

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: 2-215-30-

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:

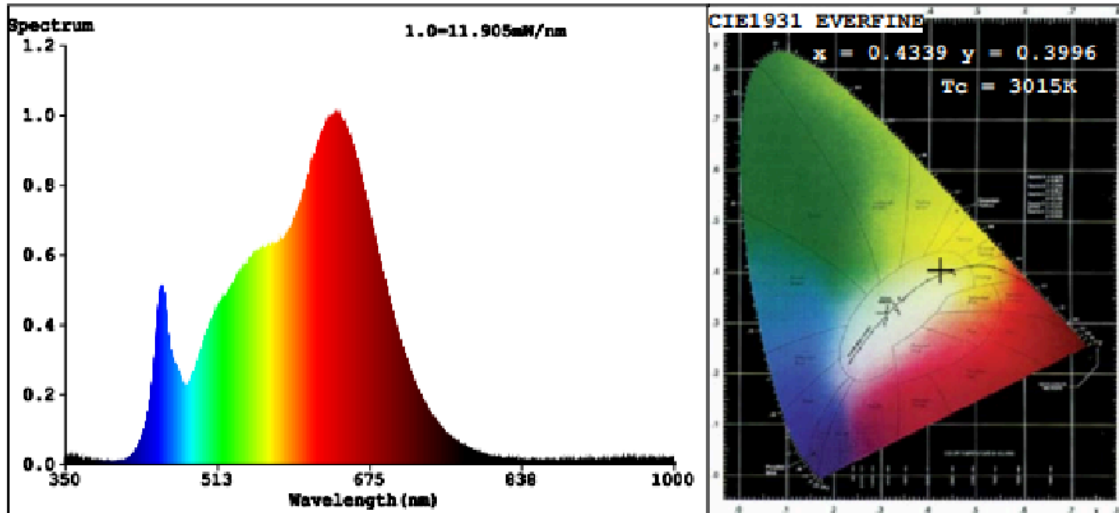
Energiankulutus päälle kytkettynä (kWh/1000 h) pyöristettynä lähimpään kokonaislukuun	15	Energiatohokkuusluokka	G	
Hyötyvalovirta (ϕ_{use}) ja ilmoitus siitä, viitataan ko sille valovirtaan pallossa (360°), leveässä kartiossa (120°) vai kapeassa kartiossa (90°)	494 kuviossa Leveä kartio (120°)	Ekvivalentti väriämpötila pyöristettynä lähimpään 100 kelviniin tai alue, jolle ekvivalentti väriämpötila voidaan säätää, pyöristettynä 100 kelviniin	1800...2700	
Päälle kytkettynä -tilan teho (P_{on}), watteina	14,5	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	87	Spektrinen tehojakauma alueella 250–800 nm täydellä kuormalla	Ks. kuva viimeisellä sivulla
	Leveys	120		
	Syvyys	150		

tuksen ohjauksen osia ja valaistukseen liittyvät osia, jos sellaisia on (millimetreinä)			
Väitetty tehovastaavuus ^(a)	-	Jos kyllä, vastaava teho (W)	-
		Värikoordinaatit (x ja y)	0,433 0,399
Suuntaavien valonlähteiden parametrit:			
Huippuvalo voima (cd)	240	Säteilykulma asteina tai alue, jolle säteilykulma voidaan säätää	113
LED- tai OLED-valonlähteiden parametrit:			
R9-värintoisto indeksin arvo	93	Eloonjäämiskerroin	1,00
Valovirran alenemakerroin	0,96		

(a): ei sovelleta

(b): ei sovelleta

Spectrum Test Report



Color Parameters:

Chromaticity Coordinate: $x=0.4339$ $y=0.3996$ / $u'=-0.2505$ $v'=0.5192$

$T_c=3015K$ ($Duv=-0.0014$) Dominant WL:Ld =583.3nm Purity=50.2%

Red Ratio:R=26.8% Peak WL:Lp=639.7nm HWL:Lhd=166.7nm

Render Index:Ra=96.9

R1 =96 R2 =99 R3 =95 R4 =96 R5 =97 R6 =97 R7 =99

R8 =96 R9 =92 R10=99 R11=93 R12=87 R13=97 R14=96 R15=96

Photo Parameters:

Flux = 526.8 lm Eff. : 44.36 lm/W Fe = 2.063 W

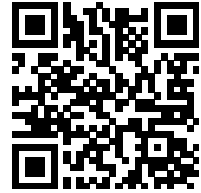
Electrical parameters:

V = 33.87 V I = 0.3506 A P = 11.88 W PF = 1.000

LEVEL:OUT WHITE:ANSI_3000K

Status: Integral T = 73 ms Ip = 51817 (79%)

Model placed on the Union market from 11/04/2022



EPREL registration number: 1514112

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1514112>

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