

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: 2-282-01

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:

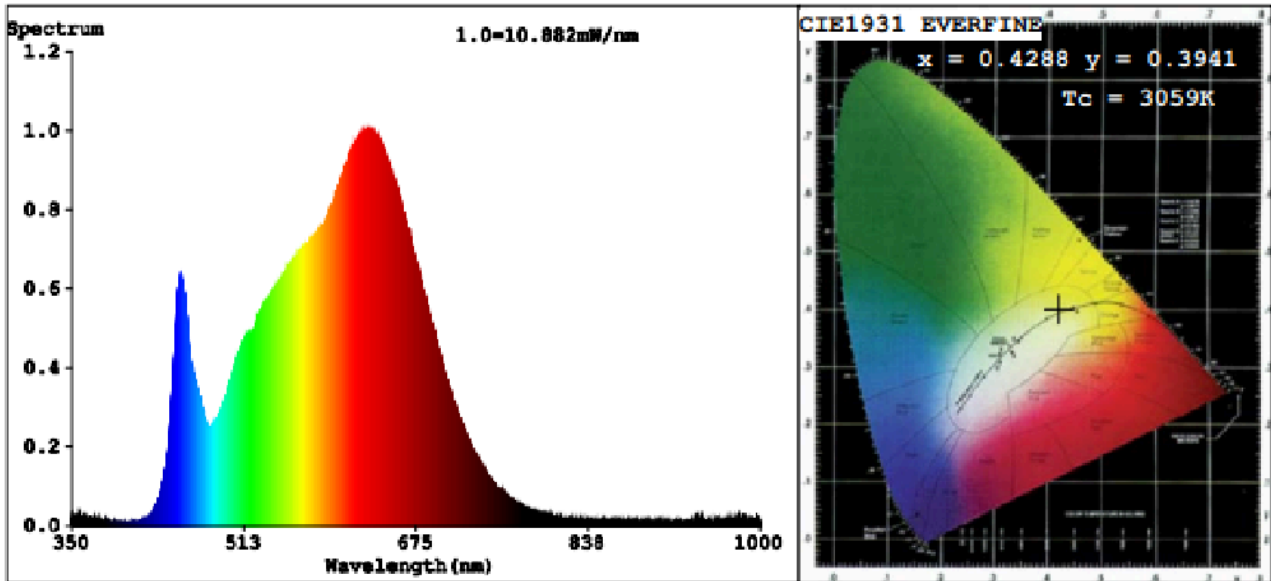
Energiankulutus päälle kytkettynä (kWh/1000 h) pyöristettynä lähimpään kokonaislukuun	8	Energiatehokkuusluokka	F	
Hyötyvalovirta (ϕ_{use}) ja ilmoitus siitä, viitataan ko sille valovirtaan pallossa (360°), leveässä kartiossa (120°) vai kapeassa kartiossa (90°)	586 kuviossa Pallo (360°)	Ekvivalentti väriämpötila pyöristettynä lähimpään 100 kelviniin tai alue, jolle ekvivalentti väriämpötila voidaan säätää, pyöristettynä 100 kelviniin	1800...3000	
Päälle kytkettynä -tilan teho (P_{on}), watteina	7,4	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	105	Spektrinen tehojakauma alueella 250–800 nm täydellä kuormalla	Ks. kuva viimeisellä sivulla
	Leveys	100		
	Syvyys	100		

tuksen ohjauksen osia ja valaistukseen liittyvät osia, jos sellaisia on (millimetreinä)			
Väitetty tehovastaavuus ^(a)	-	Jos kyllä, vastaava teho (W)	-
		Värikoordinaatit (x ja y)	0,428 0,394
Suuntaavien valonlähteiden parametrit:			
Huippuvalo voima (cd)	67	Säteilykulma asteina tai alue, jolle säteilykulma voidaan säätää	45
LED- tai OLED-valonlähteiden parametrit:			
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: $x=0.4288$ $y=0.3941/u'=0.2496$ $v'=0.5162$

$T_c=3059K$ (Duv=-0.0029) Dominant WL:Ld =583.7nm Purity=47.0%

Red Ratio:R=26.2% Peak WL:Lp=631.2nm HWL:Lhd=168.0nm

Render Index:Ra=96.9

R1 -99	R2 -99	R3 -97	R4 -97	R5 -98	R6 -96	R7 -96	
R8 -93	R9 -86	R10-96	R11-97	R12-82	R13-99	R14-97	R15-98

Photo Parameters:

Flux = 524.4 lm Eff. : 69.99 lm/W Fe = 1.972 W

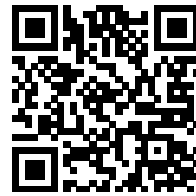
Electrical parameters:

V = 37.46 V I = 0.2000 A P = 7.493 W PF = 1.000

LEVEL:OUT WHITE:ANSI_3000K

Status: Integral T = 79 ms Ip = 51347 (78%)

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



EPREL registration number: 1627676

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1627676>

Supplier: Antidark Aps (Manufacturer)

Website: www.antidark.dk

Customer care service:

Name: Antidark Aps

Website:

Email: tj@scanstudio.dk

Phone: +4540187474

Address:

damgårdvej 2
5500 Middelfart
Tanska