

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: 2-281-02

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:

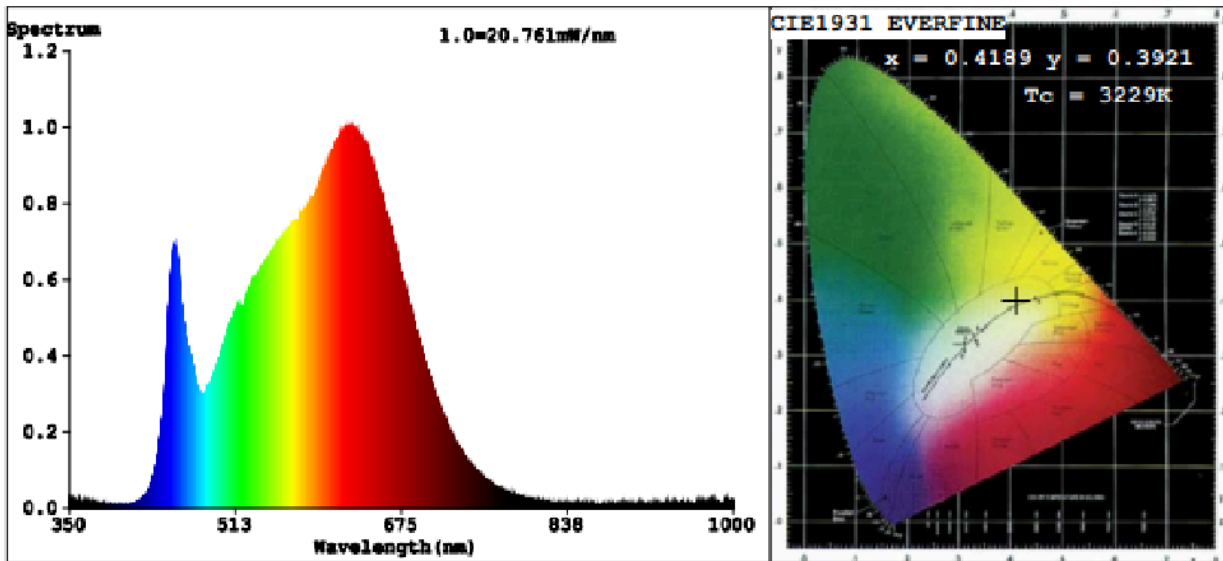
Energiforbrug i tændt tilstand (kWh/1000 timer) rundet op til nærmeste hele tal	23	Energieffektivitetsklasse	G
Nyttelysstrøm (ϕ use), med angivelse af om der er tale om lysstrømmen i en kugle (360°), i en bred kegle (120°) eller i en smal kegle (90°)	1 415 i Kugle (360°)	Korreleret farvetemperatur, afrundet 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	22,9	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	290		
	Dybde	135		
Angivelse af ækvivalent effekt ^(a)		-	Hvis ja, ækvivalent effekt (W)	-
			Farvekoordinater (x og y)	0,418 0,392
Parametre for retningsbestemte netspændingslys-kilder:				
Maksimal lysstyrke (cd)		197	Spredningsvinkel i grader eller intervallet af spredningsvinkler, der kan vælges	45
Parametre for LED- og OLED-lys-kilder:				
R9-farvegengivelsesindeksværdi		90	Overlevelseshæft	1,00
Lysstrømsvedligeholdelsesfaktor		0,96		

(a) : ikke relevant

(b) : ikke relevant

Spectrum Test Report



Color Parameters:

Chromaticity Coordinate: $x=0.4189$ $y=0.3921$ $u'=0.2440$ $v'=0.5139$

$T_c=3229K$ ($Duv=-0.0021$) Dominant WL: $L_d=582.7nm$ Purity=43.4%

Red Ratio: $R=25.0\%$ Peak WL: $L_p=622.7nm$ HWL: $L_{hd}=175.1nm$

Render Index: $R_a=96.2$

R1 =97	R2 =99	R3 =98	R4 =96	R5 =97	R6 =96	R7 =95	
R8 =91	R9 =80	R10=96	R11=96	R12=81	R13=98	R14=98	R15=96

Photo Parameters:

Flux = 1057 lm Eff. : 45.99 lm/W $F_e = 3.844 W$

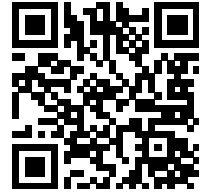
Electrical parameters:

$V = 221.3 V$ $I = 0.1080 A$ $P = 22.99 W$ PF = 0.9623

LEVEL:OUT WHITE:ANSI_3500K

Status: Integral T = 38 ms $I_p = 47993 (73\%)$

Model placed on the Union market from 20/06/2023



EPREL registration number: 1627463

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1627463>

Supplier: Antidark Aps (Importer)

Website: www.antidark.dk

Customer care service:

Name: Antidark Aps

Website:

Email: tj@scanstudio.dk

Phone: +4540187474

Address:

damgårdvej 2
5500 Middelfart
Danmark