

# 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:** 2-313-02-2

## Vrsta izvora svjetlosti:

Upotrijebljena rasvjetna tehnologija:	LED	Neusmjeren ili usmjeren izvor:	usmjeren
Vrsta podnoška izvora svjetlosti (ili drugog električnog sučelja)	integrated		
Napajano ili nenapajano iz mreže:	MLS	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	13	Razred energetske učinkovitosti	F
Korisni svjetlosni tok ( $\phi_{use}$ ), uz naznaku odnosi li se na tok u kugli (360°), širokom stošću (120°) ili uskom stošću (90°)	897 u Uzak stožac (90 °)	Korelirana temperatura boje zaokružena na najbližih 100 K ili raspon koreliranih temperatura boje zaokružen na najbližih 100 K, koje je moguće podesiti	2 700
Potrošnja energije u stanju uključenosti ( $P_{on}$ ), u W	12,1	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	150	Spektralna distribucija snage u rasponu od 250 nm do 800 nm pri punom opterećenju	Vidjeti sliku na zadnjoj stranici
	Širina	60		
	Dubina	60		
Izjava o ekvivalentnoj snazi <sup>(a)</sup>		-	ako postoji, ekvivalentna snaga (W)	-
			Koordinate kromatičnosti (x i y)	0,459 0,412
<b>Parametri za usmjerene izvore svjetlosti:</b>				
Najveća jakost svjetlosti (cd)		1 852	Kut snopa svjetlosti u stupnjevima ili raspon kutova snopa svjetlosti koji se mogu postaviti	113
<b>Parametri za LED i OLED izvore svjetlosti:</b>				
Vrijednost indeksa uzvrata boje R9		68	Faktor preživljavanja	1,00
faktor održavanja svjetlosnog toka		0,96		
<b>Parametri za LED i OLED izvore svjetlosti napajane iz mreže:</b>				
faktor faznog pomaka (cos $\phi$ 1)		1,00	Postojanost boje u koracima MacAdam elipsa	3
Tvrdnje da LED izvor svjetlosti zamjenjuje fluorescentni izvor svjetlosti bez ugrađene prigušnice određene snage u vatima.		_(b)	ako postoji, tvrdnja o zamjeni (W)	-
Mjerna vrijednost za treperenje (Pst LM)		1,0	Mjerna vrijednost za stroboskopski učinak (SVM)	0,4

(a) „-“: nije primjenjivo;

(b) „-“: nije primjenjivo;

# Spectrum Test Report



## Color Parameters:

Chromaticity Coordinate:  $x=0.4368$   $y=0.4046/u'=-0.2502$   $v'=-0.5216$

$T_c=3007K$  (Duv=0.0002) Dominant WL:Ld =582.7nm Purity=52.5%

Red Ratio:R=25.6% Peak WL:Lp=628.3nm HWL:Lhd=168.0nm

Render Index:Ra=90.8

R1 =92 R2 =92 R3 =90 R4 =92 R5 =90 R6 =88 R7 =94

R8 =88 R9 =69 R10=80 R11=91 R12=72 R13=92 R14=93 R15=91

## Photo Parameters:

Flux = 831.7 lm Eff. : 69.40 lm/W Fe = 2.964 W

## Electrical parameters:

V = 34.24 V I = 0.3500 A P = 11.98 W PF = 1.000

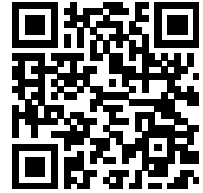
LEVEL:OUT WHITE:ANSI\_3000K

Status: Integral T = 51 ms Ip = 51207 (78%)

Model:  
Tester:Ricon  
Temperature:25.3Deg  
Manufactory:ANTIDARK

Number:2-313-01-2  
Date:2022-05-25  
Humidity:65.0%  
Remarks:

Model na tržištu Unije od 01/02/2022



**Broj upisa u EPREL:** 1257562

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1257562>

**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