

# 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:** 2-215-07-1

## 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:	MLS	Uppkopplad ljuskälla (CLS):	Nej
Ljuskälla med valbar färg:	Nej	Hölje:	-
Ljuskälla med högluminans:	Nej		
Bländningsskydd:	Ja	Kan användas med dimmer:	Ja

## Produktparametrar

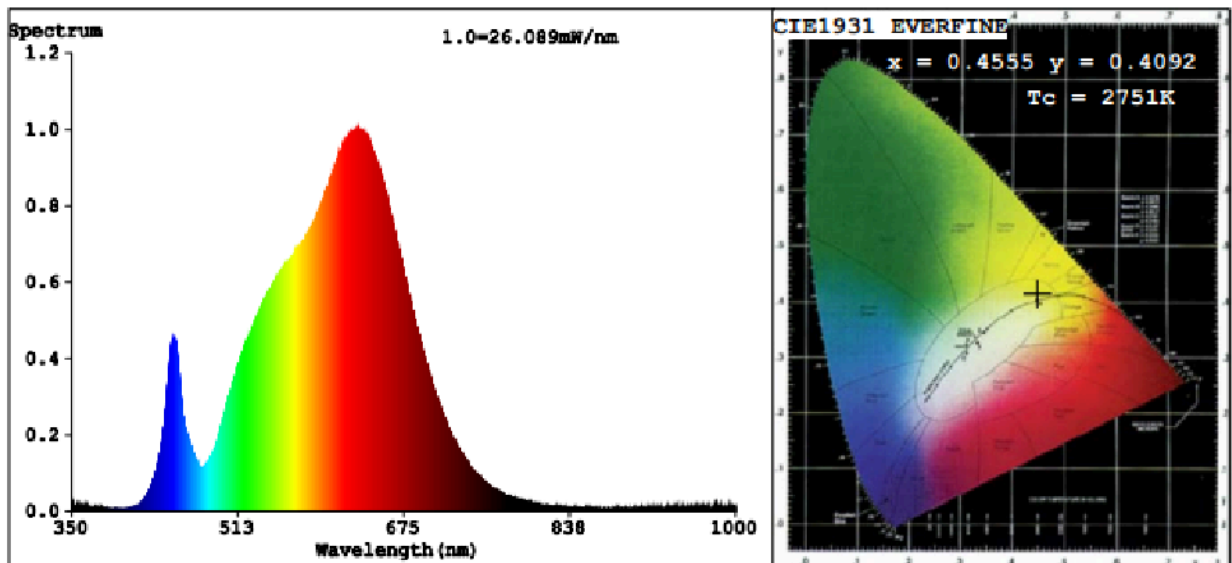
Parameter	Värde	Parameter	Värde
<b>Allmänna produktparametrar:</b>			
Energianvändning i påläge (kWh/1000 h), avrundad uppåt till närmaste heltal	18	Energieffektivitetsklass	F
Användbart ljusflöde ( $\phi_{use}$ ), med uppgift om huruvida det avser flödet i en sfär (360°), i en vid kon (120°) eller i en smal kon (90°)	1 441 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	17,6	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	105	Spektral effektfördelning i intervallet 250 nm till 800 nm vid full last	Se bild på sista sidan.
	Bredd	10		
	Djup	10		
Påstående om ekvivalent effekt <sup>(a)</sup>	-	-	Om ja, ekvivalent effekt (W)	-
			Kromaticitetskoordinater (x och y)	0,455 0,409
<b>Parametrar för riktade ljuskällor:</b>				
Största ljusstyrka (cd)	2 539		Strålvinkeln i grader, eller intervallet av strålvinklar som kan ställas in	113
<b>Parametrar för LED- och OLED-ljuskällor:</b>				
R9-värde för färgåtergivningningsindex	68		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)	0,4

(a) "-": ej tillämpligt.

(b) "-": ej tillämpligt.

# Spectrum Test Report



## Color Parameters:

Chromaticity Coordinate:  $x=0.4555$   $y=0.4092$  /  $u'=0.2603$   $v'=0.5261$

$T_c=2751K$  (Duv=-0.0002) Dominant WL:Ld =584.0nm Purity=59.5%

Red Ratio:R=27.5% Peak WL:Lp=631.5nm HWL:Lhd=155.7nm

Render Index:Ra=91.4

R1 =93 R2 =93 R3 =91 R4 =92 R5 =91 R6 =90 R7 =94

R8 =87 R9 =68 R10=82 R11=92 R12=75 R13=93 R14=94 R15=91

## Photo Parameters:

Flux = 1188 lm Eff. : 68.07 lm/W Fe = 4.307 W

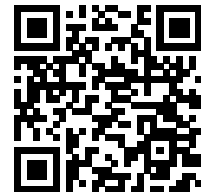
## Electrical parameters:

V = 34.93 V I = 0.4999 A P = 17.46 W PF = 1.000

LEVEL:OUT WHITE:ANSI\_2700K

Status: Integral T = 34 ms Ip = 52904 (81%)

Modell utsläppt på unionsmarknaden från 04/11/2019



**EPREL-registreringsnummer:** 914296

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/914296>

**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