

# 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:** 2-360-03-

## Valonlähteen tyyppi:

Käytetty valaistusteknologia:	LED	Ympärisäteilevä tai suuntaava:	Suuntaava valonlähde
Valonlähteen kannan tyyppi: (tai muu sähköliitäntä)	470MA/18V		
Verkköjännitteinen tai ei:	NMLS	Tietoverkkoon liitetty valonlähde:	Ei
Väriämpötilaltaan säädettävä valonlähde:	Ei	Kupu:	-
Korkean luminanssin valonlähde:	Kyllä		
Häikäisysoja:	Ei	Himmennettävä:	Vain tietyillä himmentimillä

## Tuoteparametrit

Parametri	Arvo	Parametri	Arvo
<b>Yleiset tuoteparametrit:</b>			
Energiankulutus päälle kytkettynä (kWh/1000 h) pyöristettynä lähimpään kokonaislukuun	10	Energiatehokkuusluokka	F
Hyötyvalovirta ( $\phi_{use}$ ) ja ilmoitus siitä, viitataan ko sillo valo virtaan pallossa ( $360^\circ$ ), leveässä kartiossa ( $120^\circ$ ) vai kapeassa kartiossa ( $90^\circ$ )	878 kuviossa Kapea kartio ( $90^\circ$ )	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	10,0	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	Korkeus	1 500	Spektrinen tehojakauma alueella 250–
	Leveys	240	
	Syvyys	240	

tetta, valais- tuksen oh- jauksen osia ja valaistuk- seen liittymät- tömiä osia, jos sellaisia on (millimet- reinä)		800 nm täydellä kuormalla	
Väitetty tehovastaavuus <sup>(a)</sup>	-	Jos kyllä, vastaava teho (W)	-
		Värikoordinaatit (x ja y)	0,436 0,402
<b>Suuntaavien valonlähteiden parametrit:</b>			
Huippuvalo voima (cd)	2 184	Säteilykulma asteina tai alue, jolle säteily- kulma voidaan sää- tää	113
<b>LED- tai OLED-valonlähteiden parametrit:</b>			
R9-värintoistoindeksin arvo	60	Eloonjäämiskerroin	1,00
Valovirran alenemakerroin	0,96		

(a)-': ei sovelleta

(b)-': ei sovelleta

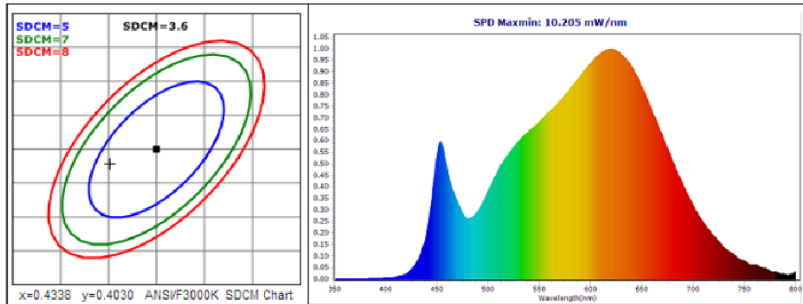
Spectral test report for lamp

Product type : V025 Test time : 2024-3-25 14:17:12  
 Product No. : F307022 Test equipment : SPEC-2000A Spectrometer  
 Manufacturer : VELLNICE Operator : IQC

CIE Color Parameter

Chromaticity coordinates:  $x=0.4270$   $y=0.4004$   $u=0.2457$   $v=0.3456$   $u^*=0.2457$   $v^*=0.5184$   
 Color temperature: 3149 K ( $duv=+0.00001$ ) Color difference:SDCM(ANSI/F3000)=3.6 Main Wl:  $\lambda_d=486.4$  nm Purity: 0.051  
 Peak wavelength:  $\lambda_p=618.8$  FWHM:  $\Delta\lambda_p=168.8$  nm Color ratio: R=0.247 G=0.725 B=0.028

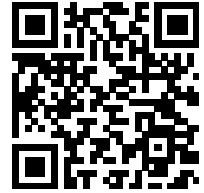
Color rendering index: Ra=91.93 Color Fidelity: Rf=91.32 Color Gamut: Rg=99.14 GAI=98.78  
 R1=90.6 R2=94.3 R3=96.7 R4=94.9 R5=94.1 R6=94.5 R7=90.3 R8=79.7  
 R9=57.0 R10=86.5 R11=94.8 R12=78.0 R13=91.2 R14=97.6 R15=86.7



Optical Parameter

Luminous flux: 532.78 lm luminous efficiency: 70.47 lm/w Radiant flux: 1.835 W  
 Energy efficiency index (EEI): 70.474 Energy efficiency class: G (EU 2019/2015) (EU 874)  
 MES1=426.988

Malli unionin markkinoilla alkaen 01/05/2024



**EPREL-rekisterinumero** 1990544

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1990544>

**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