

# 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:** 2-500-15-2

## 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

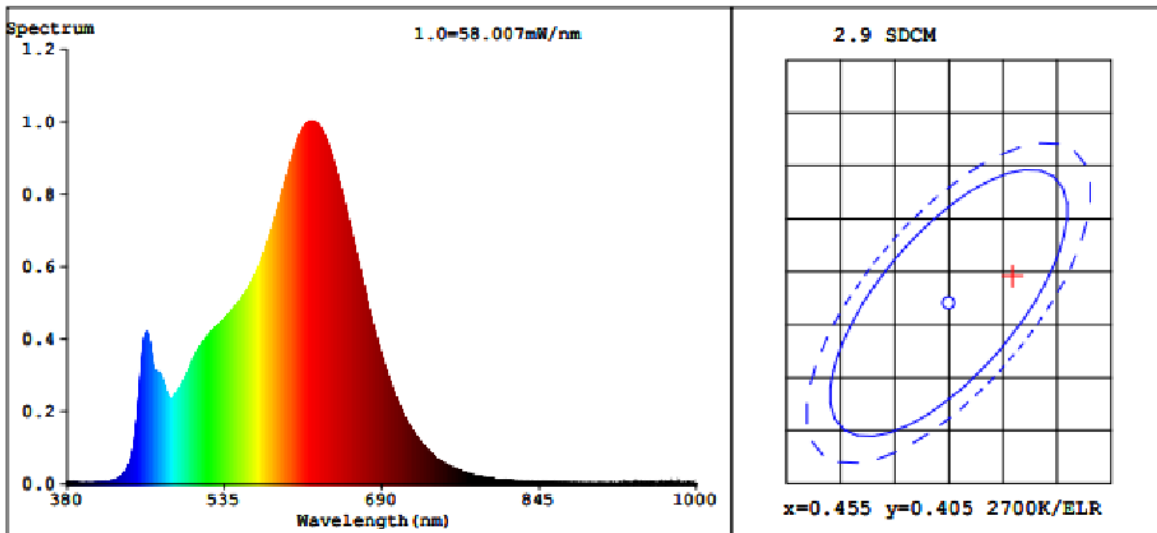
## Produktparametrar

Parameter	Värde	Parameter	Värde
<b>Allmänna produktparametrar:</b>			
Energianvändning i påläge (kWh/1000 h), avrundad uppåt till närmaste heltal	45	Energieffektivitetsklass	G
Användbart ljusflöde ( $\phi_{use}$ ), med uppgift om huruvida det avser flödet i en sfär (360°), i en vid kon (120°) eller i en smal kon (90°)	2 010 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	45,0	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	80	Spektral effektfördelning i intervallet 250 nm till 800 nm vid full last	Se bild på sista sidan.
	Bredd	1 464		
	Djup	8		
Påstående om ekvivalent effekt <sup>(a)</sup>	-	-	Om ja, ekvivalent effekt (W)	-
			Kromaticitetskoordinater (x och y)	0,460 0,407
<b>Parametrar för riktade ljuskällor:</b>				
Största ljusstyrka (cd)	914		Strålvinkeln i grader, eller intervallet av strålvinklar som kan ställas in	113
<b>Parametrar för LED- och OLED-ljuskällor:</b>				
R9-värde för färgåtergivningningsindex	90		Livslängdsfaktor	1,00
Ljusflödesförhållande	0,96			
<b>Parametrar för LED- och OLED-ljuskällor som ansluts till elnätet:</b>				
Fasfaktor (cos $\phi_1$ )	1,00		Konsekvent färgåtergivning i McAdam-ellipser	3
Påstående om att en LED-ljuskälla ersätter en fluorescerande ljuskälla utan inbyggt förkopplingsdon med viss effekt.	.. <sup>(b)</sup>		Om ja, påstådd ersatt effekt (W)	-
Flimmermått (Pst LM)	1,0		Mått på stroboskopisk effekt (SVM)	0,5

(a) "-": ej tillämpligt.

(b) "-": ej tillämpligt.



**Color Parameters:**

Chromaticity Coordinate:  $x=0.4609$   $y=0.4076$   $u'=0.2645$   $v'=0.5263$   
 $T_c=2662K$  (Duv=-0.0012) Dominant WL:  $L_d=584.8nm$  Purity=60.7%  
 Ratio: R=27.5% G=69.5% B=3.0% Peak WL:  $L_p=621.0nm$  FWHM=126.5nm  
 Render Index:  $R_a=92.8$   
 R1 =97 R2 =98 R3 =94 R4 =95 R5 =97 R6 =92 R7 =88  
 R8 =81 R9 =63 R10=96 R11=98 R12=83 R13=99 R14=98 R15=91

**Photo Parameters:**

Flux = 2517 lm Eff. : 55.95 lm/W  $F_e = 8.851 W$

**Electrical parameters:**

V = 219.59 V I = 0.2076 A P = 44.98 W PF = 0.9870

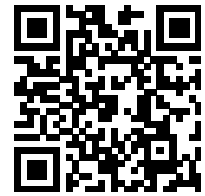
LEVEL:OUT WHITE:ANSI\_2700K

Status: Integral T = 17 ms  $I_p = 48978 (75\%)$

Model:  
 Tester:hairun  
 Temperature:25.3Deg  
 Manufacturer:HAIRUN

Number:14  
 Date:2021-10-14  
 Humidity:80%  
 Remarks:

Modell utsläppt på unionsmarknaden från 27/05/2021



**EPREL-registreringsnummer:** 908476

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/908476>

**Leverantör:** Antidark Aps (Importör)

**Webbplats:** [www.antidark.dk](http://www.antidark.dk)

**Kundsupport:**

**Namn:** Antidark Aps

**Webbplats:**

**E-postadress:** [tj@scanstudio.dk](mailto:tj@scanstudio.dk)

**Telefon:** +4540187474

**Adress:**

damgårdvej 2  
5500 Middelfart  
Danmark