

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: 2-450-01-2

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

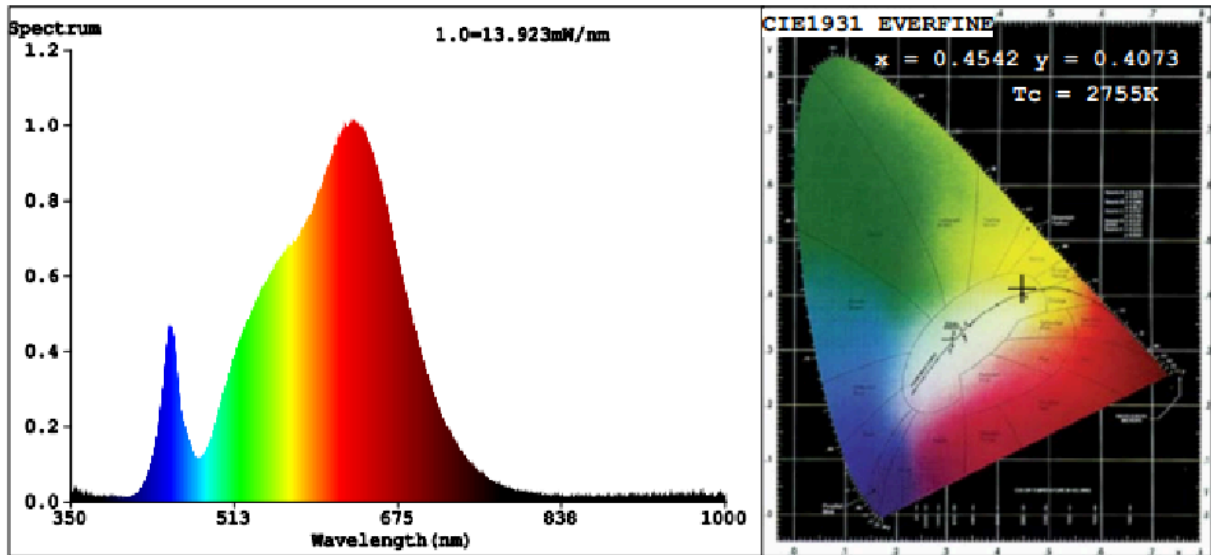
Produktparametrar

Parameter	Värde	Parameter	Värde
Allmänna produktparametrar:			
Energianvändning i påläge (kWh/1000 h), avrundad uppåt till närmaste heltal	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°)	789 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	9,0	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	930	Spektral effektfördelning i intervallet 250 nm till 800 nm vid full last	Se bild på sista sidan.
	Bredd	850		
	Djup	850		
Påstående om ekvivalent effekt ^(a)	-	-	Om ja, ekvivalent effekt (W)	-
			Kromaticitetskoordinater (x och y)	0,454 0,407
Parametrar för riktade ljuskällor:				
Största ljusstyrka (cd)	1 559		Strålvinkeln i grader, eller intervallet av strålvinklar som kan ställas in	113
Parametrar för LED- och OLED-ljuskällor:				
R9-värde för färgåtergivningningsindex	72		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.



Color Parameters:

Chromaticity Coordinate: $x=0.4542$ $y=0.4073$ $u'=0.2603$ $v'=0.5252$

$T_c=2755K$ ($Duv=-0.0007$) Dominant WL: $L_d = 584.2nm$ Purity=58.6%

Red Ratio: $R=27.6\%$ Peak WL: $L_p=630.9nm$ HWL: $L_{hd}=156.1nm$

Render Index: $R_a=91.7$

R1 =93	R2 =93	R3 =91	R4 =93	R5 =92	R6 =91	R7 =94	
R8 =88	R9 =70	R10=83	R11=92	R12=77	R13=93	R14=94	R15=91

Photo Parameters:

Flux = 633.8 lm Eff. : 71.30 lm/W Fe = 2.317 W

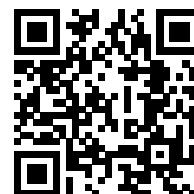
Electrical parameters:

V = 17.77 V I = 0.5001 A P = 8.889 W PF = 1.000

LEVEL:OUT WHITE:ANSI_2700K

STATUS: INTEGRAL P = 633.8 lm Tc = 2755K (2700K)

Modell utsläppt på unionsmarknaden från 18/09/2020



EPREL-registreringsnummer: 917697

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/917697>

Leverantör: Antidark Aps (Importör)

Webbplats: www.antidark.dk

Kundsupport:

Namn: Antidark Aps

Webbplats:

E-postadress: tj@scanstudio.dk

Telefon: +4540187474

Adress:

damgårdvej 2
5500 Middelfart
Danmark