

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: 2-215-28-1

Lyskildetype:

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

Produktparametre

Parametre	Værdi	Parametre	Værdi
-----------	-------	-----------	-------

Generelle produktparametre:

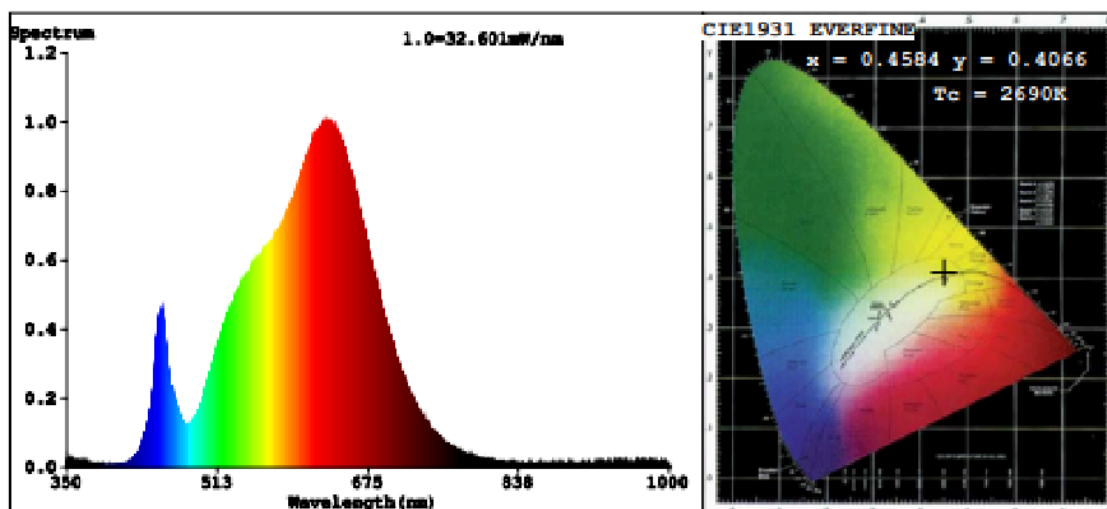
Energiforbrug i tændt tilstand (kWh/1000 timer) rundet op til nærmeste hele tal	24	Energieffektivitetsklasse	G
Nyttelysstrøm (ϕ use), med angivelse af om der er tale om lysstrømmen i en kugle (360°), i en bred kegle (120°) eller i en smal kegle (90°)	1 504 i Smal kegle (90°)	Korreleret farvetemperatur, afrundet til nærmeste 100 K, eller intervallet af korrelerede farvetemperaturer, der kan indstilles, afrundet til nærmeste 100 K	1800...2700
Tændt tilstand ($P_{\text{tændt}}$), udtrykt i W	24,0	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	105	Spektraleffektfordeling i intervallet 250 nm til 800 nm, ved fuld belastning	Se billede på sidste side
	Bredde	210		
	Dybde	100		
Angivelse af ækvivalent effekt ^(a)		-	Hvis ja, ækvivalent effekt (W)	-
			Farvekoordinater (x og y)	0,458 0,406
Parametre for retningsbestemte netspændingslys-kilder:				
Maksimal lysstyrke (cd)		3 816	Spredningsvinkel i grader eller intervallet af spredningsvinkler, der kan vælges	32
Parametre for LED- og OLED-lys-kilder:				
R9-farvegengivelsesindeksværdi		68	Overlevelseshæft	1,00
Lysstrømsvedligeholdelsesfaktor		0,96		
Parametre for LED- og OLED-netspændingslys-kilder:				
Faseforskydningsfaktor (cos ϕ_1)		1,00	Farvekonsistens i McAdam-ellipser	3
Angivelse af, at en LED-lyskilde erstatter et lysstofrør uden indbygget forkobling med et bestemt wattforbrug		.. ^(b)	Hvis ja, angives det pågældende wattforbrug (i W)	-
Flimmer (Pst LM)		1,0	Stroboskopeffekt (SVM)	0,4

(a) : ikke relevant

(b) : ikke relevant

Spectrum Test Report



Color Parameters:

Chromaticity Coordinate: $x=0.4584$ $y=0.4066/u'=0.2633$ $v'=0.5256$

$T_c=2690K$ ($Duv=-0.0014$) Dominant WL: $L_d = 584.7nm$ Purity= 59.6%

Red Ratio: $R=28.3\%$ Peak WL: $L_p=631.5nm$ HWL: $L_{hd}=153.3nm$

Render Index: $Ra=92.6$

R1 -94 R2 -95 R3 -92 R4 -93 R5 -93 R6 -92 R7 -94

R8 -88 R9 -72 R10-85 R11-93 R12-77 R13-94 R14-94 R15-92

Photo Parameters:

Flux = 1434 lm Eff. : 58.52 lm/W $P_e = 5.303 W$

Electrical parameters:

$V = 35.01 V$ $I = 0.7001 A$ $P = 24.51 W$ $PF = 1.000$

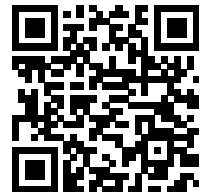
LEVEL:OUT WHITE:ANSI_2700K

Status: Integral T = 28 ms $I_p = 54412 (83\%)$

Model:
Tester:Ricon
Temperature:25.3Deg
Manufacturer:AMTIDARK

Number:2-215-28-1
Date:2021-11-10
Humidity:65.0%
Remarks:

Model placed on the Union market from 28/07/2020



EPREL registration number: 930168

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/930168>

Supplier: Antidark Aps (Manufacturer)

Website: www.antidark.dk

Customer care service:

Name: Antidark Aps

Website:

Email: tj@scanstudio.dk

Phone: +4540187474

Address:

damgårdvej 2
5500 Middelfart
Danmark