

# 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:** 2-282-01

## 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:	Ja	Kan användas med dimmer:	Ja

## Produktparametrar

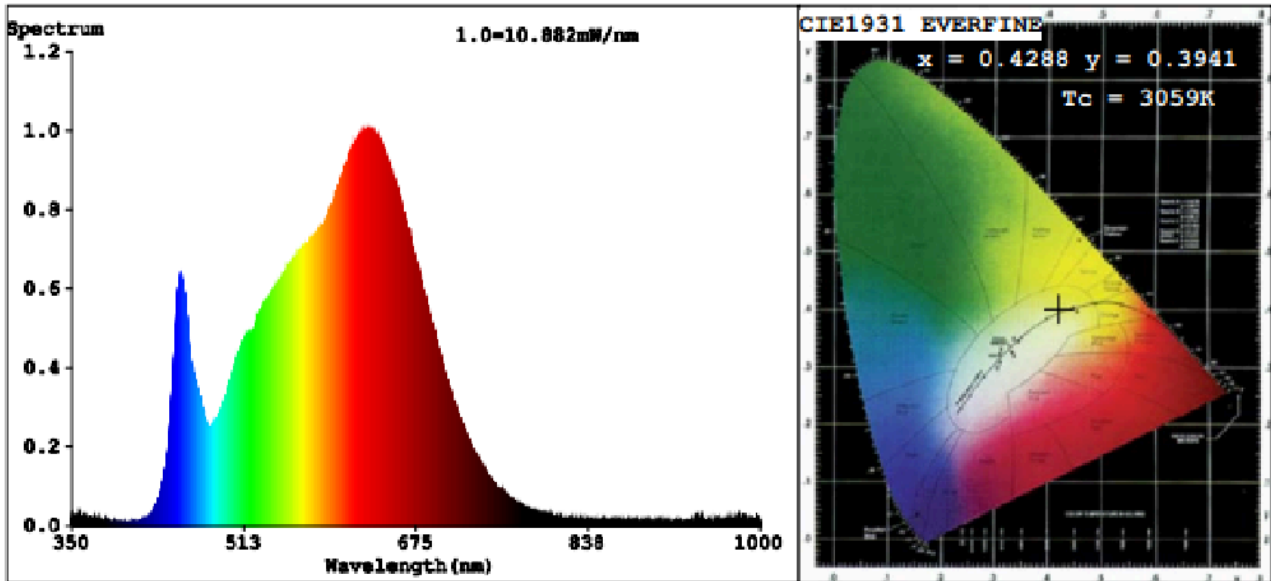
Parameter	Värde	Parameter	Värde
<b>Allmänna produktparametrar:</b>			
Energianvändning i påläge (kWh/1000 h), avrundad uppåt till närmaste heltal	8	Energieffektivitetsklass	F
Användbart ljusflöde ( $\phi_{use}$ ), med uppgift om huruvida det avser flödet i en sfär (360°), i en vid kon (120°) eller i en smal kon (90°)	586 i Sfär (360°)	Korrelerad färgtemperatur, avrundad till närmaste 100 K, eller intervallet av korrelerade färgtemperaturer som kan ställas in, avrundat till närmaste 100 K.	1800...3000
Effekt i påläge ( $P_{on}$ ), uttryckt i W	7,4	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	105	Spektral effektfördelning i intervallet 250 nm till 800 nm vid full last	Se bild på sista sidan.
	Bredd	100		
	Djup	100		
Påstående om ekvivalent effekt <sup>(a)</sup>	-	-	Om ja, ekvivalent effekt (W)	-
			Kromaticitetskoordinater (x och y)	0,428 0,394
<b>Parametrar för riktade ljuskällor:</b>				
Största ljusstyrka (cd)	67		Strålvinkeln i grader, eller intervallet av strålvinklar som kan ställas in	45
<b>Parametrar för LED- och OLED-ljuskällor:</b>				
R9-värde för färgåtergivningssindex	90		Livslängdsfaktor	1,00
Ljusflödesförhållande	0,96			

(a)“-”: ej tillämpligt.

(b)“-”: ej tillämpligt.

# Spectrum Test Report



## Color Parameters:

Chromaticity Coordinate:  $x=0.4288$   $y=0.3941$   $u'=0.2496$   $v'=0.5162$

$T_c=3059K$  ( $Duv=-0.0029$ ) Dominant WL:  $L_d = 583.7nm$  Purity=47.0%

Red Ratio:  $R=26.2\%$  Peak WL:  $L_p=631.2nm$  HWL:  $L_{hd}=168.0nm$

Render Index:  $R_a=96.9$

R1 -99	R2 -99	R3 -97	R4 -97	R5 -98	R6 -96	R7 -96	
R8 -93	R9 -86	R10-96	R11-97	R12-82	R13-99	R14-97	R15-98

## Photo Parameters:

Flux = 524.4 lm Eff. : 69.99 lm/W Fe = 1.972 W

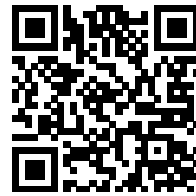
## Electrical parameters:

V = 37.46 V I = 0.2000 A P = 7.493 W PF = 1.000

LEVEL:OUT WHITE:ANSI\_3000K

Status: Integral T = 79 ms Ip = 51347 (78%)

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



**EPREL registration number:** 1627676

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1627676>

**Supplier:** Antidark Aps (Manufacturer)

**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