

# Tuoteseloste

KOMISSION DELEGOITU ASETUS (EU) 2019/2015 valonlähteiden energiamerkintöjen osalta

**Tavarantoimittajan nimi tai tavaramerkki:** ANTIDARK

**Tavarantoimittajan osoite:** Antidark Aps, damgårdvej 2, 5500 Middelfart , DK

**Mallitunniste:** 2-237-20-02

## Valonlähteen tyyppi:

Käytetty valaistusteknologia:	LED	Ympärisäteilevä tai suuntaava:	Suuntaava valonlähde
Valonlähteen kannan tyyppi: (tai muu sähköliitäntä)	Integrated		
Verkköjännitteinen tai ei:	MLS	Tietoverkkoon liitetty valonlähde:	Ei
Väriämpötilaltaan säädettävä valonlähde:	Ei	Kupu:	-
Korkean luminanssin valonlähde:	Ei		
Häikäisyuoja:	Kyllä	Himmennettävä:	Ei

## Tuoteparametrit

Parametri	Arvo	Parametri	Arvo
-----------	------	-----------	------

### Yleiset tuoteparametrit:

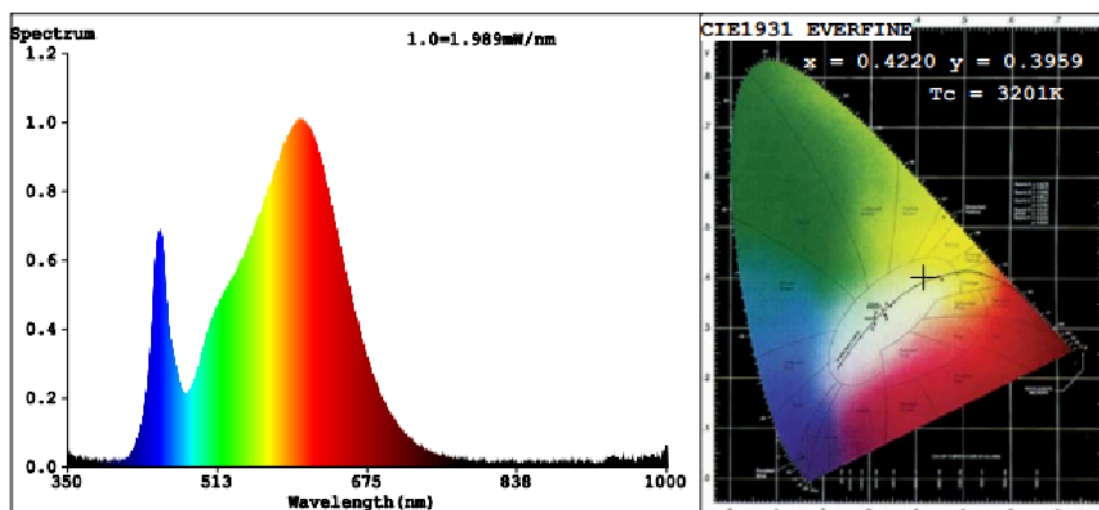
Energiankulutus päälle kytkettynä (kWh/1000 h) pyöristettynä lähimpään kokonaislukuun	4	Energiatohokkuusluokka	G	
Hyötyvalovirta ( $\phi_{use}$ ) ja ilmoitus siitä, viitataan ko sille valovirtaan pallossa (360°), leveässä kartiossa (120°) vai kapeassa kartiossa (90°)	81 kuviossa Kapea kartio (90°)	Ekvivalentti väriämpötila pyöristettynä lähimpään 100 kelviniin tai alue, jolle ekvivalentti väriämpötila voidaan säätää, pyöristettynä 100 kelviniin	3 000	
Päälle kytkettynä -tilan teho ( $P_{on}$ ), watteina	3,2	Valmiustilateho ( $P_{sb}$ ), watteina ja pyöristettynä kahden desimaaliin	0,00	
Verkkovalmiustilateho ( $P_{net}$ ), watteina ja pyöristettynä kahden desimaaliin	-	Värintoistoindeksi pyöristettynä lähimpään kokonaislukuun tai alue, jolle CRI-arvo voidaan säätää	80	
Ulkomitat ilman erillistä liitäntälaitetta, valais-	Korkeus	100	Spektrinen tehojakauma alueella 250–800 nm täydellä kuormalla	Ks. kuva viimeisellä sivulla
	Leveys	100		
	Syvyys	35		

tuksen ohjauksen osia ja valaistukseen liittyviä osia, jos sellaisia on (millimetreinä)				
Väitetty tehovastaavuus <sup>(a)</sup>	-	Jos kyllä, vastaava teho (W)	-	
		Värikoordinaatit (x ja y)	0,422 0,395	
<b>Suuntaavien valonlähteiden parametrit:</b>				
Huippuvalo voima (cd)	151	Säteilykulma asteina tai alue, jolle säteilykulma voidaan säätää	113	
<b>LED- tai OLED-valonlähteiden parametrit:</b>				
R9-värintoistoindeksin arvo	11	Eloonjäämiskerroin	1,00	
Valovirran alenemakerroin	0,96			
<b>Verkojännitteisten LED- tai OLED-valonlähteiden parametrit:</b>				
Perusaallon tehokerroin (cos $\phi_1$ )	1,00	Värin yhtenäisyys MacAdamin ellipsinä	3	
Väite, että LED-valonlähde korvaa tietyn wattiluvun loistevalonlähteen, jossa ei ole sisäistä virranrajoitinta	.. <sup>(b)</sup>	Jos kyllä, niin korvaavuusväite (W)	-	
Välkynnän mitta-arvo (Pst LM)	1,0	Stroboskooppi-ilmiön mitta-arvo (SVM)	0,4	

(a).: ei sovelleta

(b).: ei sovelleta

# Spectrum Test Report



## Color Parameters:

Chromaticity Coordinate:  $x=0.4220$   $y=0.3959/u'=0.2444$   $v'=0.5159$

$T_c=3201K$  (Duv=-0.0010) Dominant WL:Ld =582.4nm Purity=45.5%

Red Ratio:R=23.6% Peak WL:Lp=603.3nm HWL:Lhd=135.5nm

Render Index:Ra=83.3

R1 =82 R2 =91 R3 =97 R4 =82 R5 =82 R6 =88 R7 =84

R8 =62 R9 =11 R10=78 R11=81 R12=71 R13=84 R14=98 R15=75

## Photo Parameters:

Flux = 101.2 lm Eff. : 32.24 lm/W Fe = 311.7 mW

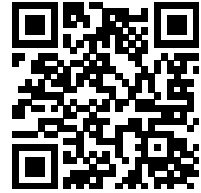
## Electrical parameters:

V = 8.972 V I = 0.3500 A P = 3.140 W PF = 1.000

LEVEL:OUT WHITE:ANSI\_3000K

Status: Integral T = 399 ms Ip = 51148 (78%)

Model placed on the Union market from 08/01/2021



**EPREL registration number:** 920794

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/920794>

**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  
Tanska