

Produktdatablad

KOMMISSIONENS DELEGEREDE FORORDNING (EU) 2019/2015 for så vidt angår energimærkning af lyskilder

Leverandørens navn eller varemærke ANTIDARK

Leverandørens adresse: Antidark Aps, damgårdvej 2, 5500 Middelfart , DK

Modelidentifikation: 2-360-03-

Lyskildetype:

Anvendt belysningsteknologi:	LED	Ikke-retningsbestemt (NDSL) eller retningsbestemt (DLS):	DLS
Sokkeltype (eller anden elektrisk komponent)	470MA/18V		
Netspændings- (MLS) eller ikke-netspændingslyskilde (NMLS):	NMLS	Tilsluttet lyskilde (CLS):	Nej
Farveindstillelig lyskilde:	Nej	Kolbe:	-
Højlluminanslyskilde:	Ja		
Blændingsafskærmning:	Nej	Dæmpbar:	Kun med specifikke lysdæmpere

Produktparametre

Parametre	Værdi	Parametre	Værdi
Generelle produktparametre:			
Energiforbrug i tændt tilstand (kWh/1000 timer) rundet op til nærmeste hele tal	10	Energieffektivitetsklasse	F
Nyttelysstrøm (ϕ_{use}), med angivelse af om der er tale om lysstrømmen i en kugle (360°), i en bred kegle (120°) eller i en smal kegle (90°)	878 i Smal kegle (90 °)	Korreleret farvetemperatur, afrundet til nærmeste 100 K, eller intervallet af korrelerede farvetemperaturer, der kan indstilles, afrundet til nærmeste 100 K	3 000
Tændt tilstand ($P_{tændt}$), udtrykt i W	10,0	Standbytilstand (P_{sb}), udtrykt i W og afrundet til anden decimal	0,00
Netværksstandbyeft (P_{net}), for CLS udtrykt i W og afrundet til anden decimal	-	Farvegengivelsesindeks (CRI), afrundet til nærmeste hele tal, eller intervallet af CRI-værdier, der kan indstilles	90

De ydre dimensioner uden separat styreanordning, lysstyringsdele og ikke-belysningsdele (i mm)	Højde	1 500	Spektraleffektfordeling i intervallet 250 nm til 800 nm, ved fuld belastning	Se billede på sidste side
	Bredde	240		
	Dybde	240		
Angivelse af ækvivalent effekt ^(a)		-	Hvis ja, ækvivalent effekt (W)	-
			Farvekoordinater (x og y)	0,436 0,402
Parametre for retningsbestemte netspændingslys-kilder:				
Maksimal lysstyrke (cd)		2 184	Spredningsvinkel i grader eller intervallet af spredningsvinkler, der kan vælges	113
Parametre for LED- og OLED-lys-kilder:				
R9-farvegengivelsesindeksværdi		60	Overlevelseshæft	1,00
Lysstrømsvedligeholdelsesfaktor		0,96		

(a) : ikke relevant

(b) : ikke relevant

Spectral test report for lamp

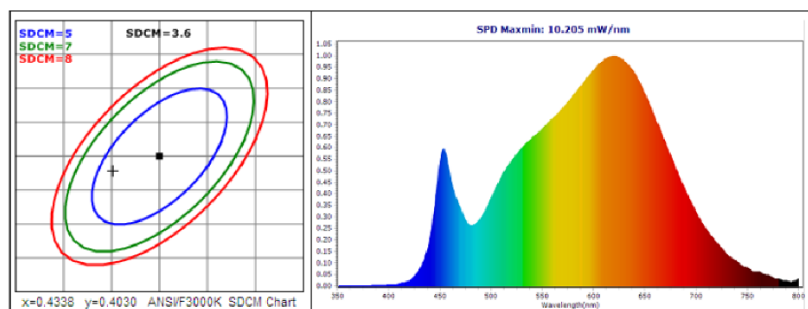
Product type : V025
Product No. : F307022
Manufacturer : VELLNICE

Test time : 2024-3-25 14:17:12
Test equipment : SPEC-2000A Spectrometer
Operator : IQC

CIE Color Parameter

Chromaticity coordinates: $x=0.4270$ $y=0.4004$ $u=0.2457$ $v=0.3456$ $u^*=0.2457$ $v^*=0.5184$
Color temperature: 3149 K ($duv=+0.00001$) Color difference: $SDCM(ANSI/F3000)=3.6$ Main Wavelength: 486.4 nm Purity: 0.051
Peak wavelength: $\lambda_p=618.8$ FWHM: $\Delta\lambda_p=168.8$ nm Color ratio: $R=0.247$ $G=0.725$ $B=0.028$

Color rendering index: $R_a=91.93$ Color Fidelity: $R_f=91.32$ Color Gamut: $R_g=99.14$ $GAI=98.78$
 $R1=90.6$ $R2=94.3$ $R3=96.7$ $R4=94.9$ $R5=94.1$ $R6=94.5$ $R7=90.3$ $R8=79.7$
 $R9=57.0$ $R10=86.5$ $R11=94.8$ $R12=78.0$ $R13=91.2$ $R14=97.6$ $R15=86.7$

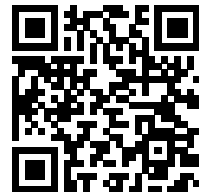


Optical Parameter

Luminous flux: 532.78 lm
Energy efficiency index (EEI): 70.474
MES1=426.988

luminous efficiency: 70.47 lm/w
Energy efficiency class: G (EU 2019/2015) (EU 874)
Radiant flux: 1.835 W

Model bragt i omsætning på EU-markedet fra 01/05/2024



EPREL-registreringsnummer: 1990544

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1990544>

Leverandør: Antidark Aps (Importør)

Websted: www.antidark.dk

Kundeservice:

Navn: Antidark Aps

Websted:

E-mail: tj@scanstudio.dk

Telefon: +4540187474

Adresse:

damgårdvej 2
5500 Middelfart
Danmark