

# 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:** 2-237-41-2

## 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		
Häikäisyuoja:	Kyllä	Himmennettävä:	Kyllä

## Tuoteparametrit

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

### Yleiset tuoteparametrit:

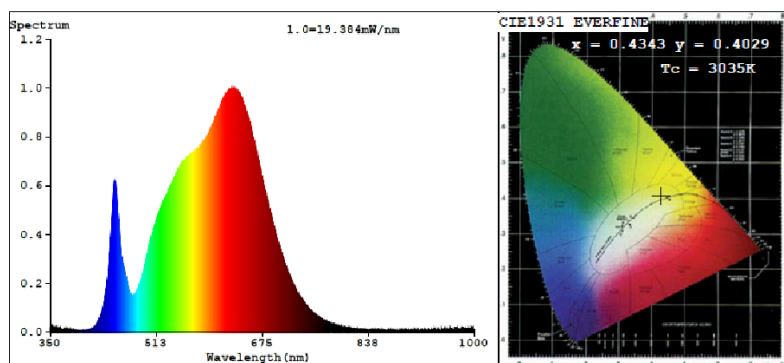
Energiankulutus päälle kytkettynä (kWh/1000 h) pyöristettynä lähimpään kokonaislukuun	12	Energiatohokkuusluokka	F	
Hyötyvalovirta ( $\phi_{use}$ ) ja ilmoitus siitä, viitataan ko sille valovirtaan pallossa (360°), leveässä kartiossa (120°) vai kapeassa kartiossa (90°)	1 153 kuviossa Kapea kartio (90°)	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	11,8	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	212	Spektrinen tehojakauma alueella 250–800 nm täydellä kuormalla	Ks. kuva viimeisellä sivulla
	Leveys	80		
	Syvyys	80		

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)	0,434 0,402
<b>Suuntaavien valonlähteiden parametrit:</b>			
Huippuvalo voima (cd)	1 502	Säteilykulma asteina tai alue, jolle säteilykulma voidaan säätää	113
<b>LED- tai OLED-valonlähteiden parametrit:</b>			
R9-värintoisto indeksin arvo	81	Eloonjäämiskerroin	1,00
Valovirran alenemakerroin	0,96		

(a) : ei sovelleta

(b) : ei sovelleta

## Spectrum Test Report



**Color Parameters:**

Chromaticity Coordinate:  $x=0.4343$   $y=0.4029/u'=0.2494$   $v'=0.5205$   
 $T_c=3035K$ (Duv=-0.0001) Dominant WL:Ld =582.7nm Purity=51.3%  
 Red Ratio:R=25.5% Peak WL:Lp=628.3nm HWL:Lhd=167.9nm  
 Render Index:Ra=92.1  
 R1 =94 R2 =93 R3 =91 R4 =93 R5 =92 R6 =90 R7 =94  
 R8 =89 R9 =73 R10=83 R11=93 R12=75 R13=93 R14=94 R15=92

**Photo Parameters:**

Flux = 959.0 lm Eff. : 67.52 lm/W Fe = 3.444 W

**Electrical parameters:**

V = 221.1 V I = 0.06721 A P = 14.20 W PF = 0.9558

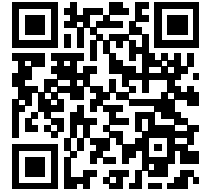
LEVEL:OUT WHITE:ANSI\_3000K

Status: Integral T = 44 ms Ip = 50922 (78%)

Model: DDMV QHP BT D-12W

Number: DDMV QHP BT D-12W

Malli unionin markkinoilla alkaen 25/01/2024



**EPREL-rekisterinumero** 1843460

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1843460>

**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