

# 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:** 2-237-32-2

## 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

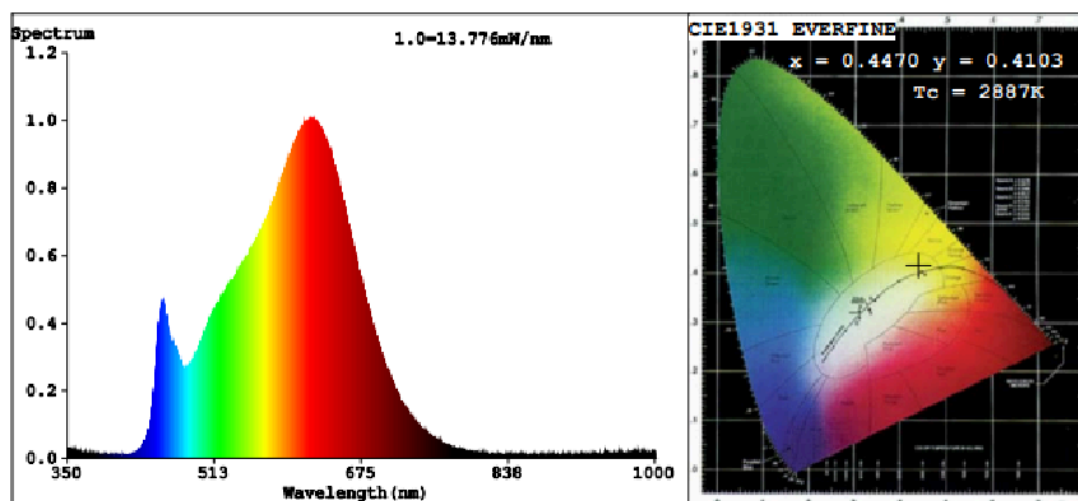
Parametar	Vrijednost	Parametar	Vrijednost
<b>Opći parametri proizvoda:</b>			
Potrošnja energije u stanju uključenosti (kWh/1000 sati), zaokruženo naviše na najbliži cijeli broj	15	Razred energetske učinkovitosti	G
Korisni svjetlosni tok ( $\phi_{use}$ ), uz naznaku odnosi li se na tok u kugli (360°), širokom stošcu (120°) ili uskom stošcu (90°)	815 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	3 000
Potrošnja energije u stanju uključenosti ( $P_{on}$ ), u W	14,6	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	62	Spektralna distribucija snage u rasponu od 250 nm do 800 nm pri punom opterećenju	Vidjeti sliku na zadnjoj stranici
	Širina	252		
	Dubina	62		
Izjava o ekvivalentnoj snazi <sup>(a)</sup>		-	ako postoji, ekvivalentna snaga (W)	-
			Koordinate kromatičnosti (x i y)	0,447 0,410
<b>Parametri za usmjerene izvore svjetlosti:</b>				
Najveća jakost svjetlosti (cd)		158	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:  $x=0.4470$   $y=0.4103$   $u'=-0.2544$   $v'=0.5253$

$T_c=2887K$  (Duv=0.0012) Dominant WL:Ld =582.9nm Purity=57.3%

Red Ratio:R=26.7% Peak WL:Lp=617.1nm HWL:Lhd=150.5nm

Render Index:Ra=92.6

R1 =93	R2 =98	R3 =98	R4 =92	R5 =93	R6 =97	R7 =90	
R8 =80	R9 =57	R10=95	R11=93	R12=81	R13=95	R14=100	R15=88

## Photo Parameters:

Flux = 660.6 lm Eff. : 45.25 lm/W  $P_e = 2.277$  W

## Electrical parameters:

V = 29.20 V I = 0.4999 A P = 14.60 W PF = 1.000

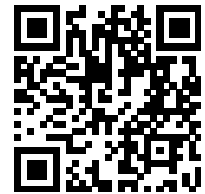
LEVEL:OUT WHITE:ANSI\_3000K

Status: Integral T = 60 ms  $I_p = 51294$  (78%)

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

Number:2-237-32-2  
Date:2022-06-25  
Humidity:65.0%  
Remarks:

Model na tržištu Unije od 01/02/2022



**Broj upisa u EPREL:** 1332305

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1332305>

**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