

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: 2-281-02

Valonlähteen tyyppi:

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

Tuoteparametrit

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

Yleiset tuoteparametrit:

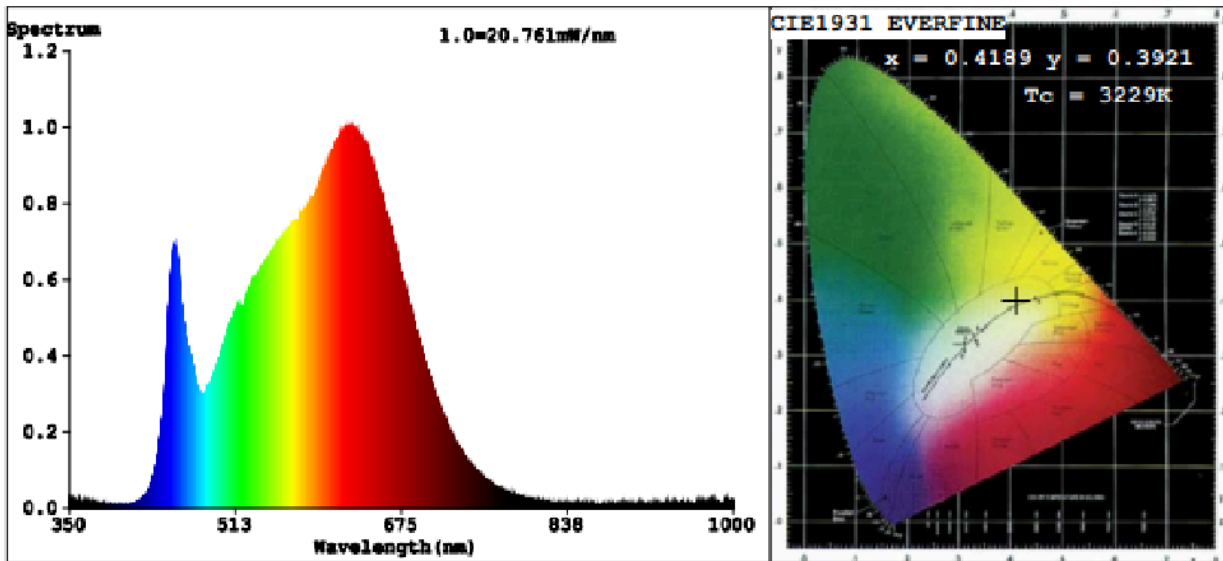
Energiankulutus päälle kytkettynä (kWh/1000 h) pyöristettynä lähimpään kokonaislukuun	23	Energiatohokkuusluokka	G	
Hyötyvalovirta (ϕ_{use}) ja ilmoitus siitä, viitataan ko sille valovirtaan pallossa (360°), leveässä kartiossa (120°) vai kapeassa kartiossa (90°)	1 415 kuviossa Pallo (360°)	Ekvivalentti väriämpötila pyöristettynä lähimpään 100 kelviniin tai alue, jolle ekvivalentti väriämpötila voidaan säätää, pyöristettynä 100 kelviniin	1800...3000	
Päälle kytkettynä -tilan teho (P_{on}), watteina	22,9	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	135	Spektrinen tehojakauma alueella 250–800 nm täydellä kuormalla	Ks. kuva viimeisellä sivulla
	Leveys	290		
	Syvyys	135		

tuksen ohjauksen osia ja valaistukseen liittyvät osia, jos sellaisia on (millimetreinä)			
Väitetty tehovastaavuus ^(a)	-	Jos kyllä, vastaava teho (W)	-
		Värikoordinaatit (x ja y)	0,418 0,392
Suuntaavien valonlähteiden parametrit:			
Huippuvalo voima (cd)	197	Säteilykulma asteina tai alue, jolle säteilykulma voidaan säätää	45
LED- tai OLED-valonlähteiden parametrit:			
R9-värintoisto indeksin arvo	90	Eloonjäämiskerroin	1,00
Valovirran alenemakerroin	0,96		

(a): ei sovelleta

(b): ei sovelleta

Spectrum Test Report



Color Parameters:

Chromaticity Coordinate: $x=0.4189$ $y=0.3921$ $u'=0.2440$ $v'=0.5139$

$T_c=3229K$ ($Duv=-0.0021$) Dominant WL: $L_d = 582.7nm$ Purity=43.4%

Red Ratio: $R=25.0\%$ Peak WL: $L_p=622.7nm$ HWL: $L_{hd}=175.1nm$

Render Index: $R_a=96.2$

R1 =97	R2 =99	R3 =98	R4 =96	R5 =97	R6 =96	R7 =95	
R8 =91	R9 =80	R10=96	R11=96	R12=81	R13=98	R14=98	R15=96

Photo Parameters:

Flux = 1057 lm Eff. : 45.99 lm/W $F_e = 3.844 W$

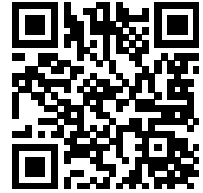
Electrical parameters:

$V = 221.3 V$ $I = 0.1080 A$ $P = 22.99 W$ PF = 0.9623

LEVEL:OUT WHITE:ANSI_3500K

Status: Integral T = 38 ms $I_p = 47993 (73\%)$

Malli unionin markkinoilla alkaen 20/06/2023



EPREL-rekisterinumero 1627463

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1627463>

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