

# Informacijski list proizvoda

Delegirana uredba Komisije (EU) 2019/2015 u pogledu označivanja energetske učinkovitosti izvora svjetlosti

**Ime ili zaštitni znak dobavljača:** ANTIDARK

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

**Identifikacijska oznaka modela:** 2-281-02

## Vrsta izvora svjetlosti:

Upotrijebljena rasvjetna tehnologija:	LED	Neusmjeren ili usmjeren izvor:	usmjeren
Vrsta podnoška izvora svjetlosti (ili drugog električnog sučelja)	LED		
Napajano ili nenapajano iz mreže:	NMLS	Povezani izvor svjetlosti (CLS):	Ne
Izvor svjetlosti s mogućnošću regulacije boje:	Ne	Ovojnica:	-
Izvor svjetlosti visoke svjetlosti:	Ne		
Zaštita od blještanja:	Da	Prigušivo:	Da

## Parametri proizvoda

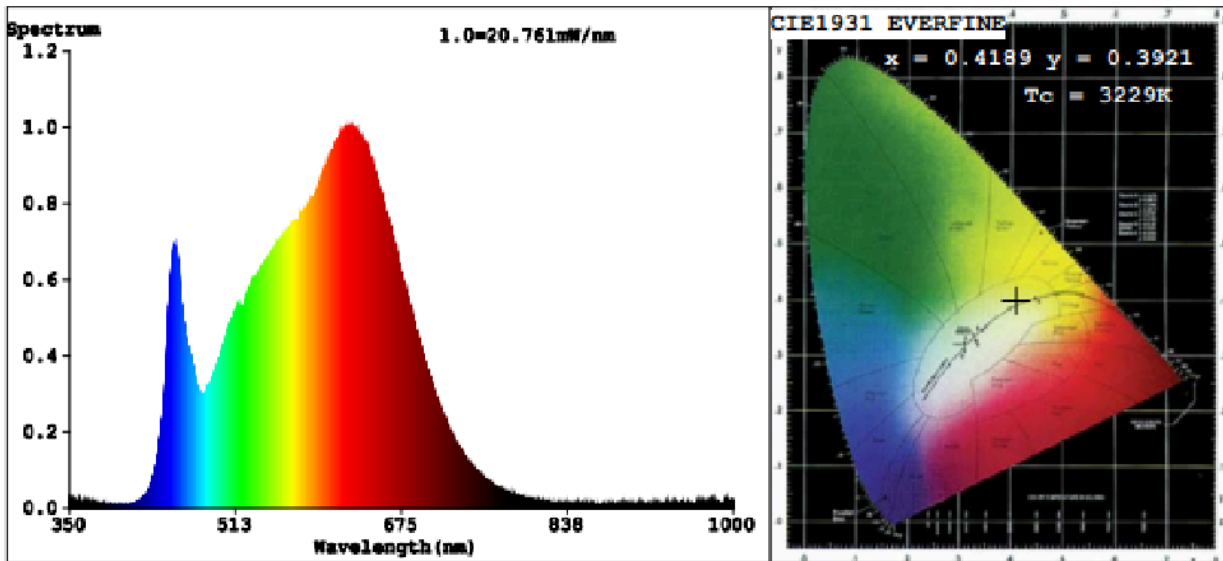
Parametar	Vrijednost	Parametar	Vrijednost
<b>Opći parametri proizvoda:</b>			
Potrošnja energije u stanju uključenosti (kWh/1000 sati), zaokruženo naviše na najbliži cijeli broj	23	Razred energetske učinkovitosti	G
Korisni svjetlosni tok ( $\phi_{use}$ ), uz naznaku odnosi li se na tok u kugli (360°), širokom stošcu (120°) ili uskom stošcu (90°)	1 415 u Kugla (360°)	Korelirana temperatura boje zaokružena na najbližih 100 K ili raspon koreliranih temperatura boje zaokružen na najbližih 100 K, koje je moguće podesiti	1800...3000
Potrošnja energije u stanju uključenosti ( $P_{on}$ ), u W	22,9	Potrošnja energije u stanju pripravnosti ( $P_{sb}$ ), u W, zaokruženo na dva decimalna mjesta	0,00
Potrošnja energije u umreženom stanju pripravnosti ( $P_{net}$ ) za povezani izvor svjetlosti, u W, zaokruženo na dva decimalna mjesta	-	Indeks uzvrata boje, zaokruženo na najbliži cijeli broj, ili raspon vrijednosti tog indeksa koje se mogu postaviti	90

Vanjske dimenzije bez zasebnih predspojnih naprava, dijelova za upravljanje rasvjetom i nerasvjetnih dijelova, ako postoje (mm)	Visina	135	Spektralna distribucija snage u rasponu od 250 nm do 800 nm pri punom opterećenju	Vidjeti sliku na zadnjoj stranici
	Širina	290		
	Dubina	135		
Izjava o ekvivalentnoj snazi <sup>(a)</sup>		-	ako postoji, ekvivalentna snaga (W)	-
			Koordinate kromatičnosti (x i y)	0,418 0,392
<b>Parametri za usmjerene izvore svjetlosti:</b>				
Najveća jakost svjetlosti (cd)		197	Kut snopa svjetlosti u stupnjevima ili raspon kutova snopa svjetlosti koji se mogu postaviti	45
<b>Parametri za LED i OLED izvore svjetlosti:</b>				
Vrijednost indeksa uzvrata boje R9		90	Faktor preživljavanja	1,00
faktor održavanja svjetlosnog toka		0,96		

(a) „-“: nije primjenjivo;

(b) „-“: nije primjenjivo;

# Spectrum Test Report



## Color Parameters:

Chromaticity Coordinate:  $x=0.4189$   $y=0.3921$   $u'=0.2440$   $v'=0.5139$

Tc=3229K(Duv=-0.0021) Dominant WL:Ld =582.7nm Purity=43.4%

Red Ratio:R=25.0% Peak WL:Lp=622.7nm HWL:Lhd=175.1nm

Render Index:Ra=96.2

R1 =97	R2 =99	R3 =98	R4 =96	R5 =97	R6 =96	R7 =95	
R8 =91	R9 =80	R10=96	R11=96	R12=81	R13=98	R14=98	R15=96

## Photo Parameters:

Flux = 1057 lm Eff. : 45.99 lm/W Fe = 3.844 W

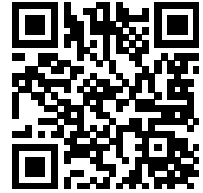
## Electrical parameters:

V = 221.3 V I = 0.1080 A P = 22.99 W PF = 0.9623

LEVEL:OUT WHITE:ANSI\_3500K

Status: Integral T = 38 ms Ip = 47993 (73%)

Model na tržištu Unije od 20/06/2023



**Broj upisa u EPREL:** 1627463

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1627463>

**Dobavljač:** Antidark Aps (Uvoznik)

**Internetske stranice:** [www.antidark.dk](http://www.antidark.dk)

**Služba za korisnike:**

**Ime:** Antidark Aps

**Internetske stranice:**

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

**Telefon:** +4540187474

**Adresa:**

damgårdvej 2  
5500 Middelfart  
Danska