

Produktinformationsblad

KOMMISSIONENS DELEGERADE FÖRORDNING (EU) 2019/2015 vad gäller energimärkning av ljuskällor

Leverantörens namn eller varumärke: ANTIDARK

Leverantörens adress: Antidark Aps, damgårdvej 2, 5500 Middelfart , DK

Modellbeteckning: 2-315-01-1

Typ av ljuskälla:

Belysningsteknik som används:	LED	Rundstrålande eller riktad:	DLS
Ljuskällans typ av sockel (eller annat elektriskt gränssnitt)	LED		
Ljuskälla som ansluts till elnätet eller ljuskälla som inte ansluts till elnätet:	NMLS	Uppkopplad ljuskälla (CLS):	Nej
Ljuskälla med valbar färg:	Nej	Hölje:	-
Ljuskälla med högluminans:	Nej		
Bländningsskydd:	Nej	Kan användas med dimmer:	Ja

Produktparametrar

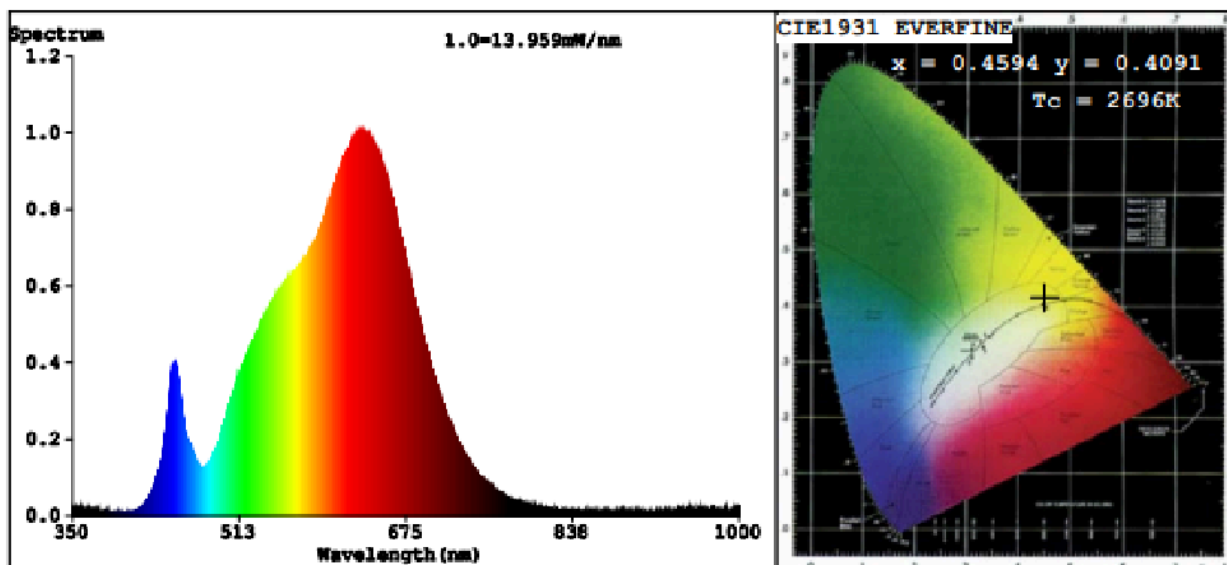
Parameter	Värde	Parameter	Värde
Allmänna produktparametrar:			
Energianvändning i påläge (kWh/1000 h), avrundad uppåt till närmaste heltal	9	Energieffektivitetsklass	F
Användbart ljusflöde (ϕ_{use}), med uppgift om huruvida det avser flödet i en sfär (360°), i en vid kon (120°) eller i en smal kon (90°)	735 i Smal kon (90°)	Korrelerad färgtemperatur, avrundad till närmaste 100 K, eller intervallet av korrelerade färgtemperaturer som kan ställas in, avrundat till närmaste 100 K.	2 700
Effekt i påläge (P_{on}), uttryckt i W	8,8	Effekt i standbyläge (P_{sb}), uttryckt i Watt och avrundad till två decimaler.	0,00
Effekt i nätverksanslutet standbyläge (P_{net}) för uppkopplad ljuskälla, uttryckt i Watt och avrundad till två decimaler.	-	Färgåtergivningindex (CRI), avrundat till närmaste heltal, eller den skala med CRI-värden som kan ställas in.	90

Yttermått utan separat drivdon, reglerdon för belysning och icke-belysningsdelar, i förekommande fall (i mm).	Höjd	170	Spektral effektfördelning i intervallet 250 nm till 800 nm vid full last	Se bild på sista sidan.
	Bredd	40		
	Djup	40		
Påstående om ekvivalent effekt ^(a)	-	-	Om ja, ekvivalent effekt (W)	-
			Kromaticitetskoordinater (x och y)	0,459 0,409
Parametrar för riktade ljuskällor:				
Största ljusstyrka (cd)	1 976		Strålvinkeln i grader, eller intervallet av strålvinklar som kan ställas in	45
Parametrar för LED- och OLED-ljuskällor:				
R9-värde för färgåtergivningssindex	90		Livslängdsfaktor	1,00
Ljusflödesförhållande	0,96			

(a) "-": ej tillämpligt.

(b) "-": ej tillämpligt.

Spectrum Test Report



Color Parameters:

Chromaticity Coordinate: $x=0.4594$ $y=0.4091$ / $u'=0.2628$ $v'=0.5267$

$T_c=2696K$ (Duv=-0.0005) Dominant WL: $L_d = 584.4nm$ Purity=60.7%

Red Ratio: $R=28.3\%$ Peak WL: $L_p=631.5nm$ HWL: $L_{hd}=154.6nm$

Render Index: $R_a=93.6$

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

R8 =90 R9 =76 R10=86 R11=95 R12=81 R13=95 R14=94 R15=93

Photo Parameters:

Flux = 613.7 lm Eff. : 70.14 lm/W $P_e = 2.300 W$

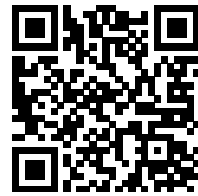
Electrical parameters:

$V = 34.94 V$ $I = 0.2504 A$ $P = 8.749 W$ $PF = 1.000$

LEVEL:OUT WHITE:ANSI_2700K

Status: Integral T = 64 ms $I_p = 53260$ (81%)

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



EPREL registration number: 1628232

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1628232>

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