

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: 2-237-18-02

Valonlähteen tyyppi:

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

Tuoteparametrit

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

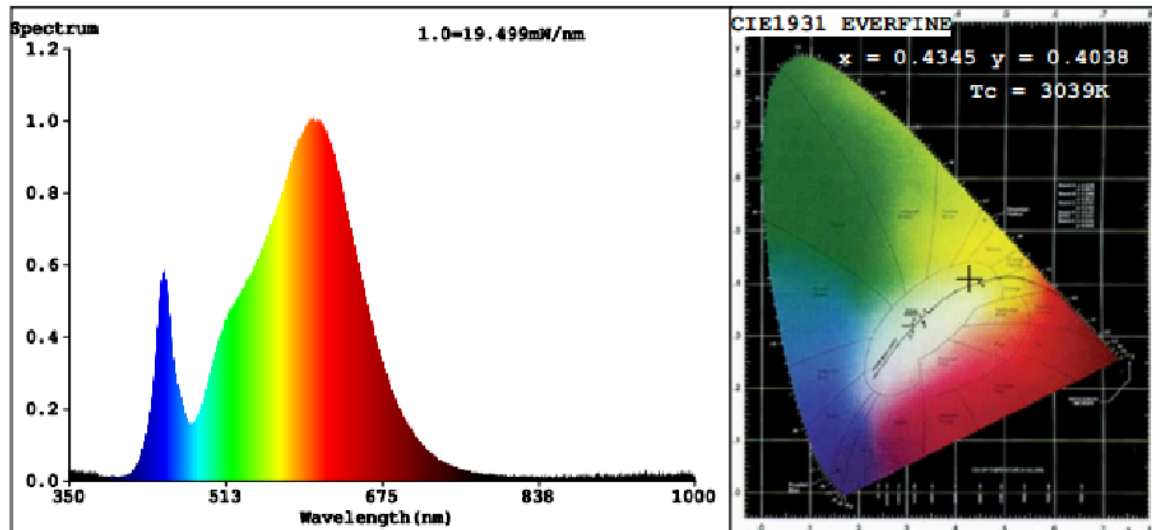
Yleiset tuoteparametrit:

Energiankulutus päälle kytkettynä (kWh/1000 h) pyöristettynä lähimpään kokonaislukuun	18	Energiatohokkuusluokka	F	
Hyötyvalovirta (ϕ_{use}) ja ilmoitus siitä, viitataan ko sille valovirtaan pallossa (360°), leveässä kartiossa (120°) vai kapeassa kartiossa (90°)	1 639 kuviossa Kapea kartio (90°)	Ekvivalentti väriämpötila pyöristettynä lähimpään 100 kelviniin tai alue, jolle ekvivalentti väriämpötila voidaan säätää, pyöristettynä 100 kelviniin	3 000	
Päälle kytkettynä -tilan teho (P_{on}), watteina	17,6	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	80	
Ulkomitat ilman erillistä liitäntälaitetta, valais-	Korkeus	150	Spektrin tehojakauma alueella 250–800 nm täydellä kuormalla	Ks. kuva viimeisellä sivulla
	Leveys	150		
	Syvyys	120		

tuksen ohjauksen osia ja valaistukseen liittyviä osia, jos sellaisia on (millimetreinä)				
Väitetty tehovastaavuus ^(a)	-	Jos kyllä, vastaava teho (W)	-	
		Värikoordinaatit (x ja y)	0,434 0,403	
Suuntaavien valonlähteiden parametrit:				
Huippuvalo voima (cd)	1 713	Säteilykulma asteina tai alue, jolle säteilykulma voidaan säätää	113	
LED- tai OLED-valonlähteiden parametrit:				
R9-värintoistoindeksin arvo	9	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: $x=0.4345$ $y=0.4038$ $u'=-0.2491$ $v'=-0.5209$

$T_c=3039K$ ($Duv=0.0002$) Dominant WL:Ld =582.6nm Purity=51.6%

Red Ratio:R=24.4% Peak WL:Lp=603.3nm HWL:Lhd=133.1nm

Render Index:Ra=82.7

R1 =81	R2 =89	R3 =97	R4 =82	R5 =81	R6 =87	R7 =84	
R8 =61	R9 =9	R10=76	R11=81	R12=70	R13=83	R14=98	R15=74

Photo Parameters:

Flux = 964.1 lm Eff. : 54.48 lm/W Fe = 2.953 W

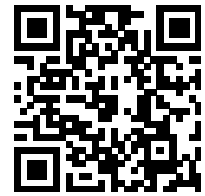
Electrical parameters:

V = 35.36 V I = 0.5004 A P = 17.70 W PF = 1.000

LEVEL:OUT WHITE:ANSI_3000K

Status: Integral T = 40 ms Ip = 50249 (77%)

Model placed on the Union market from 04/11/2019



EPREL registration number: 919504

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/919504>

Supplier: Antidark Aps (Importer)

Website: www.antidark.dk

Customer care service:

Name: Antidark Aps

Website:

Email: tj@scanstudio.dk

Phone: +4540187474

Address:

damgårdvej 2
5500 Middelfart
Tanska