

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: 2-215-10-2

Valonlähteen tyyppi:

Käytetty valaistusteknologia:	LED	Ympärisäteilevä tai suuntaava:	Suuntaava valonlähde
Valonlähteen kannan tyyppi: (tai muu sähköliitäntä)	LED		
Verkkojännitteinen 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
-----------	------	-----------	------

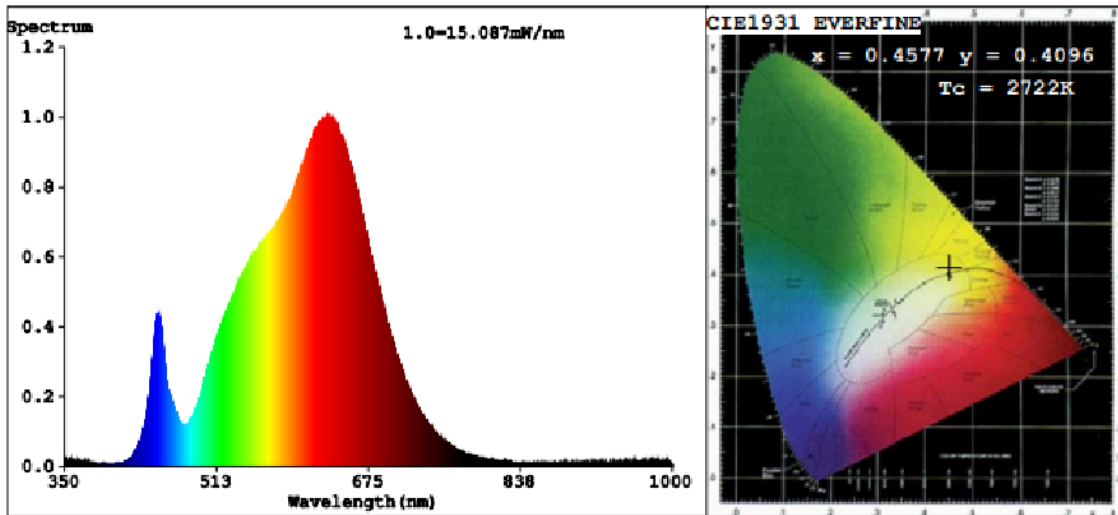
Yleiset tuoteparametrit:

Energiankulutus päälle kytkettynä (kWh/1000 h) pyöristettynä lähimpään kokonaislukuun	13	Energiatohokkuusluokka	G
Hyötyvalovirta (ϕ_{use}) ja ilmoitus siitä, viitataan ko sille valovirtaan pallossa (360°), leveässä kartiossa (120°) vai kapeassa kartiossa (90°)	831 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	12,3	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	90	Ks. kuva viimeisellä sivulla
	Leveys	160	
	Syvyys	75	
		Spektrinen tehojakauma alueella 250–800 nm täydellä kuormalla	

tuksen ohjauksen osia ja valaistukseen liittyviä osia, jos sellaisia on (millimetreinä)				
Väitetty tehovastaavuus ^(a)	-	Jos kyllä, vastaava teho (W)	-	
		Värikoordinaatit (x ja y)	0,457 0,409	
Suuntaavien valonlähteiden parametrit:				
Huippuvalo voima (cd)	2 883	Säteilykulma asteina tai alue, jolle säteilykulma voidaan säätää	113	
LED- tai OLED-valonlähteiden parametrit:				
R9-värintoistoindeksin arvo	70	Eloonjäämiskerroin	1,00	
Valovirran alenemakerroin	0,96			
Verkojännitteisten LED- tai OLED-valonlähteiden parametrit:				
Perusaallon tehokerroin (cos ϕ_1)	1,00	Väriin 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: $x=0.4577$ $y=0.4096/u'=0.2616$ $v'=0.5266$

$T_c=2722K(Duv=-0.0002)$ Dominant WL:Ld =584.2nm Purity=60.3%

Red Ratio:R=27.8% Peak WL:Lp=631.5nm HWL:Lhd=154.3nm

Render Index:Ra=92.0

R1 =93 R2 =94 R3 =91 R4 =93 R5 =92 R6 =91 R7 =94

R8 =88 R9 =71 R10=83 R11=93 R12=76 R13=93 R14=94 R15=92

Photo Parameters:

Flux = 675.3 lm Eff. : 56.18 lm/W Fe = 2.475 W

Electrical parameters:

V = 34.31 V I = 0.3503 A P = 12.02 W PF = 1.000

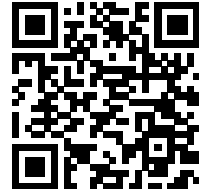
LEVEL:OUT WHITE:ANSI_2700K

Status: Integral T = 50 ms Ip = 52191 (80%)

Model:

Number:2-215-10-2

Malli unionin markkinoilla alkaen 04/11/2019



EPREL-rekisterinumero 912513

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/912513>

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