

# Informacijski list izdelka

DELEGIRANA UREDBA KOMISIJE (EU) 2019/2015 v zvezi z označevanjem svetlobnih virov z energijskimi nalepkami

**Ime dobavitelja ali blagovna znamka:** ANTIDARK

**Naslov dobavitelja:** Antidark Aps, damgårdvej 2, 5500 Middelfart , DK

**Identifikacijska oznaka modela:** 2-500-15-2

**Vrsta svetlobnega vira:**

Uporabljena svetlobna tehnika:	LED	Neusmerjeni ali usmerjeni:	DLS
Podnožje svetlobnega vira (ali drug električni vmesnik)	integrated		
Omrežni ali neomrežni:	MLS	Povezani svetlobni vir (CLS):	Ne
Barvno nastavljivi svetlobni vir:	Ne	Ovoj:	-
Visokosvetilnostni svetlobni vir:	Ne		
Zaslonka proti bleščanju:	Da	Z možnostjo zate-mnjevanja:	Da

## Parametri izdelka

Parameter	Vrednost	Parameter	Vrednost
-----------	----------	-----------	----------

## Splošni parametri izdelka:

Poraba energije v stanju delovanja (kWh/1 000 h), zaokrožena na najbližje celo število	45	Razred energijske učinkovitosti	G
Koristni svetlobni tok ( $\Phi_{use}$ ) z navedbo, ali se nanaša na svetlobni tok v krogli (360°), širokem stožcu (120°) ali ozkem stožcu (90°)	2 600 v product.core.enumerations.beamAngleCorrespondence.NARROW_CONE_90	Najbližja barvna temperatura, zaokrožena na najbližjih 100 K, ali razpon najbližjih barvnih temperatur, zaokrožen na najbližjih 100 K, ki se lahko nastavi	2 700
Moč v stanju delovanja ( $P_{V\ stanju\ delovanja}$ ), izraženo v W	45,0	Moč v stanju pripravljenosti ( $P_{sb}$ ), izraženo v W in zaokroženo na drugo decimalno mesto	0,00
Omrežno stanje pripravljenosti ( $P_{neto}$ ) za CLS, izraženo v W in zaokroženo na drugo decimalno mesto	-	Indeks barvne reprodukcije, zaokrožen na najbližje celo število, ali razpon CRI, ki se lahko nastavi	90
Zunanje mere brez mo-	Višina	Spektralna porazdelitev moči v razponu	Glej sliko na zadnji strani
	Širina		
		1 464	

rebitne ločene krmilne naprave, delov za upravljanje razsvetljave in delov, ki niso namenjeni upravljanju razsvetljave, če obstajajo (v milimetrih)	Globina	8	od 250 nm do 800 nm pri polni obremenitvi	
Navedba enakovrednosti moči <sup>(a)</sup>		-	Če da, ekvivalentna moč (W)	-
			Kromatski koordinati (x in y)	0,990 0,990
<b>Parametri usmerjenih svetlobnih virov:</b>				
Vršna svetilnost (cd)		588	Kot svetlobnega snopa v stopinjah ali razpon kotov svetlobnega snopa, ki se lahko nastavi	87
<b>Parametri svetlobnih virov LED in OLED:</b>				
Vrednost indeksa barvne reprodukcije R9		90	Preživetveni faktor	1,00
Faktor vzdrževanja svetlobnega toka		0,90		
<b>Parametri omrežnih svetlobnih virov LED in OLED:</b>				
Fazni faktor (cos $\phi_1$ )		1,00	Barvna skladnost v MacAdamovih elipsah	3
Navedba, da svetlobni vir LED nadomešča fluorescenčni svetlobni vir brez vgrajene predstikalne naprave določene moči		-(b)	Če da, navedba o nadomeščeni moči (W)	-
Meritev flikerja (Pst LM)		1,0	Meritev stroboskopskega efekta (SVM)	0,5

(a): ni relevantno;

(b): ni relevantno;

# Spectrum Test Report



## Color Parameters:

Chromaticity Coordinate:  $x=0.4287$   $y=0.3881$   $u'=0.2522$   $v'=0.5137$   
Tc=3009K(Duv=-0.0054) Dominant WL:Ld =585.0nm Purity=45.2%  
Ratio:R=25.0% G=71.8% B=3.2% Peak WL:Lp=621.7nm FWHM=160.6nm  
Render Index:Ra=95.2  
R1 =97 R2 =99 R3 =98 R4 =96 R5 =97 R6 =95 R7 =92  
R8 =87 R9 =73 R10=97 R11=96 R12=84 R13=99 R14=99 R15=95

## Photo Parameters:

Flux = 2765 lm Eff. : 61.80 lm/W  $E_e = 10.00$  W

## Electrical parameters:

V = 219.47 V I = 0.2063 A P = 44.75 W PF = 0.9884

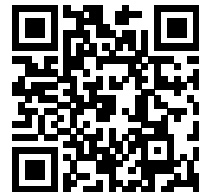
LEVEL:OUT WHITE:ANSI\_3000K

Status: Integral T = 19 ms  $I_p = 47342$  (72%)

Model:342150  
Tester:hairun  
Temperature:25.3Deg  
Manufacturer:HAIRUN

Number:01  
Date:2021-07-14  
Humidity:65.0%  
Remarks:

Model placed on the Union market from 27/05/2021



**EPREL registration number:** 908476

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/908476>

**Supplier:** Antidark Aps (Manufacturer)

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

**Customer care service:**

**Name:** Antidark Aps

**Website:**

**Email:** [tj@scanstudio.dk](mailto:tj@scanstudio.dk)

**Phone:** +4540187474

**Address:**

damgårdvej 2  
5500 Middelfart  
Danska