

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: 2-281-01

Lyskildetype:

Anvendt belysningsteknologi:	LED	Ikke-retningsbestemt (NDSL) eller retningsbestemt (DLS):	DLS
Sokkeltype (eller anden elektrisk komponent)	LED		
Netspændings- (MLS) eller ikke-netspændingslyskilde (NMLS):	NMLS	Tilsluttet lyskilde (CLS):	Nej
Farveindstillelig lyskilde:	Nej	Kolbe:	-
Højluminsanslyskilde:	Nej		
Blændingsafskærmning:	Ja	Dæmpbar:	Ja

Produktparametre

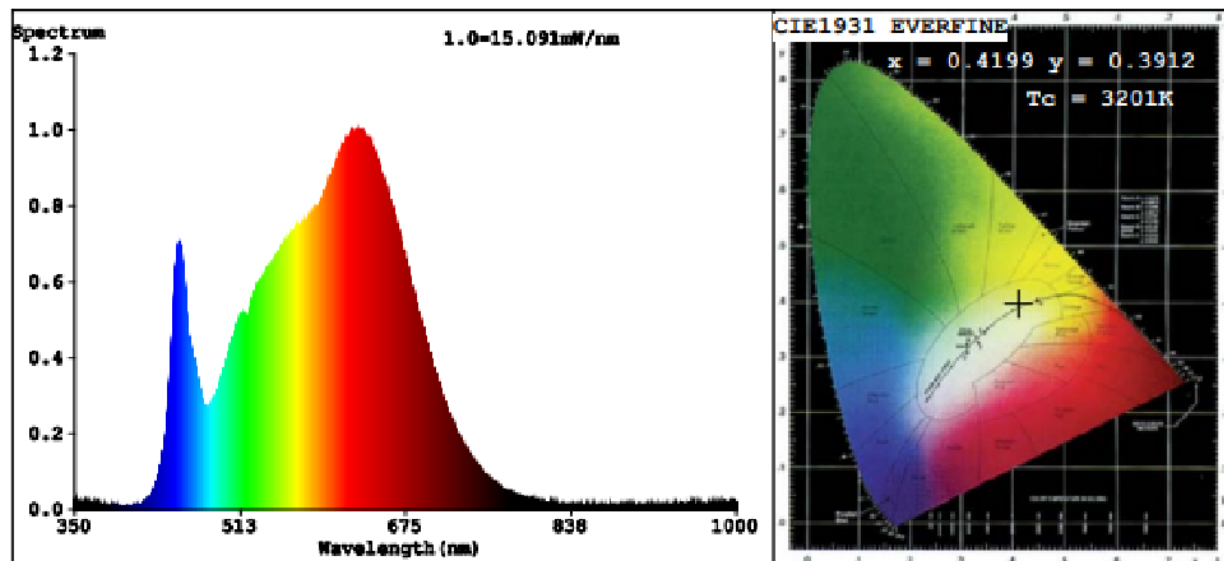
Parametre	Værdi	Parametre	Værdi
Generelle produktparametre:			
Energiforbrug i tændt tilstand (kWh/1000 timer) rundet op til nærmeste hele tal	10	Energieffektivitetsklasse	F
Nyttelysstrøm (φuse), med angivelse af om der er tale om lysstrømmen i en kugle (360°), i en bred kegle (120°) eller i en smal kegle (90°)	868 i Kugle (360°)	Korreleret farvetemperatur, afrundet til nærmeste 100 K, eller intervallet af korrelerede farvetemperaturer, der kan indstilles, afrundet til nærmeste 100 K	1800...3000
Tændt tilstand ($P_{\text{tændt}}$), udtrykt i W	9,7	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	135	Spektraleffektfordeling i intervallet 250 nm til 800 nm, ved fuld belastning	Se billede på sidste side
	Bredde	135		
	Dybde	135		
Angivelse af ækvivalent effekt ^(a)		-	Hvis ja, ækvivalent effekt (W)	-
			Farvekoordinater (x og y)	0,419 0,391
Parametre for retningsbestemte netspændingslyskilder:				
Maksimal lysstyrke (cd)		85	Spredningsvinkel i grader eller intervallet af spredningsvinkler, der kan vælges	45
Parametre for LED- og OLED-lyskilder:				
R9-farvegengivelsesindeksværdi		90	Overlevelseshæft	1,00
Lysstrømsvedligeholdelsesfaktor		0,96		

(a) : ikke relevant

(b) : ikke relevant

Spectrum Test Report



Color Parameters:

Chromaticity Coordinate: $x=0.4199$ $y=0.3912$ $u'=0.2450$ $v'=0.5136$

$T_c=3201K$ (Duv=-0.0027) Dominant WL: $L_d = 583.1nm$ Purity=43.4%

Red Ratio: $R=25.2\%$ Peak WL: $L_p=628.3nm$ HWL: $L_{hd}=178.2nm$

Render Index: $R_a=96.2$

R1 =98 R2 =98 R3 =96 R4 =96 R5 =97 R6 =96 R7 =96

R8 =93 R9 =83 R10=94 R11=96 R12=80 R13=98 R14=97 R15=97

Photo Parameters:

Flux = 760.1 lm Eff. : 78.68 lm/W $P_e = 2.816 W$

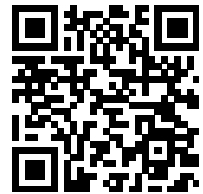
Electrical parameters:

$V = 38.56 V$ $I = 0.2505 A$ $P = 9.660 W$ PF = 1.000

LEVEL:OUT WHITE:ANSI_3000K

Status: Integral T = 60 ms $I_p = 54294 (83\%)$

Model bragt i omsætning på EU-markedet fra 20/06/2023



EPREL-registreringsnummer: 1627437

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1627437>

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