

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: 2-237-33-2

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

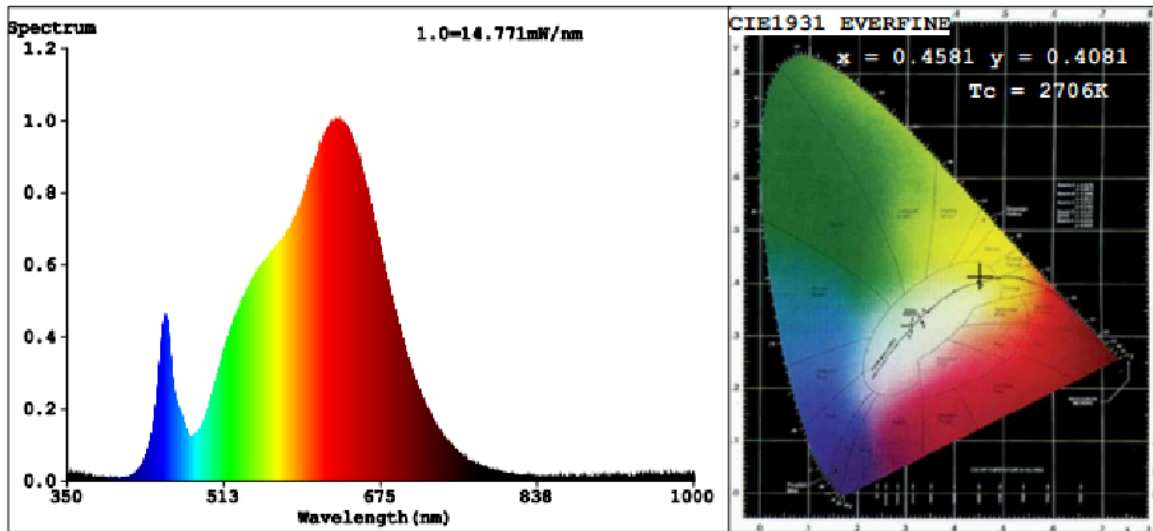
Produktparametrar

Parameter	Värde	Parameter	Värde
Allmänna produktparametrar:			
Energianvändning i påläge (kWh/1000 h), avrundad uppåt till närmaste heltal	8	Energieffektivitetsklass	G
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°)	434 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.	3 000
Effekt i påläge (P_{on}), uttryckt i W	7,4	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	62	Spektral effektfördelning i intervallet 250 nm till 800 nm vid full last	Se bild på sista sidan.
	Bredd	252		
	Djup	62		
Påstående om ekvivalent effekt ^(a)	-	-	Om ja, ekvivalent effekt (W)	-
			Kromaticitetskoordinater (x och y)	0,444 0,409
Parametrar för riktade ljuskällor:				
Största ljusstyrka (cd)	148		Strålvinkeln i grader, eller intervallet av strålvinklar som kan ställas in	115
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.



Color Parameters:

Chromaticity Coordinate: $x=0.4581$ $y=0.4081/u'=0.2624$ $v'=0.5261$

Tc=2706K(Duv=-0.0008) Dominant WL:Ld =584.4nm Purity=60.0%

Red Ratio:R=28.1% Peak WL:Lp=631.5nm HWL:Lhd=154.1nm

Render Index:Ra=92.5

R1 =94	R2 =94	R3 =92	R4 =93	R5 =92	R6 =92	R7 =95	
R8 =88	R9 =72	R10=84	R11=93	R12=76	R13=94	R14=94	R15=92

Photo Parameters:

Flux = 655.6 lm Eff. : 55.18 lm/W Fe = 2.420 W

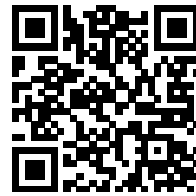
Electrical parameters:

V = 33.91 V I = 0.3504 A P = 11.88 W PF = 1.000

LEVEL:OUT WHITE:ANSI_2700K

Status: Integral T = 56 ms Ip = 49404 (75%)

Model placed on the Union market from 11/08/2022



EPREL registration number: 1332288

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1332288>

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