

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: 2-313-01-2

Valonlähteen tyyppi:

Käytetty valaistusteknologia:	LED	Ympärisäteilevä tai suuntaava:	Suuntaava valonlähde
Valonlähteen kannan tyyppi: (tai muu sähköliitäntä)	integrated		
Verkköjännitteinen 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	12	Energiatohokkuusluokka	F	
Hyötyvalovirta (ϕ_{use}) ja ilmoitus siitä, viitataan ko sille valovirtaan pallossa (360°), leveässä kartiossa (120°) vai kapeassa kartiossa (90°)	955 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	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	113	Spektrinen tehojakauma alueella 250–800 nm täydellä kuormalla	Ks. kuva viimeisellä sivulla
	Leveys	60		
	Syvyys	60		

tuksen ohjauksen osia ja valaistukseen liittyviä 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)	1 987	Säteilykulma asteina tai alue, jolle säteilykulma voidaan säätää	113	
LED- tai OLED-valonlähteiden parametrit:				
R9-värintoistoindeksin arvo	90	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

Spectrum Test Report



Color Parameters:

Chromaticity Coordinate: $x=0.4368$ $y=0.4046$ $u'=-0.2502$ $v'=-0.5216$

$T_c=3007K$ (Duv=0.0002) Dominant WL:Ld =582.7nm Purity=52.5%

Red Ratio:R=25.6% Peak WL:Lp=628.3nm HWL:Lhd=168.0nm

Render Index:Ra=90.8

R1 =92 R2 =92 R3 =90 R4 =92 R5 =90 R6 =88 R7 =94

R8 =88 R9 =69 R10=80 R11=91 R12=72 R13=92 R14=93 R15=91

Photo Parameters:

Flux = 831.7 lm Eff. : 69.40 lm/W Fe = 2.964 W

Electrical parameters:

V = 34.24 V I = 0.3500 A P = 11.98 W PF = 1.000

LEVEL:OUT WHITE:ANSI_3000K

Status: Integral T = 51 ms Ip = 51207 (78%)

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

Number:2-313-01-2
Date:2022-05-25
Humidity:65.0%
Remarks: