

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: 2-313-02-2

Typ av ljuskälla:

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

Produktparametrar

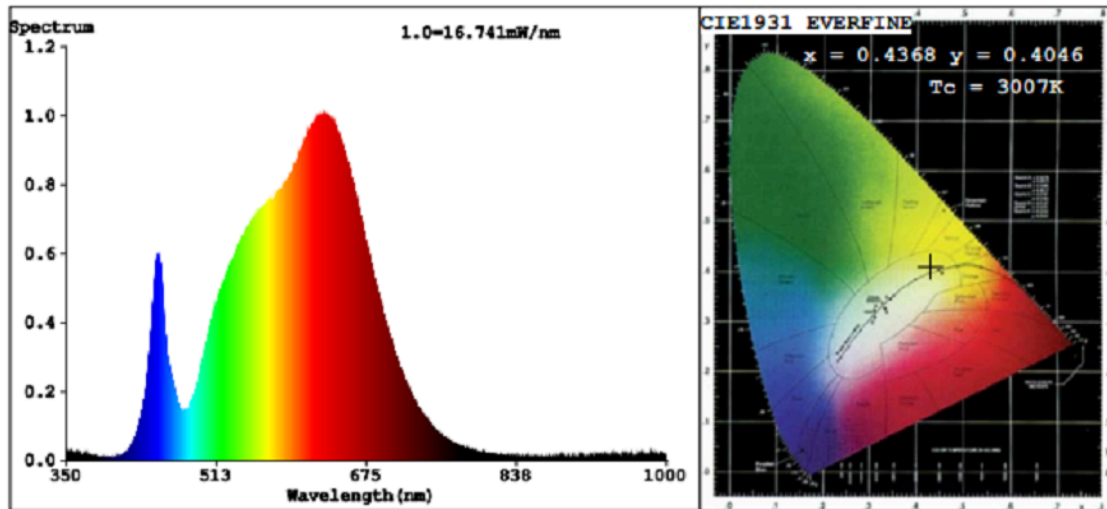
Parameter	Värde	Parameter	Värde
Allmänna produktparametrar:			
Energianvändning i påläge (kWh/1000 h), avrundad uppåt till närmaste heltal	13	Energieffektivitetsklass	F
Användbart ljusflöde (ϕ_{use}), med uppgift om huruvida det avser flödet i en sfär (360°), i en vid kon (120°) eller i en smal kon (90°)	897 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	12,1	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	150	Spektral effektfördelning i intervallet 250 nm till 800 nm vid full last	Se bild på sista sidan.
	Bredd	60		
	Djup	60		
Påstående om ekvivalent effekt ^(a)	-	-	Om ja, ekvivalent effekt (W)	-
			Kromaticitetskoordinater (x och y)	0,459 0,412
Parametrar för riktade ljuskällor:				
Största ljusstyrka (cd)	1 852		Strålvinkeln i grader, eller intervallet av strålvinklar som kan ställas in	113
Parametrar för LED- och OLED-ljuskällor:				
R9-värde för färgåtergivningningsindex	68		Livslängdsfaktor	1,00
Ljusflödesförhållande	0,96			
Parametrar för LED- och OLED-ljuskällor som ansluts till elnätet:				
Fasfaktor (cos ϕ_1)	1,00		Konsekvent färgåtergivning i McAdam-ellipser	3
Påstående om att en LED-ljuskälla ersätter en fluorescerande ljuskälla utan inbyggt förkopplingsdon med viss effekt.	.. ^(b)		Om ja, påstådd ersatt effekt (W)	-
Flimmermått (Pst LM)	1,0		Mått på stroboskopisk effekt (SVM)	0,4

(a) "-": ej tillämpligt.

(b) "-": ej tillämpligt.

Spectrum Test Report



Color Parameters:

Chromaticity Coordinate: $x=0.4368$ $y=0.4046$ $u'=-0.2502$ $v'=-0.5216$

$T_c=3007K$ (Duv=0.0002) Dominant WL:Ld =582.7nm Purity=52.5%

Red Ratio:R=25.6% Peak WL:Lp=628.3nm HWL:Lhd=168.0nm

Render Index:Ra=90.8

R1 =92 R2 =92 R3 =90 R4 =92 R5 =90 R6 =88 R7 =94

R8 =88 R9 =69 R10=80 R11=91 R12=72 R13=92 R14=93 R15=91

Photo Parameters:

Flux = 831.7 lm Eff. : 69.40 lm/W Fe = 2.964 W

Electrical parameters:

V = 34.24 V I = 0.3500 A P = 11.98 W PF = 1.000

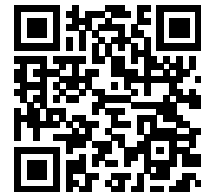
LEVEL:OUT WHITE:ANSI_3000K

Status: Integral T = 51 ms Ip = 51207 (78%)

Model:
Tester:Ricon
Temperature:25.3Deg
Manufactory:ANTIDARK

Number:2-313-01-2
Date:2022-05-25
Humidity:65.0%
Remarks:

Model placed on the Union market from 01/02/2022



EPREL registration number: 1257562

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1257562>

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