

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: 2-399-1

Valonlähteen tyyppi:

Käytetty valaistusteknologia:	LED	Ympärisäteilevä tai suuntaava:	Suuntaava valonlähde
Valonlähteen kannan tyyppi: (tai muu sähköliitäntä)	180mA/8.3V		
Verkkojännitteinen tai ei:	NMLS	Tietoverkkoon liitetty valonlähde:	Ei
Värilämpötilaltaan säädettävä valonlähde:	Ei	Kupu:	-
Korkean luminanssin valonlähde:	Ei		
Häikäisysuoja:	Kyllä	Himmennettävä:	Vain tietyillä himmentimillä

Tuoteparametrit

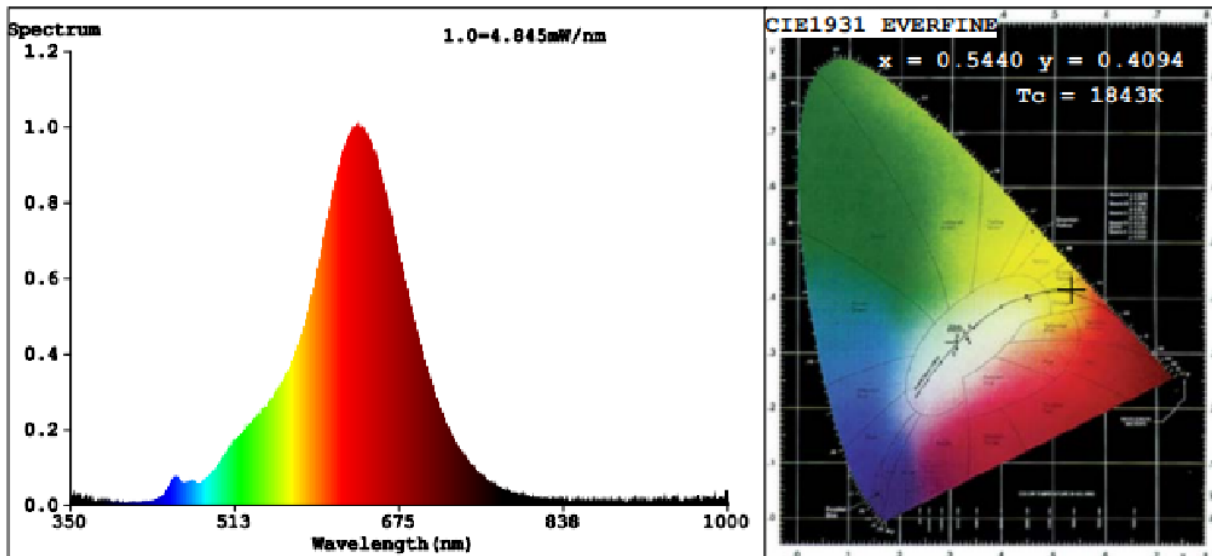
Parametri	Arvo	Parametri	Arvo
Yleiset tuoteparametrit:			
Energiankulutus päälle kytkettynä (kWh/1000 h) pyöristettynä lähimpään kokonaislukuun	2	Energiatehokkuusluokka	E
Hyötyvalovirta (ϕ_{use}) ja ilmoitus siitä, viitataanko sillä valovirtaan pallossa (360°), leveässä kartiossa (120°) vai kapeassa kartiossa (90°)	195 kuviossa Pallo (360°)	Ekvivalentti värilämpötila pyöristettynä lähimpään 100 kelviniin tai alue, jolle ekvivalentti värilämpötila voidaan säätää, pyöristettynä 100 kelviniin	1800...3000
Päälle kytkettynä -tilan teho (P_{on}), watteina	1,5	Valmiustilateho (P_{sb}), watteina ja pyöristettynä kahteen desimaaliin	0,00
Verkkovalmiustilateho (P_{net}), watteina ja pyöristettynä kahteen desimaaliin	-	Värintoistoindeksi pyöristettynä lähimpään kokonaislukuun tai alue, jolle CRI-arvo voidaan säätää	90
Ulkomitat ilman erillistä liitäntälaitetta	Korkeus	186	Ks. kuva viimeisellä sivulla
	Leveys	135	
	Syvyys	120	
		Spektrinen tehojakauma alueella 250–	

tetta, valais- tuksen oh- jauksen osia ja valaistuk- seen liittymät- tömiä osia, jos sellaisia on (millimet- reinä)			800 nm täydellä kuormalla	
Väitetty tehovastaavuus ^(a)	-		Jos kyllä, vastaava teho (W)	-
			Värikoordinaatit (x ja y)	0,544 0,409
Suuntaavien valonlähteiden parametrit:				
Huippuvalo voima (cd)	25		Säteilykulma asteina tai alue, jolle säteily- kulma voidaan sää- tää	113
LED- tai OLED-valonlähteiden parametrit:				
R9-värintoistoindeksin arvo	61		Eloonjäämiskerroin	1,00
Valovirran alenemakerroin	0,96			

(a) '-': ei sovelleta

(b) '-': ei sovelleta

Spectrum Test Report



Color Parameters:

Chromaticity Coordinate: $x=0.5440$ $y=0.4094$ $u'=0.3189$ $v'=0.5399$

$T_c=1843K$ ($Duv=0.0001$) Dominant WL: $L_d=590.4nm$ Purity=86.2%

Red Ratio: $R=40.0\%$ Peak WL: $L_p=632.2nm$ HWL: $L_{hd}=103.3nm$

Render Index: $R_a=93.7$

$R_1=96$ $R_2=100$ $R_3=97$ $R_4=97$ $R_5=98$ $R_6=93$ $R_7=89$

$R_8=80$ $R_9=61$ $R_{10}=100$ $R_{11}=96$ $R_{12}=88$ $R_{13}=98$ $R_{14}=99$ $R_{15}=89$

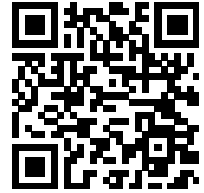
Photo Parameters:

Flux = 141.2 lm Eff. : 90.86 lm/W $P_e = 616.8 mW$

Electrical parameters:

$V = 8.630 V$ $I = 0.1801 A$ $P = 1.554 W$ $PF = 1.000$

Malli unionin markkinoilla alkaen 18/01/2025



EPREL-rekisterinumero 2234487

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2234487>

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