

# 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:** 2-272-0

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

## Produktparametrar

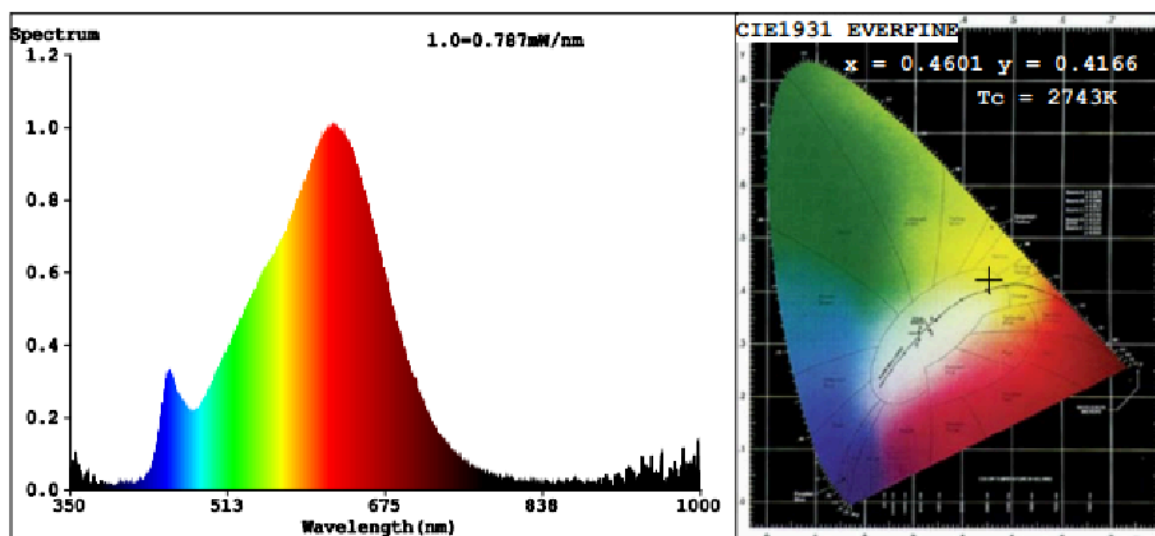
Parameter	Värde	Parameter	Värde
<b>Allmänna produktparametrar:</b>			
Energianvändning i påläge (kWh/1000 h), avrundad uppåt till närmaste heltal	2	Energieffektivitetsklass	F
Användbart ljusflöde ( $\phi_{use}$ ), med uppgift om huruvida det avser flödet i en sfär (360°), i en vid kon (120°) eller i en smal kon (90°)	125 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	1,6	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	75	Spektral effektfördelning i intervallet 250 nm till 800 nm vid full last	Se bild på sista sidan.
	Bredd	75		
	Djup	60		
Påstående om ekvivalent effekt <sup>(a)</sup>	-	-	Om ja, ekvivalent effekt (W)	-
			Kromaticitetskoordinater (x och y)	0,460 0,416
<b>Parametrar för riktade ljuskällor:</b>				
Största ljusstyrka (cd)	44		Strålvinkeln i grader, eller intervallet av strålvinklar som kan ställas in	113
<b>Parametrar för LED- och OLED-ljuskällor:</b>				
R9-värde för färgåtergivningindex	90		Livslängdsfaktor	0,96
Ljusflödesförhållande	1,00			

(a)“-”: ej tillämpligt.

(b)“-”: ej tillämpligt.

# Spectrum Test Report



## Color Parameters:

Chromaticity Coordinate:  $x=0.4601$   $y=0.4166/u'=0.2600$   $v'=0.5296$

$T_c=2743K$ (Duv=0.0022) Dominant WL:Ld =583.3nm Purity=63.1%

Red Ratio:R=27.5% Peak WL:Lp=620.4nm HWL:Lhd=149.4nm

Render Index:Ra=91.8

R1 =91 R2 =96 R3 =98 R4 =91 R5 =91 R6 =95 R7 =92

R8 =80 R9 =55 R10=89 R11=91 R12=81 R13=92 R14=98 R15=87

## Photo Parameters:

Flux = 36.67 lm Eff. : 23.83 lm/W Fe = 130.5 mW

## Electrical parameters:

V = 3.076 V I = 0.5002 A P = 1.539 W PF = 1.000

LEVEL:OUT WHITE:OUT

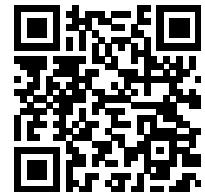
Status: Integral T = 729 ms Ip = 35261 (54%)

---

Model:68 KIT MODULE +AGILE SQ  
Tester:Ricon

Number:68 KIT MODULE +AGILE SQ  
Date:2023-07-12

Modell utsläppt på unionsmarknaden från 15/09/2023



**EPREL-registreringsnummer:** 1683283

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1683283>

**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