

# 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:** 2-281-01

## 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		
Häikäisyuoja:	Kyllä	Himmennettävä:	Kyllä

## Tuoteparametrit

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

### Yleiset tuoteparametrit:

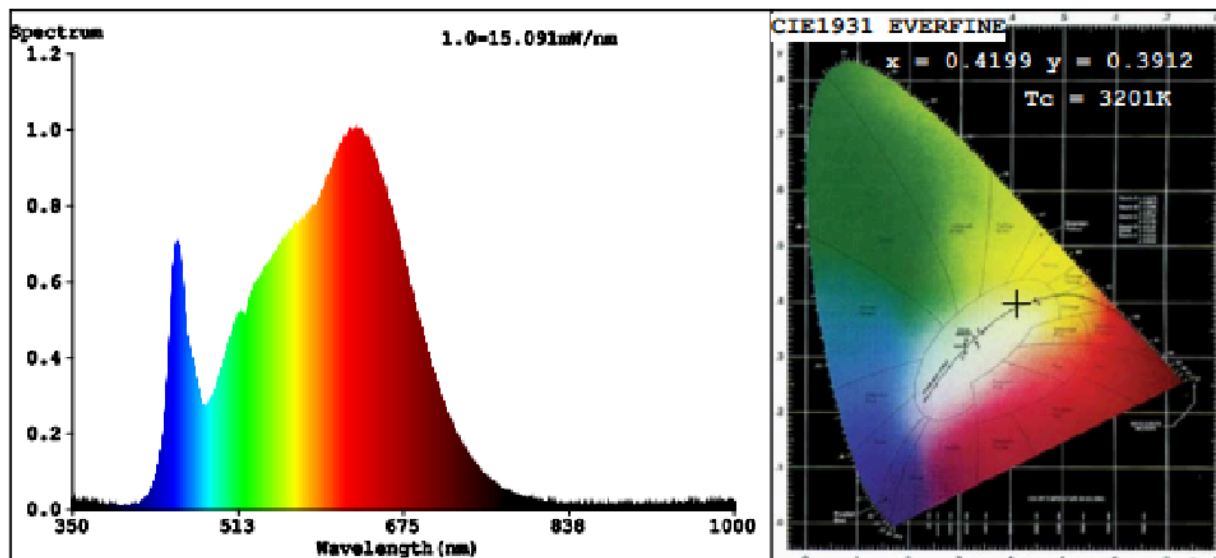
Energiankulutus päälle kytkettynä (kWh/1000 h) pyöristettynä lähimpään kokonaislukuun	10	Energiatohokkuusluokka	F	
Hyötyvalovirta ( $\phi_{use}$ ) ja ilmoitus siitä, viitataan ko sille valovirtaan pallossa (360°), leveässä kartiossa (120°) vai kapeassa kartiossa (90°)	868 kuviossa Pallo (360°)	Ekvivalentti väriämpötila pyöristettynä lähimpään 100 kelviniin tai alue, jolle ekvivalentti väriämpötila voidaan säätää, pyöristettynä 100 kelviniin	1800...3000	
Päälle kytkettynä -tilan teho ( $P_{on}$ ), watteina	9,7	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	135	Spektrinen tehojakauma alueella 250–800 nm täydellä kuormalla	Ks. kuva viimeisellä sivulla
	Leveys	135		
	Syvyys	135		

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)	0,419 0,391
<b>Suuntaavien valonlähteiden parametrit:</b>			
Huippuvalo voima (cd)	85	Säteilykulma asteina tai alue, jolle säteilykulma voidaan säätää	45
<b>LED- tai OLED-valonlähteiden parametrit:</b>			
R9-värintoistoindeksin arvo	90	Eloonjäämiskerroin	1,00
Valovirran alenemakerroin	0,96		

(a): ei sovelleta

(b): ei sovelleta

# Spectrum Test Report



## Color Parameters:

Chromaticity Coordinate:  $x=0.4199$   $y=0.3912$   $u'=0.2450$   $v'=0.5136$

$T_c=3201K$  (Duv=-0.0027) Dominant WL:  $L_d = 583.1nm$  Purity=43.4%

Red Ratio:  $R=25.2\%$  Peak WL:  $L_p=628.3nm$  HWL:  $L_{hd}=178.2nm$

Render Index:  $R_a=96.2$

R1 -98    R2 -98    R3 -96    R4 -96    R5 -97    R6 -96    R7 -96

R8 -93    R9 -83    R10-94    R11-96    R12-80    R13-98    R14-97    R15-97

## Photo Parameters:

Flux = 760.1 lm    Eff. : 78.68 lm/W     $P_e = 2.816 W$

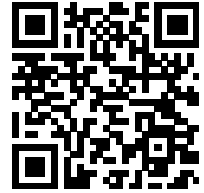
## Electrical parameters:

$V = 38.56 V$      $I = 0.2505 A$      $P = 9.660 W$      $PF = 1.000$

LEVEL:OUT    WHITE:ANSI\_3000K

Status: Integral T = 60 ms     $I_p = 54294 (83\%)$

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



**EPREL registration number:** 1627437

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1627437>

**Supplier:** Antidark Aps (Importer)

**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