

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: 2-215-34-2

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		
Häikäisyuoja:	Kyllä	Himmennettävä:	Kyllä

Tuoteparametrit

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

Yleiset tuoteparametrit:

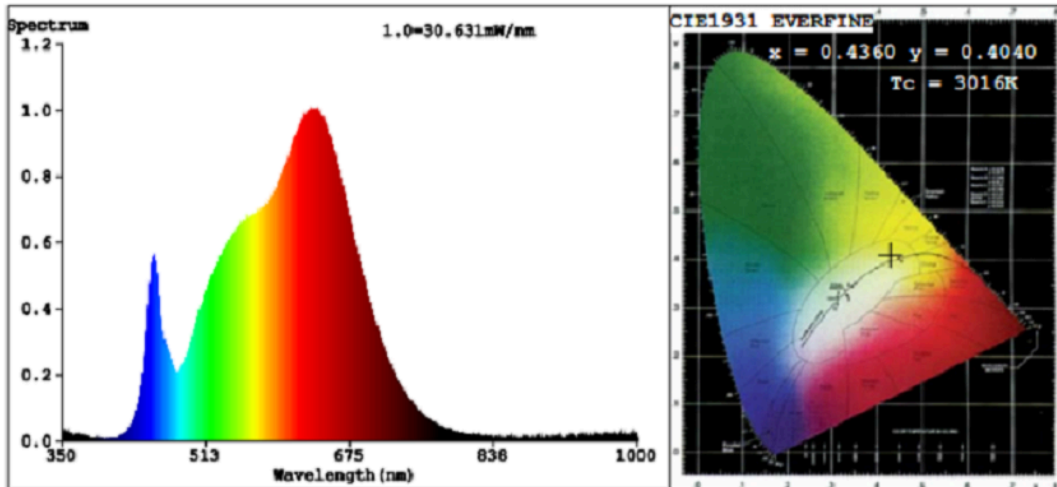
Energiankulutus päälle kytkettynä (kWh/1000 h) pyöristettynä lähimpään kokonaislukuun	25	Energiatohokkuusluokka	G	
Hyötyvalovirta (ϕ_{use}) ja ilmoitus siitä, viitataan ko sille valovirtaan pallossa (360°), leveässä kartiossa (120°) vai kapeassa kartiossa (90°)	1 638 kuviossa Kapea kartio (90°)	Ekvivalentti väriämpötila pyöristettynä lähimpään 100 kelviniin tai alue, jolle ekvivalentti väriämpötila voidaan säätää, pyöristettynä 100 kelviniin	1800...2700	
Päälle kytkettynä -tilan teho (P_{on}), watteina	24,4	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	81	Spektrinen tehojakauma alueella 250–800 nm täydellä kuormalla	Ks. kuva viimeisellä sivulla
	Leveys	290		
	Syvyys	120		

tuksen ohjauksen osia ja valaistukseen liittyvät osia, jos sellaisia on (millimetreinä)			
Väitetty tehovastaavuus ^(a)	-	Jos kyllä, vastaava teho (W)	-
		Värikoordinaatit (x ja y)	0,436 0,404
Suuntaavien valonlähteiden parametrit:			
Huippuvalo voima (cd)	3 813	Säteilykulma asteina tai alue, jolle säteilykulma voidaan säätää	113
LED- tai OLED-valonlähteiden parametrit:			
R9-värintoisto indeksin arvo	3	Eloonjäämiskerroin	0,96
Valovirran alenemakerroin	1,00		

(a) : ei sovelleta

(b) : ei sovelleta

Spectrum Test Report



Color Parameters:

Chromaticity Coordinate: $x=0.4360$ $y=0.4040$ $u'=0.2500$ $v'=0.5212$

$T_c=3016K$ (Duv=0.0001) Dominant WL:Ld =582.7nm Purity=52.1%

Red Ratio:R=26.2% Peak WL:Lp=631.5nm HWL:Lhd=168.9nm

Render Index:Ra=96.5

R1 =98 R2 =97 R3 =93 R4 =98 R5 =97 R6 =95 R7 =98

R8 =96 R9 =88 R10=91 R11=97 R12=78 R13=98 R14=95 R15=97

Photo Parameters:

Flux = 1445 lm Eff. : 61.10 lm/W $F_e = 5.387$ W

Electrical parameters:

V = 33.79 V I = 0.7001 A P = 23.65 W PF = 1.000

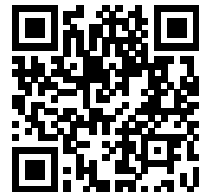
LEVEL:OUT WHITE:ANSI_3000K

Status: Integral T = 28 ms $I_p = 51117$ (78%)

Model:

Number:2-215-34-2

Model placed on the Union market from 11/05/2022



EPREL registration number: 1412012

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1412012>

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