

# 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:** 2-237-36-2

## Valonlähteen tyyppi:

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

## Tuoteparametrit

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

### Yleiset tuoteparametrit:

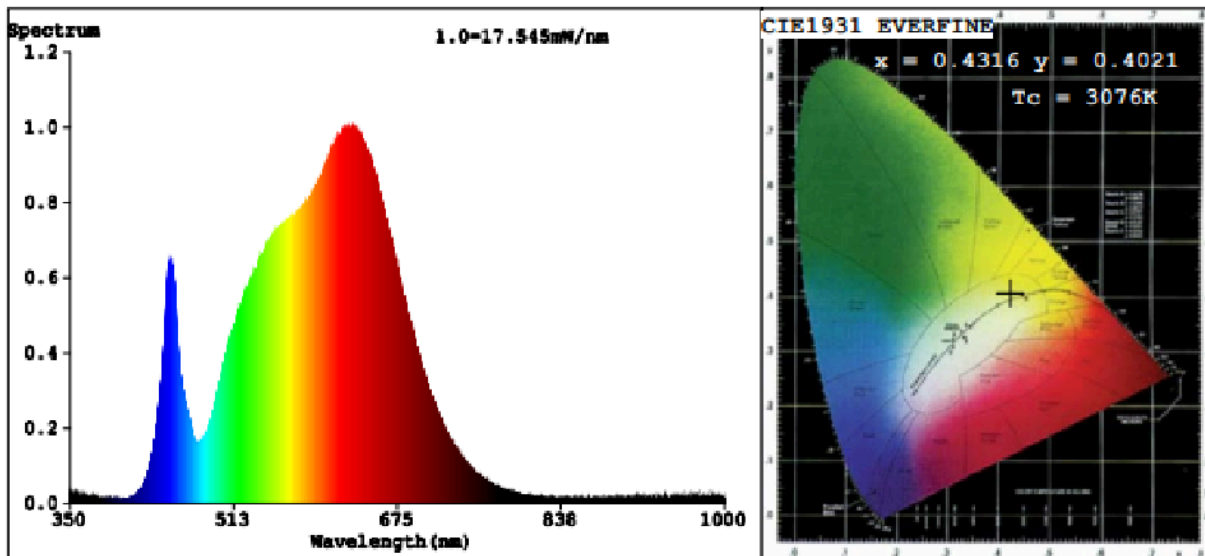
Energiankulutus päälle kytkettynä (kWh/1000 h) pyöristettynä lähimpään kokonaislukuun	15	Energiatohokkuusluokka	G	
Hyötyvalovirta ( $\phi_{use}$ ) ja ilmoitus siitä, viitataan ko sille valovirtaan pallossa (360°), leveässä kartiossa (120°) vai kapeassa kartiossa (90°)	1 114 kuviossa Kapea kartio (90°)	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	14,4	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	70	Spektrin tehojakauma alueella 250–800 nm täydellä kuormalla	Ks. kuva viimeisellä sivulla
	Leveys	130		
	Syvyys	150		

tuksen ohjauksen osia ja valaistukseen liittyvät osia, jos sellaisia on (millimetreinä)			
Väitetty tehovastaavuus <sup>(a)</sup>	-	Jos kyllä, vastaava teho (W)	-
		Värikoordinaatit (x ja y)	0,431 0,402
<b>Suuntaavien valonlähteiden parametrit:</b>			
Huippuvalo voima (cd)	248	Säteilykulma asteina tai alue, jolle säteilykulma voidaan säätää	25
<b>LED- tai OLED-valonlähteiden parametrit:</b>			
R9-värintoisto indeksin arvo	90	Eloonjäämiskerroin	1,00
Valovirran alenemakerroin	0,96		

(a): ei sovelleta

(b): ei sovelleta

# Spectrum Test Report



## Color Parameters:

Chromaticity Coordinate:  $x=0.4316$   $y=0.4021$  /  $u'=0.2480$   $v'=0.5198$

$T_c=3076K$  (Duv=-0.0000) Dominant WL:  $L_d=582.5nm$  Purity=50.2%

Red Ratio:  $R=25.2\%$  Peak WL:  $L_p=631.5nm$  HWL:  $L_h=169.6nm$

Render Index:  $R_a=91.3$

$R_1=93$   $R_2=93$   $R_3=90$   $R_4=92$   $R_5=91$   $R_6=89$   $R_7=94$

$R_8=88$   $R_9=70$   $R_{10}=81$   $R_{11}=92$   $R_{12}=72$   $R_{13}=92$   $R_{14}=94$   $R_{15}=91$

## Photo Parameters:

Flux = 884.2 lm Eff. : 60.48 lm/W  $F_e = 3.140$  W

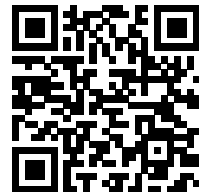
## Electrical parameters:

$V = 221.3$  V  $I = 0.06774$  A  $P = 14.62$  W PF = 0.9751

LEVEL:OUT WHITE:ANSI\_3000K

Status: Integral T = 52 ms  $I_p = 54657$  (83%)

Model placed on the Union market from 20/06/2023



**EPREL registration number:** 1628520

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1628520>

**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