

# 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:** 2-215-10-2

## Valonlähteen tyyppi:

Käytetty valaistusteknologia:	LED	Ympärisäteilevä tai suuntaava:	Suuntaava valonlähde
Valonlähteen kannan tyyppi: (tai muu sähköliitäntä)	LED		
Verkkojännitteinen 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
-----------	------	-----------	------

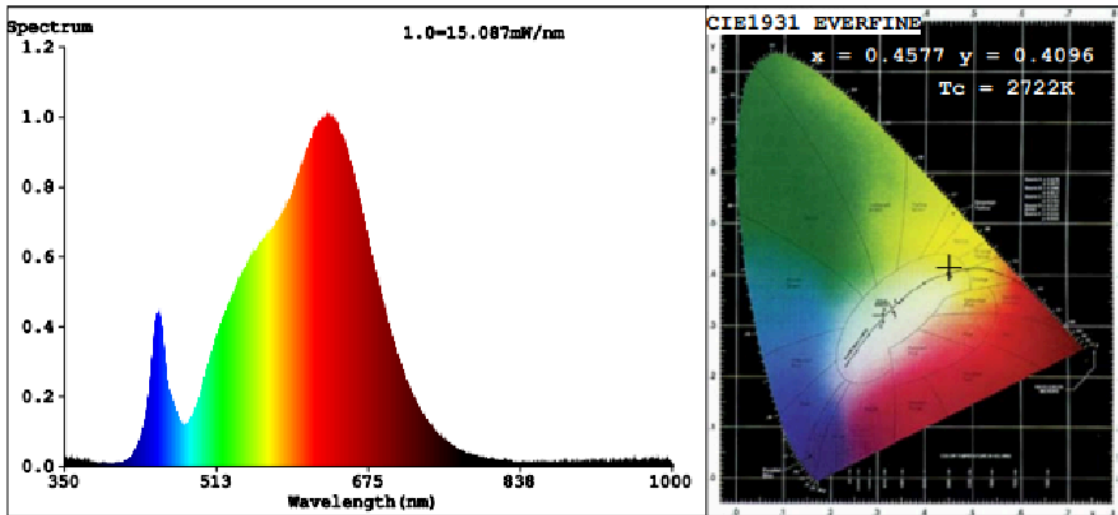
### Yleiset tuoteparametrit:

Energiankulutus päälle kytkettynä (kWh/1000 h) pyöristettynä lähimpään kokonaislukuun	13	Energiatohokkuusluokka	G
Hyötyvalovirta ( $\phi_{use}$ ) ja ilmoitus siitä, viitataan ko sille valovirtaan pallossa (360°), leveässä kartiossa (120°) vai kapeassa kartiossa (90°)	831 kuviossa Kapea kartio (90°)	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	12,3	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	90	Ks. kuva viimeisellä sivulla
	Leveys	160	
	Syvyys	75	
		Spektrinen tehojakauma alueella 250–800 nm täydellä kuormalla	

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)	0,457 0,409
<b>Suuntaavien valonlähteiden parametrit:</b>			
Huippuvalo voima (cd)	2 883	Säteilykulma asteina tai alue, jolle säteilykulma voidaan säätää	113
<b>LED- tai OLED-valonlähteiden parametrit:</b>			
R9-värintoistoindeksin arvo	70	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



**Color Parameters:**

Chromaticity Coordinate:  $x=0.4577$   $y=0.4096$   $u'=0.2616$   $v'=0.5266$

$T_c=2722K$  (Duv=-0.0002) Dominant WL:Ld =584.2nm Purity=60.3%

Red Ratio:R=27.8% Peak WL:Lp=631.5nm HWL:Lhd=154.3nm

Render Index:Ra=92.0

R1 =93    R2 =94    R3 =91    R4 =93    R5 =92    R6 =91    R7 =94  
 R8 =88    R9 =71    R10=83    R11=93    R12=76    R13=93    R14=94    R15=92

**Photo Parameters:**

Flux = 675.3 lm    Eff. : 56.18 lm/W    Fe = 2.475 W

**Electrical parameters:**

V = 34.31 V    I = 0.3503 A    P = 12.02 W PF = 1.000

LEVEL:OUT    WHITE:ANSI\_2700K

Status: Integral T = 50 ms Ip = 52191 (80%)

Model:

Number:2-215-10-2