

# 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:** 2-530-15-2

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

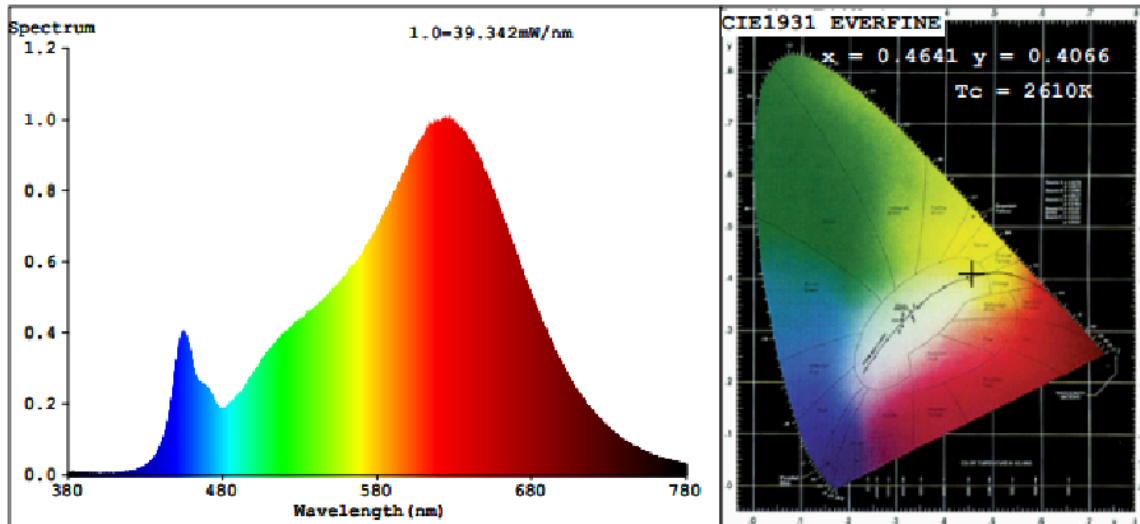
## Produktparametrar

Parameter	Värde	Parameter	Värde
<b>Allmänna produktparametrar:</b>			
Energianvändning i påläge (kWh/1000 h), avrundad uppåt till närmaste heltal	35	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°)	1 526 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	35,0	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	1 165		
	Djup	8		
Påstående om ekvivalent effekt <sup>(a)</sup>	-	-	Om ja, ekvivalent effekt (W)	-
			Kromaticitetskoordinater (x och y)	0,464 0,406
<b>Parametrar för riktade ljuskällor:</b>				
Största ljusstyrka (cd)	701		Strålvinkeln i grader, eller intervallet av strålvinklar som kan ställas in	113
<b>Parametrar för LED- och OLED-ljuskällor:</b>				
R9-värde för färgåtergivningssindex	68		Livslängdsfaktor	1,00
Ljusflödesförhållande	0,96			

(a)“-”: ej tillämpligt.

(b)“-”: ej tillämpligt.



**Color Parameters:**

Chromaticity Coordinate:  $x=0.4641$   $y=0.4066$   $u'=0.2671$   $v'=0.5265$

$T_c=2610K$  (Duv=-0.0018) Dominant WL:Ld =585.3nm Purity=61.4%

Ratio:R=27.6% G=69.8% B=2.6% Peak WL:Lp=623.6nm FWHM=132.8nm

Render Index:Ra=93.6

R1 =95    R2 =99    R3 =97    R4 =94    R5 =96    R6 =96    R7 =90  
R8 =81    R9 =62    R10=98    R11=96    R12=86    R13=97    R14=100    R15=91

**Photo Parameters:**

Flux = 1697 lm    Eff. ; 49.77 lm/W    Fe = 6.054 W

**Electrical parameters:**

V = 219.54 V    I = 0.1584 A    P = 34.09 W PF = 0.9805

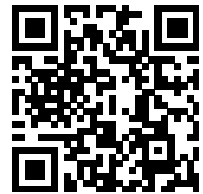
LEVEL:OUT    WHITE:ANSI\_2700K

Status: Integral T = 22 ms Ip = 51686 (79%)

Model:450  
Tester:hairun  
Temperature:25.3Deg  
Manufacturer:HAIRUN

Number:100  
Date:2022-04-22  
Humidity:80%  
Remarks:

Model placed on the Union market from 04/03/2022



**EPREL registration number:** 1185496

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1185496>

**Supplier:** Antidark Aps (Importer)

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

**Customer care service:**

**Name:** Antidark Aps

**Website:**

**Email:** [tj@scanstudio.dk](mailto:tj@scanstudio.dk)

**Phone:** +4540187474

**Address:**

damgårdvej 2  
5500 Middelfart  
Danmark