

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: 2-315-01-2

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		
Häikäisysooja:	Ei	Himmennettävä:	Kyllä

Tuoteparametrit

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

Yleiset tuoteparametrit:

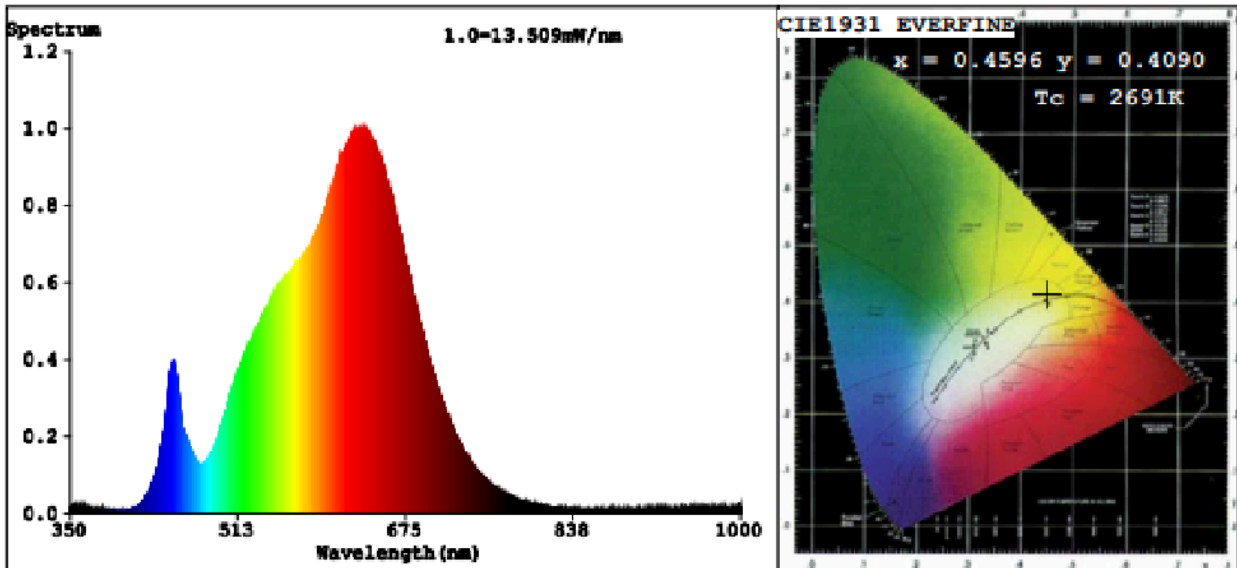
Energiankulutus päälle kytkettynä (kWh/1000 h) pyöristettynä lähimpään kokonaislukuun	9	Energiatohokkuusluokka	F	
Hyötyvalovirta (ϕ_{use}) ja ilmoitus siitä, viitataan ko sille valovirtaan pallossa (360°), leveässä kartiossa (120°) vai kapeassa kartiossa (90°)	713 kuviossa Kapea kartio (90°)	Ekvivalentti väriämpötila pyöristettynä lähimpään 100 kelviniin tai alue, jolle ekvivalentti väriämpötila voidaan säätää, pyöristettynä 100 kelviniin	2 700	
Päälle kytkettynä -tilan teho (P_{on}), watteina	8,8	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	170	Spektrinen tehojakauma alueella 250–800 nm täydellä kuormalla	Ks. kuva viimeisellä sivulla
	Leveys	40		
	Syvyys	40		

tuksen ohjauksen osia ja valaistukseen liittyviä osia, jos sellaisia on (millimetreinä)			
Väitetty tehovastaavuus ^(a)	-	Jos kyllä, vastaava teho (W)	-
		Värikoordinaatit (x ja y)	0,459 0,409
Suuntaavien valonlähteiden parametrit:			
Huippuvalo voima (cd)	1 972	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: $x=0.4596$ $y=0.4090$ $u'=0.2630$ $v'=0.5267$

Tc=2691K(Duv=-0.0006) Dominant WL:Ld =584.4nm Purity=60.7%

Red Ratio:R=28.3% Peak WL:Lp=631.5nm HWL:Lhd=153.9nm

Render Index:Ra=93.6

R1 =95 R2 =95 R3 =92 R4 =94 R5 =94 R6 =93 R7 =95

R8 =90 R9 =75 R10=86 R11=94 R12=81 R13=95 R14=94 R15=93

Photo Parameters:

Flux = 593.0 lm Eff. : 67.83 lm/W Fe = 2.224 W

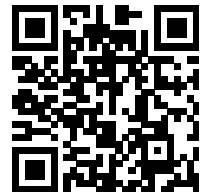
Electrical parameters:

V = 34.91 V I = 0.2504 A P = 8.742 W PF = 1.000

LEVEL:OUT WHITE:ANSI_2700K

Status: Integral T = 64 ms Ip = 51609 (79%)

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



EPREL registration number: 1628361

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1628361>

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