

# 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:** 2-315-01-2

## 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:

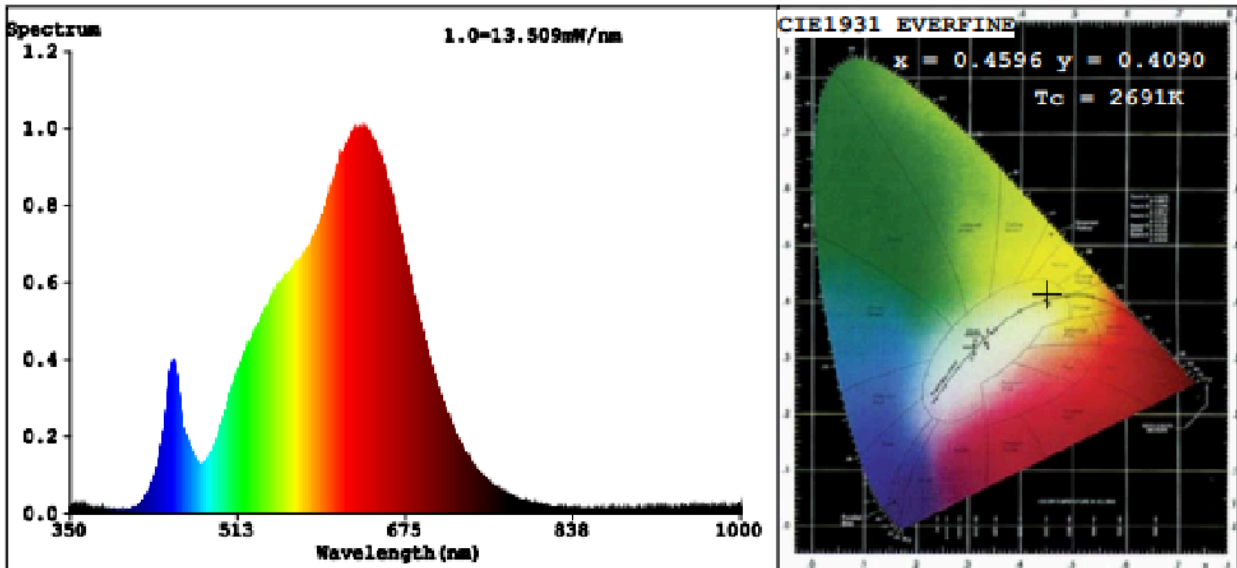
Spotreba energie v režime za-pnutia (kWh/1 000 h) zaokrúh-lená nahor na najbližšie celé čís-lo	9	Trieda energetickej účinnosti	F
Užitočný svetelný tok ( $\phi_{use}$ ) s uvedením, či ide o svetelný tok v guli (360°), širokom kuže-li (120°) alebo zúženom kuželi (90°)	713 v zúženému kuželi (90°)	Náhradná 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	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)	0,459 0,409
<b>Parametre smerových svetelných zdrojov:</b>				
Maximálna svietivosť (cd)	1 972		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:  $x=0.4596$   $y=0.4090$   $u'=0.2630$   $v'=0.5267$

$T_c=2691K$  ( $Duv=-0.0006$ ) Dominant WL:  $L_d = 584.4nm$  Purity=60.7%

Red Ratio:  $R=28.3\%$  Peak WL:  $L_p=631.5nm$  HWL:  $L_{hd}=153.9nm$

Render Index:  $R_a=93.6$

R1 =95    R2 =95    R3 =92    R4 =94    R5 =94    R6 =93    R7 =95

R8 =90    R9 =75    R10=86    R11=94    R12=81    R13=95    R14=94    R15=93

## Photo Parameters:

Flux = 593.0 lm    Eff. : 67.83 lm/W     $F_e = 2.224 W$

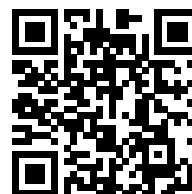
## Electrical parameters:

$V = 34.91 V$      $I = 0.2504 A$      $P = 8.742 W$      $PF = 1.000$

LEVEL:OUT    WHITE:ANSI\_2700K

Status: Integral T = 64 ms     $I_p = 51609 (79\%)$

Model uvedený na trh Únie od 20/06/2023



**Registračné číslo v databáze EPREL:** 1628361

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1628361>

**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