

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: 2-360-01-

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:	Nej		
Blændingsafskærmning:	Ja	Dæmpbar:	Ja

Produktparametre

Parametre	Værdi	Parametre	Værdi
Generelle produktparametre:			
Energiforbrug i tændt tilstand (kWh/1000 timer) rundet op til nærmeste hele tal	7	Energieffektivitetsklasse	G
Nyttelysstrøm (φuse), med angivelse af om der er tale om lysstrømmen i en kugle (360°), i en bred kegle (120°) eller i en smal kegle (90°)	382 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 ($P_{\text{tændt}}$), udtrykt i W	7,0	Standbytilstand (P_{sb}), udtrykt i W og afrundet til anden decimal	0,00
Netværksstandbyeffekt (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	482	Spektraleffektfordeling i intervallet 250 nm til 800 nm, ved fuld belastning	Se billede på sidste side
	Bredde	152		
	Dybde	152		
Angivelse af ækvivalent effekt ^(a)		-	Hvis ja, ækvivalent effekt (W)	-
			Farvekoordinater (x og y)	0,433 0,405
Parametre for retningsbestemte netspændingslyskilder:				
Maksimal lysstyrke (cd)		2 184	Spredningsvinkel i grader eller intervallet af spredningsvinkler, der kan vælges	113
Parametre for LED- og OLED-lyskilder:				
R9-farvegengivelsesindeksværdi		53	Overlevelseshæft	1,00
Lysstrømsvedligeholdelsesfaktor		0,96		

(a) : ikke relevant

(b) : ikke relevant

Spectral test report for lamp

Product type : V025
Product No. : D307021
Manufacturer : VELLNICE

Test time : 2024-3-25 11:02:44
Test equipment : SPEC-2000A Spectrometer
Operator : IQC

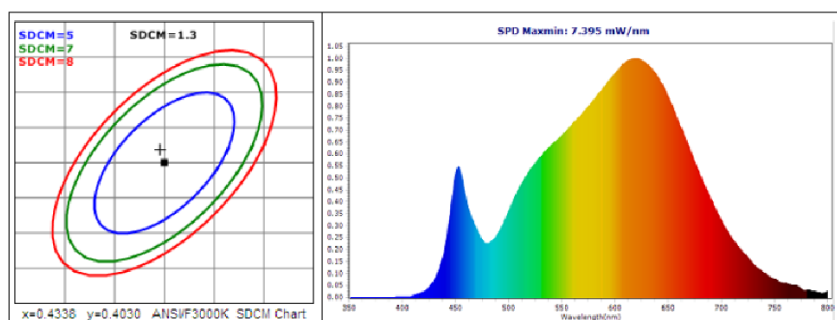
CIE Color Parameter

Chromaticity coordinates: $x=0.4333$ $y=0.4052$ $u=0.2478$ $v=0.3475$ $u^*=0.2478$ $v^*=0.5213$
Color temperature: 3075 K ($duv=+0.00094$) Color difference: $SDCM(ANSI/F3000)=1.3$ Main Wld=488.3 nm Purity: 0.034
Peak wavelength: $\lambda_p=618.5$ FWHM: $\Delta\lambda_p=166.7$ nm Color ratio: $R=0.249$ $G=0.726$ $B=0.025$

Color rendering index: $R_a=90.86$ Color Fidelity: $R_f=90.97$ Color Gamut: $R_g=98.88$ $GAI=96.27$

$R_1=89.0$ $R_2=92.7$ $R_3=95.3$ $R_4=94.4$ $R_5=93.1$ $R_6=93.9$ $R_7=90.1$ $R_8=78.1$

$R_9=53.0$ $R_{10}=83.1$ $R_{11}=94.0$ $R_{12}=76.9$ $R_{13}=89.4$ $R_{14}=96.8$ $R_{15}=84.9$



Optical Parameter

Luminous flux: 382.83 lm

Energy efficiency index (EEI): 50.841

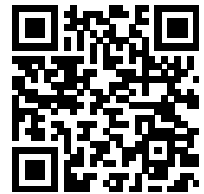
MES1=302.301

Luminous efficiency: 50.84 lm/w

Energy efficiency class: G (EU 2019/2015) (EU 874

Radiant flux: 1.31 W

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



EPREL-registreringsnummer: 1990495

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1990495>

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