

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: 2-215-27-2

Valonlähteen tyyppi:

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

Tuoteparametrit

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

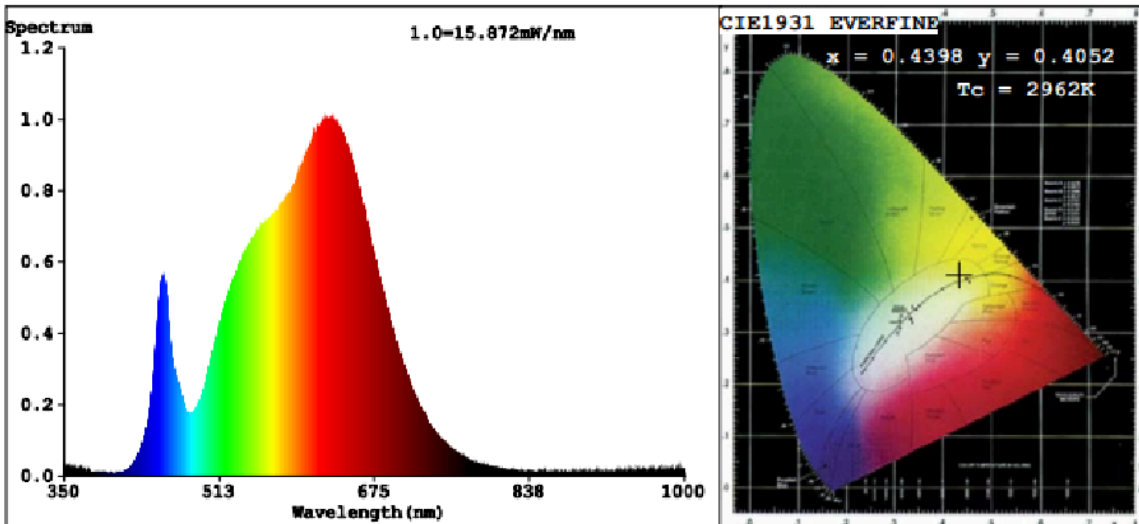
Yleiset tuoteparametrit:

Energiankulutus päälle kytkettynä (kWh/1000 h) pyöristettynä lähimpään kokonaislukuun	12	Energiatohokkuusluokka	G	
Hyötyvalovirta (ϕ_{use}) ja ilmoitus siitä, viitataan ko sille valovirtaan pallossa (360°), leveässä kartiossa (120°) vai kapeassa kartiossa (90°)	818 kuviossa Kapea kartio (90°)	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	11,8	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	80	Spektrinen tehojakauma alueella 250–800 nm täydellä kuormalla	Ks. kuva viimeisellä sivulla
	Leveys	120		
	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)	0,439 0,405
Suuntaavien valonlähteiden parametrit:			
Huippuvalo voima (cd)	1 873	Säteilykulma asteina tai alue, jolle säteilykulma voidaan säätää	113
LED- tai OLED-valonlähteiden parametrit:			
R9-värintoistoindeksin arvo	68	Eloonjäämiskerroin	1,00
Valovirran alenemakerroin	0,96		
Verkojännitteisten LED- tai OLED-valonlähteiden parametrit:			
Perusaallon tehokerroin (cos ϕ_1)	1,00	Värin yhtenäisyys MacAdamin ellipsinä	3
Väite, että LED-valonlähde korvaa tietyn wattiluvun loistevalonlähteen, jossa ei ole sisäistä virranrajoitinta	.. ^(b)	Jos kyllä, niin korvaavuusväite (W)	-
Välkynnän mitta-arvo (Pst LM)	1,0	Stroboskooppi-ilmiön mitta-arvo (SVM)	0,4

(a).: ei sovelleta

(b).: ei sovelleta



Color Parameters:

Chromaticity Coordinate: $x=0.4398$ $y=0.4052$ $u'=0.2519$ $v'=0.5223$

$T_c=2962K$ (Duv=0.0001) Dominant WL:Ld =583.0nm Purity=53.6%

Red Ratio:R=26.0% Peak WL:Lp=626.9nm HWL:Lhd=163.3nm

Render Index:Ra=91.7

R1 =93 R2 =94 R3 =92 R4 =92 R5 =91 R6 =90 R7 =95
 R8 =87 R9 =68 R10=82 R11=91 R12=71 R13=93 R14=94 R15=91

Photo Parameters:

Flux = 776.8 lm Eff. : 65.52 lm/W Fe = 2.764 W

Electrical parameters:

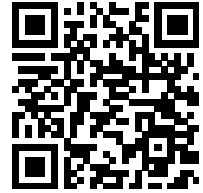
V = 33.88 V I = 0.3499 A P = 11.86 W PF = 1.000

LEVEL:OUT WHITE:ANSI_3000K

Status: Integral T = 56 ms Ip = 53493 (82%)

Model:	Number:2-215-27-1
Tester:Rioon	Date:2021-11-13
Temperature:25.3Deg	Humidity:65.0%
Manufactory:ANTIDARK	Remarks:

Malli unionin markkinoilla alkaen 01/08/2019



EPREL-rekisterinumero 914604

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/914604>

Tavarantoimittaja: Antidark Aps (Maahantuojaja)

Verkkosivusto: www.antidark.dk

Asiakaspalvelu:

Nimi: Antidark Aps

Verkkosivusto:

Sähköposti: tj@scanstudio.dk

Puhelin: +4540187474

Osoite:

damgårdvej 2
5500 Middelfart
Tanska