

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: 2-237-36-2

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

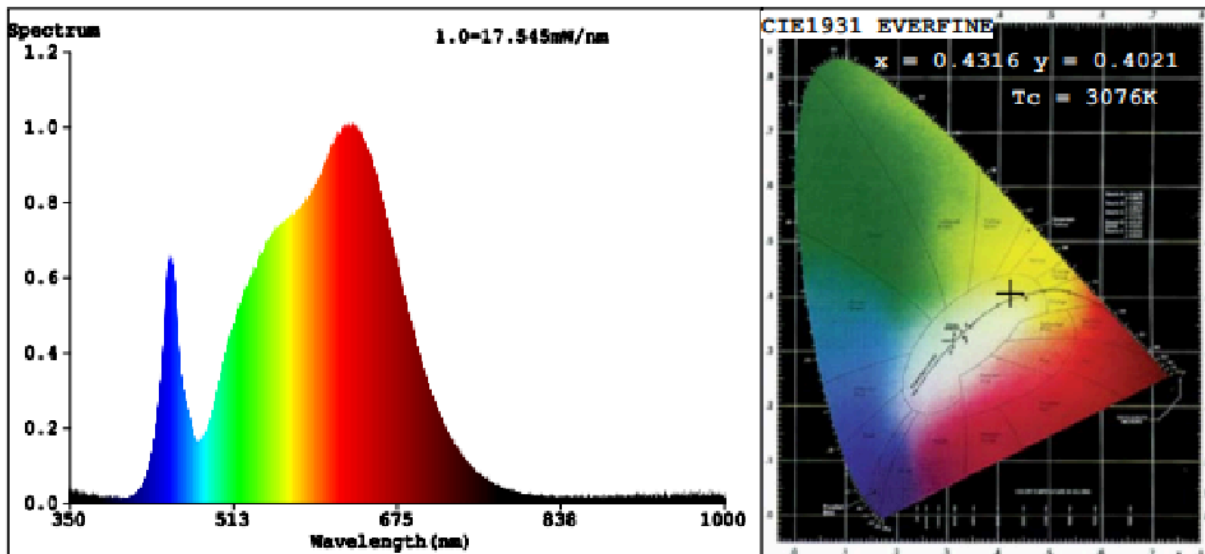
Parameter	Värde	Parameter	Värde
Allmänna produktparametrar:			
Energianvändning i påläge (kWh/1000 h), avrundad uppåt till närmaste heltal	15	Energieffektivitetsklass	G
Användbart ljusflöde (ϕ_{use}), med uppgift om huruvida det avser flödet i en sfär (360°), i en vid kon (120°) eller i en smal kon (90°)	1 114 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	14,4	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	70	Spektral effektfördelning i intervallet 250 nm till 800 nm vid full last	Se bild på sista sidan.
	Bredd	130		
	Djup	150		
Påstående om ekvivalent effekt ^(a)	-	-	Om ja, ekvivalent effekt (W)	-
			Kromaticitetskoordinater (x och y)	0,431 0,402
Parametrar för riktade ljuskällor:				
Största ljusstyrka (cd)	248		Strålvinkeln i grader, eller intervallet av strålvinklar som kan ställas in	25
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: $x=0.4316$ $y=0.4021$ / $u'=0.2480$ $v'=0.5198$

$T_c=3076K$ (Duv=-0.0000) Dominant WL: $L_d = 582.5nm$ Purity=50.2%

Red Ratio: $R=25.2\%$ Peak WL: $L_p=631.5nm$ HWL: $L_{hd}=169.6nm$

Render Index: $R_a=91.3$

$R_1 = 93$ $R_2 = 93$ $R_3 = 90$ $R_4 = 92$ $R_5 = 91$ $R_6 = 89$ $R_7 = 94$

$R_8 = 88$ $R_9 = 70$ $R_{10} = 81$ $R_{11} = 92$ $R_{12} = 72$ $R_{13} = 92$ $R_{14} = 94$ $R_{15} = 91$

Photo Parameters:

Flux = 884.2 lm Eff. : 60.48 lm/W $F_e = 3.140$ W

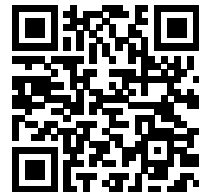
Electrical parameters:

$V = 221.3$ V $I = 0.06774$ A $P = 14.62$ W PF = 0.9751

LEVEL:OUT WHITE:ANSI_3000K

Status: Integral T = 52 ms $I_p = 54657$ (83%)

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



EPREL registration number: 1628520

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1628520>

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