

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: 2-500-15-2

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
Värilämpötilaltaan säädettävä valonlähde:	Ei	Kupu:	-
Korkean luminanssin valonlähde:	Ei		
Häikäisy suoja:	Kyllä	Himmennettävä:	Kyllä

Tuoteparametrit

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

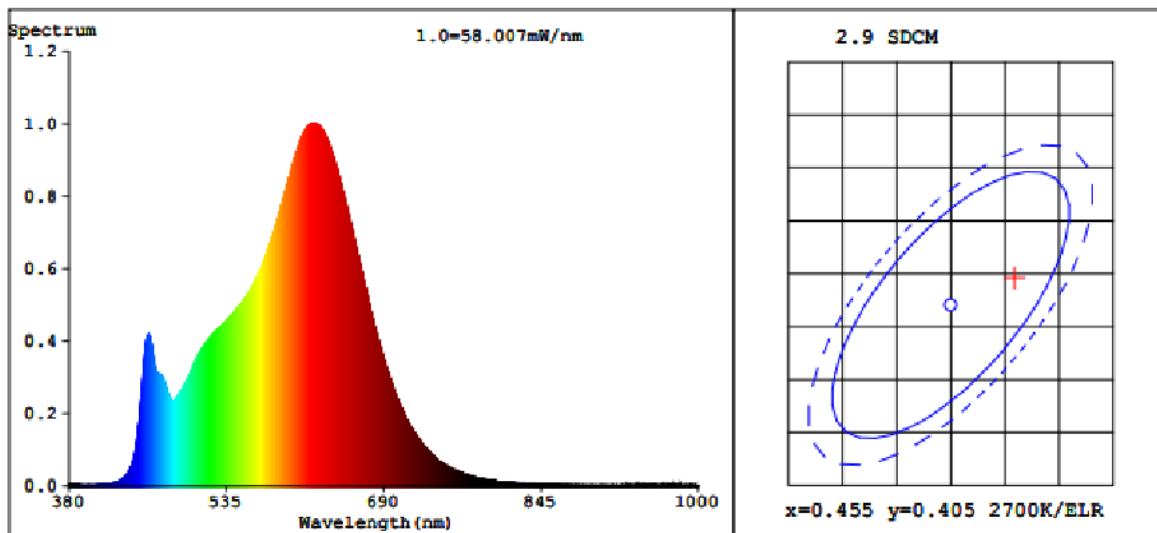
Yleiset tuoteparametrit:

Energiankulutus päälle kytkettynä (kWh/1000 h) pyöristettynä lähimpään kokonaislukuun	45	Energiatohokkuusluokka	G
Hyötyvalovirta (ϕ_{se}) ja ilmoitus siitä, viitataan ko. valovirtaan pallossa (360°), leveässä kartiossa (120°) vai kapeassa kartiossa (90°)	2 010 kuviossa Kapea kartio (90°)	Ekvivalentti värilämpötila pyöristettynä lähimpään 100 kelviniin tai alue, jolle ekvivalentti värilämpötila voidaan säätää, pyöristettynä 100 kelviniin	2 700
Päälle kytkettynä -tilan teho (P_{on}), watteina	45,0	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	80	Ks. kuva viimeisellä sivulla
	Leveys	1 464	
	Syvyys	8	
		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)	0,460 0,407	
Suuntaavien valonlähteiden parametrit:				
Huippuvalovoima (cd)	914	Säteilykulma asteina tai alue, jolle säteily- kulma voidaan sää- tää	113	
LED- tai OLED-valonlähteiden parametrit:				
R9-värintoistoindeksin arvo	90	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)	0,5	

(a) : ei sovelleta

(b) : ei sovelleta



Color Parameters:

Chromaticity Coordinate: $x=0.4609$ $y=0.4076$ $u'=0.2645$ $v'=0.5263$

$T_c=2662K$ ($Duv=-0.0012$) Dominant WL: $L_d=584.8nm$ Purity=60.7%

Ratio: R=27.5% G=69.5% B=3.0% Peak WL: $L_p=621.0nm$ FWHM=126.5nm

Render Index: $R_a=92.8$

R1 =97 R2 =98 R3 =94 R4 =95 R5 =97 R6 =92 R7 =88

R8 =81 R9 =63 R10=96 R11=98 R12=83 R13=99 R14=98 R15=91

Photo Parameters:

Flux = 2517 lm Eff. : 55.95 lm/W $P_e = 8.851 W$

Electrical parameters:

$V = 219.59 V$ $I = 0.2076 A$ $P = 44.98 W$ PF = 0.9870

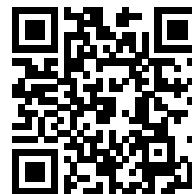
LEVEL:OUT WHITE:ANSI_2700K

Status: Integral T = 17 ms $I_p = 48978 (75\%)$

Model:
Tester:hairun
Temperature:25.3Deg
Manufacturer:HAIRUN

Number:14
Date:2021-10-14
Humidity:80%
Remarks:

Malli unionin markkinoilla alkaen 27/05/2021



EPREL-rekisterinumero 908476

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/908476>

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