

# Ražojuma informācijas lapa

KOMISIJAS DELEĢĒTĀ REGULA (ES) 2019/2015 attiecībā uz gaismas avotu energomarķējumu

**Piegādātāja nosaukums vai preču zīme:** ANTIDARK

**Piegādātāja adrese:** Antidark Aps, damgårdvej 2, 5500 Middelfart , DK

**Modeļa identifikators:** 2-237-20-02

## Gaismas avota veids:

Izmantotā apgaismojuma tehnoloģija:	LED	Kliedēta vai virzīta gaisma:	DLS
Gaismas avota cokola tips (vai cita elektriskā saskarne)	Integrated		
Darbināms vai nav darbināms no elektrotīkla:	MLS	Savienots gaismas avots (CLS):	Nē
Regulējamas krāsas gaismas avots:	Nē	Apvalks:	-
Ļoti spilgts gaismas avots:	Nē		
Pretapžilbes aizsargs:	Jā	Regulējams spilgtums:	Nē

## Ražojuma parametri

Parametrs	Vērtība	Parametrs	Vērtība
-----------	---------	-----------	---------

### Vispārējie ražojuma parametri:

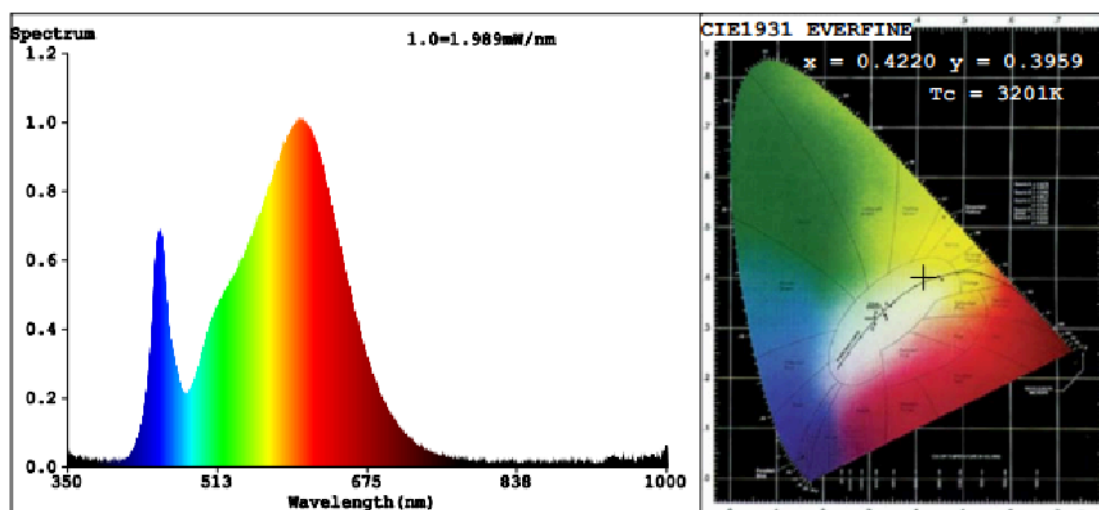
Elektroenerģijas patēriņš aktīvajā režīmā (kWh/1000 h), noapaļots uz augšu līdz tuvākajam veselajam skaitlim	4	Energoefektivitātes klase	G
Lietderīgā gaismas plūsma ( $\Phi_{use}$ ) ar norādi, vai tā attiecas uz gaismas plūsmu sfērā (360°), platā konusā (120°) vai šaurā konusā (90°)	81 Šaurā konusā (90°)	Korelētā krāsas temperatūra, noapaļota līdz tuvākajiem 100 K, vai korelētās krāsas temperatūru diapazons, noapaļots līdz tuvākajiem 100 K, ko var iestatīt	3 000
Jauda aktīvā režīmā ( $P_{on}$ ), izteikta vatos (W)	3,2	Jauda gaidstāves režīmā ( $P_{sb}$ ), izteikta vatos (W) un noapaļota līdz divām zīmēm aiz komata	0,00
Jauda tīkljerosas gaidstāves režīmā ( $P_{net}$ ), CLS, izteikta vatos (W) un noapaļota līdz divām zīmēm aiz komata	-	Krāsu atveides indekss, noapaļots līdz tuvākajam veselajam skaitlim, vai CRI vērtību diapazons, ko var iestatīt	80

Ārējie izmēri bez atsevišķa vadības bloka, apgaismojuma regulēšanas daļām un ar apgaismojumu nesaistītām daļām, ja tādas ir (mm)	Augstums	100	Spektrālās jaudas sadalījums 250–800 nm diapazonā, ar pilnu jaudu	Skatīt attēlu pēdējā lapā
	Platums	100		
	Dziļums	35		
Norāde par ekvivalento jaudu <sup>(a)</sup>		-	Ja "jā", ekvivalentā jauda (W)	-
			Hromatiskuma koordinātas (x un y)	0,422 0,395
<b>Virzītas gaismas avotu parametri:</b>				
Maksimālais gaismas stiprums (cd)	151		Gaismas kūļa leņķis grādos vai gaismas kūļa leņķu diapazons, ko var iestatīt	113
<b>LED un OLED gaismas avotu parametri:</b>				
R9 krāsu atveides indeksa vērtība	11		Ilgizturības koeficients	1,00
Gaismas plūsmas noturības koeficients	0,96			
<b>LED un OLED no elektrotīkla darbināmu gaismas avotu parametri:</b>				
Nobīdes koeficients (cos φ1)	1,00		Krāsas konsekvence Makadama elipsēs	3
Norāde, vai LED gaismas avots aizstāj konkrētas jaudas luminescences gaismas avotu bez iebūvētas droseles	.. <sup>(b)</sup>		Ja "jā", tad norāde par aizstāto gaismas avotu (W)	-
Mirgoņas rādītājs (Pst LM)	1,0		Stroboskopiskā efekta rādītājs (SVM)	0,4

(a)"-": nepiemēro;

(b)"-": nepiemēro;

# Spectrum Test Report



## Color Parameters:

Chromaticity Coordinate:  $x=0.4220$   $y=0.3959/u'=0.2444$   $v'=0.5159$

$T_c=3201K$  (Duv=-0.0010) Dominant WL:Ld =582.4nm Purity=45.5%

Red Ratio:R=23.6% Peak WL:Lp=603.3nm HWL:Lhd=135.5nm

Render Index:Ra=83.3

R1 =82 R2 =91 R3 =97 R4 =82 R5 =82 R6 =88 R7 =84

R8 =62 R9 =11 R10=78 R11=81 R12=71 R13=84 R14=98 R15=75

## Photo Parameters:

Flux = 101.2 lm Eff. : 32.24 lm/W Fe = 311.7 mW

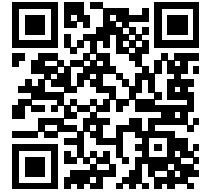
## Electrical parameters:

V = 8.972 V I = 0.3500 A P = 3.140 W PF = 1.000

LEVEL:OUT WHITE:ANSI\_3000K

Status: Integral T = 399 ms Ip = 51148 (78%)

Model placed on the Union market from 08/01/2021



**EPREL registration number:** 920794

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/920794>

**Supplier:** Antidark Aps (Importer)

**Website:** [www.antidark.dk](http://www.antidark.dk)

**Customer care service:**

**Name:** Antidark Aps

**Website:**

**Email:** [tj@scanstudio.dk](mailto:tj@scanstudio.dk)

**Phone:** +4540187474

**Address:**

damgårdvej 2  
5500 Middelfart  
Dänija