

# 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:** 2-512-05-1

## Valonlähteen tyyppi:

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

## Tuoteparametrit

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

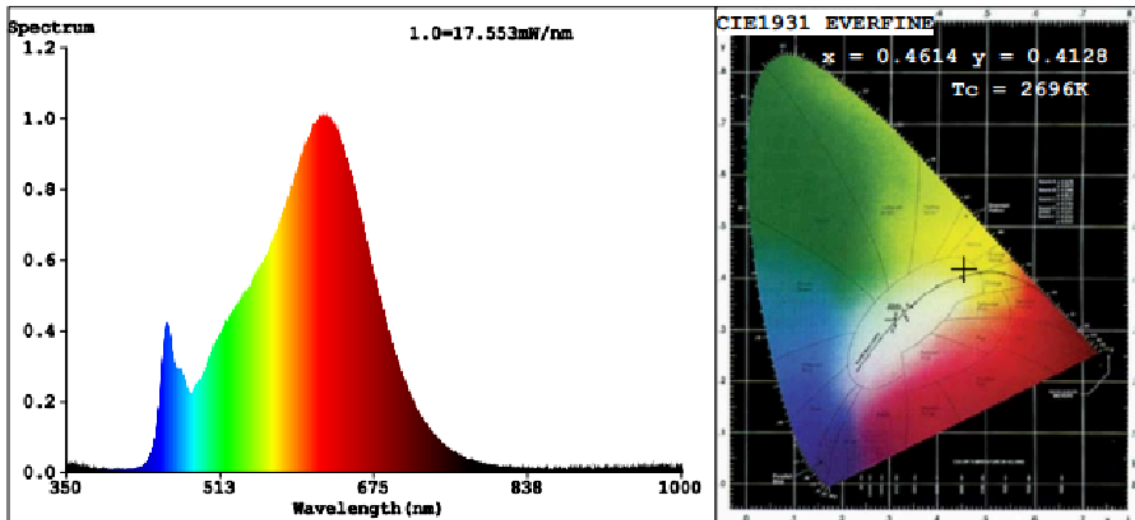
### Yleiset tuoteparametrit:

Energiankulutus päälle kytkettynä (kWh/1000 h) pyöristettynä lähimpään kokonaislukuun	9	Energiatohokkuusluokka	E	
Hyötyvalovirta ( $\phi_{use}$ ) ja ilmoitus siitä, viitataan ko sille valovirtaan pallossa (360°), leveässä kartiossa (120°) vai kapeassa kartiossa (90°)	826 kuviossa Leveä kartio (120°)	Ekvivalentti väriämpötila pyöristettynä lähimpään 100 kelviniin tai alue, jolle ekvivalentti väriämpötila voidaan säätää, pyöristettynä 100 kelviniin	2 700	
Päälle kytkettynä -tilan teho ( $P_{on}$ ), watteina	8,8	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	90	
Ulkomitat ilman erillistä liitäntälaitetta, valais-	Korkeus	60	Spektrinen tehojakauma alueella 250–800 nm täydellä kuormalla	Ks. kuva viimeisellä sivulla
	Leveys	160		
	Syvyys	160		

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)	0,461 0,411	
<b>Suuntaavien valonlähteiden parametrit:</b>				
Huippuvalo voima (cd)	299	Säteilykulma asteina tai alue, jolle säteilykulma voidaan säätää	113	
<b>LED- tai OLED-valonlähteiden parametrit:</b>				
R9-värintoistoindeksin arvo	58	Eloonjäämiskerroin	1,00	
Valovirran alenemakerroin	0,96			
<b>Verkojännitteisten LED- tai OLED-valonlähteiden parametrit:</b>				
Perusaallon tehokerroin (cos $\phi_1$ )	1,00	Väriin yhtenäisyys MacAdamin ellipseinä	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)	1,0	

(a).: ei sovelleta

(b).: ei sovelleta



**Color Parameters:**

Chromaticity Coordinate:  $x=0.4614$   $y=0.4128$   $u'=0.2625$   $v'=0.5284$

$T_c=2696K$  (Duv=0.0007) Dominant WL:  $L_d = 584.0nm$  Purity=62.4%

Red Ratio:  $R=28.3\%$  Peak WL:  $L_p=623.0nm$  HWL:  $L_{hd}=139.4nm$

Render Index:  $R_a=92.8$

R1 =94	R2 =99	R3 =97	R4 =92	R5 =94	R6 =97	R7 =90	
R8 =80	R9 =58	R10=96	R11=94	R12=82	R13=95	R14=99	R15=89

**Photo Parameters:**

Flux = 792.3 lm Eff. : 92.32 lm/W  $F_e = 2.798 W$

**Electrical parameters:**

$V = 24.51 V$   $I = 0.3501 A$   $P = 8.582 W$  PF = 1.000

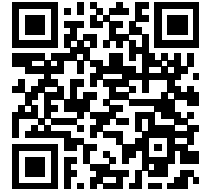
LEVEL:OUT WHITE:ANSI\_2700K

Status: Integral T = 51 ms  $I_p = 55168 (848)$

Model:

Number:2-512-05-1

Malli unionin markkinoilla alkaen 04/11/2019



**EPREL-rekisterinumero** 915162

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/915162>

**Tavarantoimittaja:** Antidark Aps (Maahantuojaja)

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

**Asiakaspalvelu:**

**Nimi:** Antidark Aps

**Verkkosivusto:**

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

**Puhelin:** +4540187474

**Osoite:**

damgårdvej 2  
5500 Middelfart  
Tanska