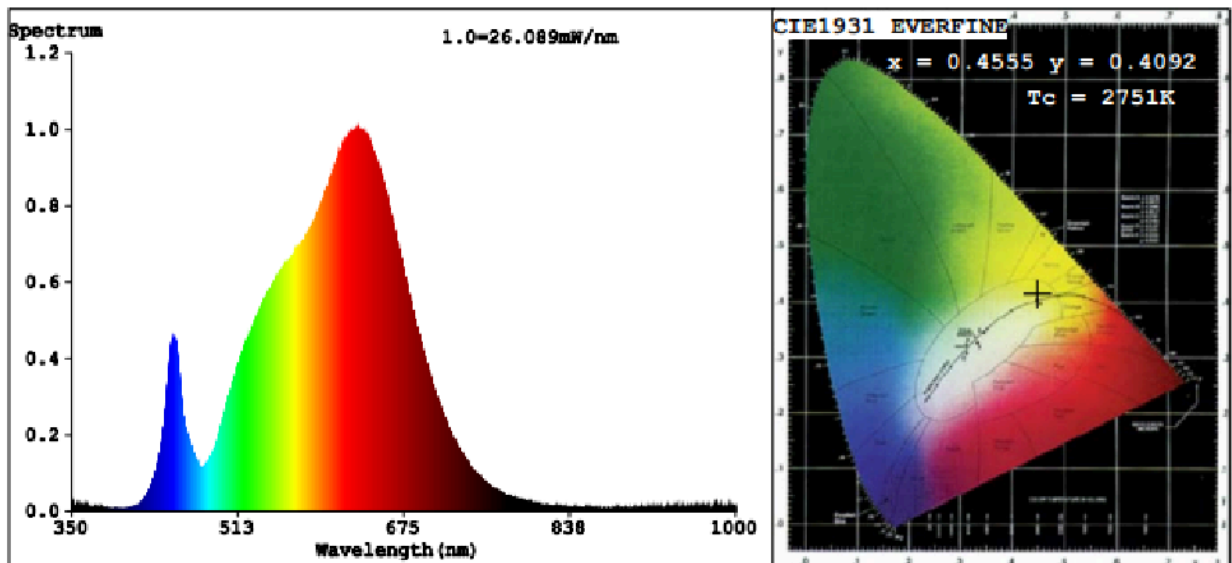
Spotreba energie v režime za-pnutia (kWh/1 000 h) zaokrúh-lená nahor na najbližšie celé čís-lo	18	Trieda energetickej účinnosti	F
Užitočný svetelný tok ( $\phi_{use}$ ) s uvedením, či ide o svetelný tok v guli (360°), širokom kuže-li (120°) alebo zúženom kuželi (90°)	1 441 v zúženému kuželi (90°)	Náhradná teplota chromatickosti zaokrúhlená na najbližších 100 K alebo rozsah náhradných teplôt chromatickosti zaokrúhlený na najbližších 100 K, ktorý možno nastaviť	2 700
Spotreba v režime zapnutia ( $P_{on}$ ), vyjadrená vo W	17,6	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	105	Spektrálne rozloženie výkonu v rozsahu 250 nm až 800 nm pri plnej záťaži	Pozri obrázok na poslednej strane
	Šírka	10		
	Hĺbka	10		
Tvrdenie o rovnocennom výkone <sup>(a)</sup>	-	-	Ak áno, rovnocenný výkon (W)	-
			Súradnice chromatickosti (x a y)	0,455 0,409
<b>Parametre smerových svetelných zdrojov:</b>				
Maximálna svietivosť (cd)	2 539		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:  $x=0.4555$   $y=0.4092$   $u'=0.2603$   $v'=0.5261$

$T_c=2751K$  (Duv=-0.0002) Dominant WL:Ld =584.0nm Purity=59.5%

Red Ratio:R=27.5% Peak WL:Lp=631.5nm HWL:Lhd=155.7nm

Render Index:Ra=91.4

R1 =93	R2 =93	R3 =91	R4 =92	R5 =91	R6 =90	R7 =94	
R8 =87	R9 =68	R10=82	R11=92	R12=75	R13=93	R14=94	R15=91

## Photo Parameters:

Flux = 1188 lm Eff. : 68.07 lm/W Fe = 4.307 W

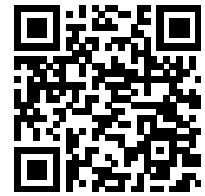
## Electrical parameters:

V = 34.93 V I = 0.4999 A P = 17.46 W PF = 1.000

LEVEL:OUT WHITE:ANSI\_2700K

Status: Integral T = 34 ms Ip = 52904 (81%)

Model uvedený na trh Únie od 04/11/2019



**Registračné číslo v databáze EPREL:** 914296

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/914296>

**Dodávateľ:** Antidark Aps (Dovozca)

**Webové sídlo:** [www.antidark.dk](http://www.antidark.dk)

**Služba starostlivosti o zákazníka:**

**Meno:** Antidark Aps

**Webové sídlo:**

**E-mail:** [tj@scanstudio.dk](mailto:tj@scanstudio.dk)

**Telefón:** +4540187474

**Adresa:**

damgårdvej 2  
5500 Middelfart  
Dánsko