

# 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:** 2-272-0

## Valonlähteen tyyppi:

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

## Tuoteparametrit

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

### Yleiset tuoteparametrit:

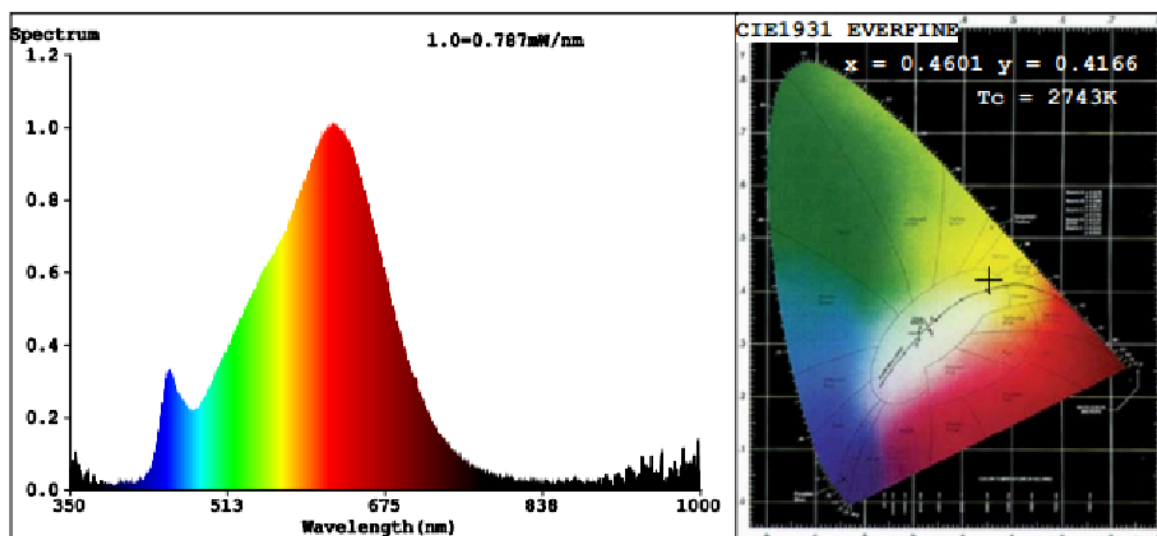
Energiankulutus päälle kytkettynä (kWh/1000 h) pyöristettynä lähimpään kokonaislukuun	2	Energiatohokkuusluokka	F	
Hyötyvalovirta ( $\phi_{use}$ ) ja ilmoitus siitä, viitataan ko sille valovirtaan pallossa (360°), leveässä kartiossa (120°) vai kapeassa kartiossa (90°)	125 kuviossa Kapea kartio (90°)	Ekvivalentti väriämpötila pyöristettynä lähimpään 100 kelviniin tai alue, jolle ekvivalentti väriämpötila voidaan säätää, pyöristettynä 100 kelviniin	2 700	
Päälle kytkettynä -tilan teho ( $P_{on}$ ), watteina	1,6	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	75	Spektrinen tehojakauma alueella 250–800 nm täydellä kuormalla	Ks. kuva viimeisellä sivulla
	Leveys	75		
	Syvyys	60		

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)	0,460 0,416
<b>Suuntaavien valonlähteiden parametrit:</b>			
Huippuvalo voima (cd)	44	Säteilykulma asteina tai alue, jolle säteilykulma voidaan säätää	113
<b>LED- tai OLED-valonlähteiden parametrit:</b>			
R9-värintoisto indeksin arvo	90	Eloonjäämiskerroin	0,96
Valovirran alenemakerroin	1,00		

(a): ei sovelleta

(b): ei sovelleta

# Spectrum Test Report



## Color Parameters:

Chromaticity Coordinate:  $x=0.4601$   $y=0.4166/u'=0.2600$   $v'=0.5296$

$T_c=2743K$ (Duv=0.0022) Dominant WL:Ld =583.3nm Purity=63.1%

Red Ratio:R=27.5% Peak WL:Lp=620.4nm HWL:Lhd=149.4nm

Render Index:Ra=91.8

R1 =91      R2 =96      R3 =98      R4 =91      R5 =91      R6 =95      R7 =92

R8 =80      R9 =55      R10=89      R11=91      R12=81      R13=92      R14=98      R15=87

## Photo Parameters:

Flux = 36.67 lm    Eff. : 23.83 lm/W    Fe = 130.5 mW

## Electrical parameters:

V = 3.076 V      I = 0.5002 A      P = 1.539 W PF = 1.000

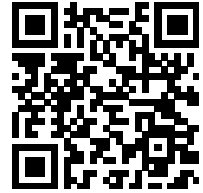
LEVEL:OUT      WHITE:OUT

Status: Integral T = 729 ms    Ip = 35261 (54%)

Model:68 KIT MODULE +AGILE SQ  
Tester:Ricon

Number:68 KIT MODULE +AGILE SQ  
Date:2023-07-12

Model placed on the Union market from 15/09/2023



**EPREL registration number:** 1683283

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1683283>

**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