

Tuoteseloste

KOMISSIION DELEGOITU ASETUS (EU) 2019/2015 valonlähteiden energiamerkintöjen osalta

Tavarantoimittajan nimi tai tavaramerkki: ANTIDARK

Tavarantoimittajan osoite: Antidark Aps, damgårdvej 2, 5500 Middelfart , DK

Mallitunniste: 2-215-28-1

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
Värilämpötilaltaan säädettävä valonlähde:	Ei	Kupu:	-
Korkean luminanssin valonlähde:	Ei		
Häikäisysuoja:	Kyllä	Himmennettävä:	Kyllä

Tuoteparametrit

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

Yleiset tuoteparametrit:

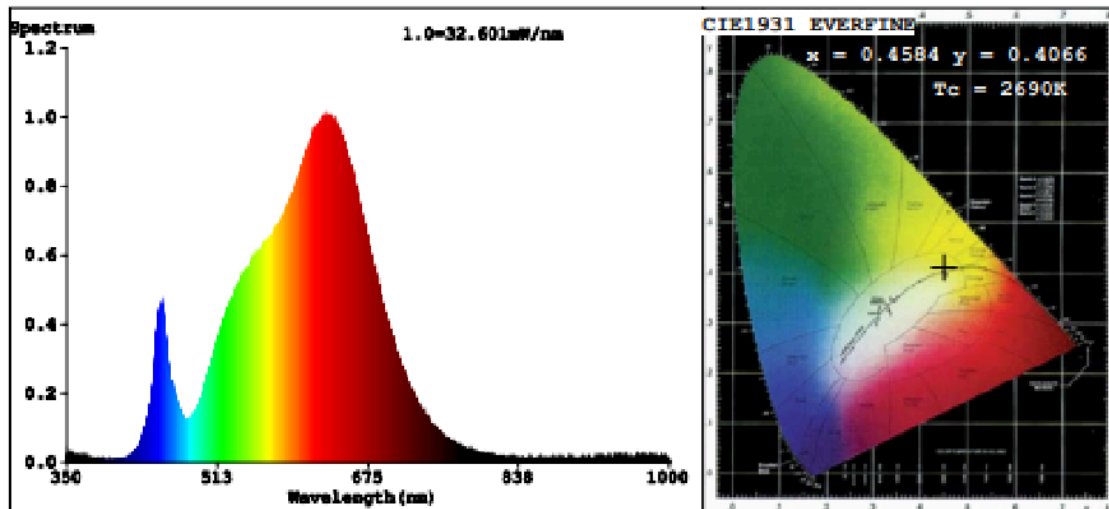
Energiankulutus päälle kytkettynä (kWh/1000 h) pyöristettynä lähimpään kokonaislukuun	24	Energiatehokkuusluokka	G
Hyötyvalovirta (ϕ_{use}) ja ilmoitus siitä, viitataanko sillä valovirtaan pallossa (360°), leveässä kartiossa (120°) vai kapeassa kartiossa (90°)	1 504 kuviossa Kapea kartio (90°)	Ekvivalentti värilämpötila pyöristettynä lähimpään 100 kelviniin tai alue, jolle ekvivalentti värilämpötila voidaan säätää, pyöristettynä 100 kelviniin	1800...2700
Päälle kytkettynä -tilan teho (P_{on}), watteina	24,0	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	105	Ks. kuva viimeisellä sivulla
	Leveys	210	
	Syvyys	100	
		Spektrinen tehojakauma alueella 250–800 nm täydellä kuormalla	

tuksen oh- jauksen osia ja valaistuk- seen liittymät- tömiä osia, jos sellaisia on (millimet- reinä)				
Väitetty tehovastaavuus ^(a)	-	Jos kyllä, vastaava teho (W)	-	
		Värikoordinaatit (x ja y)	0,458 0,406	
Suuntaavien valonlähteiden parametrit:				
Huippuvalovoima (cd)	3 816	Säteilykulma asteina tai alue, jolle säteily- kulma voidaan sää- tää	32	
LED- tai OLED-valonlähteiden parametrit:				
R9-värintoistoindeksin arvo	68	Eloonjäämiskerroin	1,00	
Valovirran alenemakerroin	0,96			
Verkkojännitteisten LED- tai OLED-valonlähteiden parametrit:				
Perusaallon tehokerroin (cos φ1)	1,00	Värin yhtenäisyys MacAdamin ellipsei- nä	3	
Väite, että LED-valonlähde kor- vaa tietyn wattiluvun loisteva- lonlähteen, jossa ei ole sisäistä virranrajoitinta	_(b)	Jos kyllä, niin korvaa- vuusväite (W)	-	
Välkynnän mitta-arvo (Pst LM)	1,0	Stroboskooppi-il- miön mitta-arvo (SVM)	0,4	

(a) : ei sovelleta

(b) : ei sovelleta

Spectrum Test Report



Color Parameters:

Chromaticity Coordinate: $x=0.4584$ $y=0.4066$ $u'=0.2633$ $v'=0.5256$

Tc=2690K(Duv=-0.0014) Dominant WL:Ld =584.7nm Purity=59.6%

Red Ratio:R=28.3% Peak WL:Lp=631.5nm HWL:Lhd=153.3nm

Render Index:Ra=92.6

R1 -94	R2 -95	R3 -92	R4 -93	R5 -93	R6 -92	R7 -94	
R8 -88	R9 -72	R10-85	R11-93	R12-77	R13-94	R14-94	R15-92

Photo Parameters:

Flux = 1434 lm Eff. : 58.52 lm/W P_e = 5.303 W

Electrical parameters:

V = 35.01 V I = 0.7001 A P = 24.51 W PF = 1.000

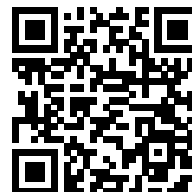
LEVEL:OUT WHITE:ANSI_2700K

Status: Integral T = 28 ms I_p = 54412 (83%)

Model:
Tester:Ricon
Temperature:25.3Deg
Manufacturer:ANTIDARK

Number:2-215-28-1
Date:2021-11-10
Humidity:65.0%
Remarks:

Malli unionin markkinoilla alkaen 28/07/2020



EPREL-rekisterinumero 930168

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/930168>

Tavarantoimittaja: Antidark Aps (Maahantuoja)

Verkkosivusto: www.antidark.dk

Asiakaspalvelu:

Nimi: Antidark Aps

Verkkosivusto:

Sähköposti: tj@scanstudio.dk

Puhelin: +4540187474

Osoite:

damgårdvej 2
5500 Middelfart
Tanska