

# 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:** 2-315-02-1

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

## Produktparametrar

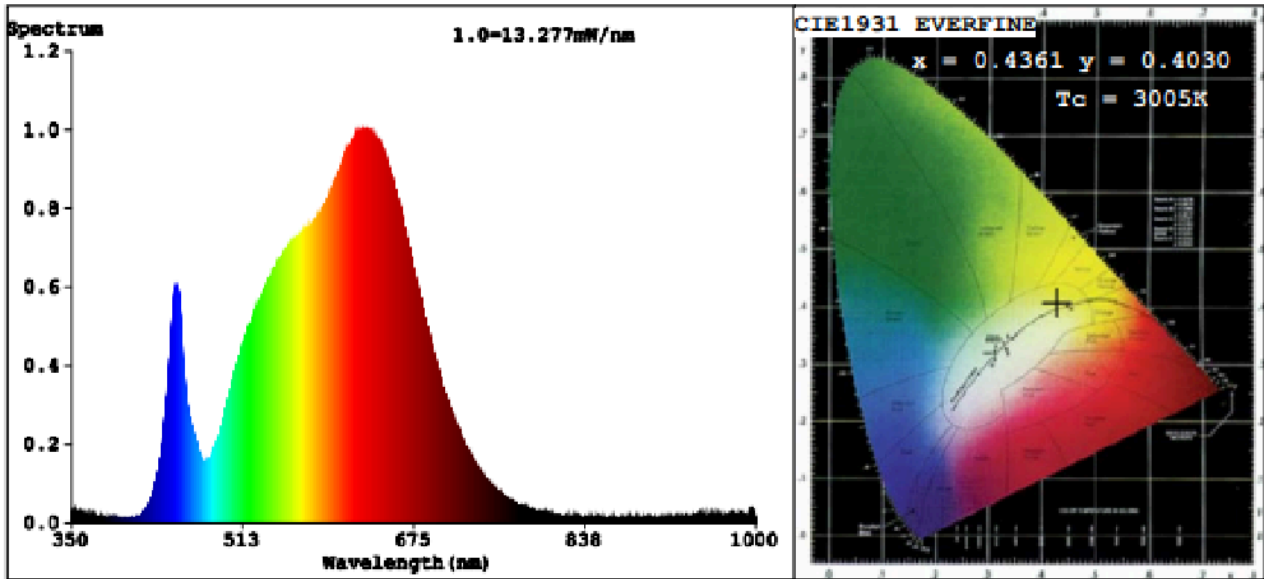
Parameter	Värde	Parameter	Värde
<b>Allmänna produktparametrar:</b>			
Energianvändning i påläge (kWh/1000 h), avrundad uppåt till närmaste heltal	9	Energieffektivitetsklass	F
Användbart ljusflöde ( $\phi_{use}$ ), med uppgift om huruvida det avser flödet i en sfär (360°), i en vid kon (120°) eller i en smal kon (90°)	782 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.	3 000
Effekt i påläge ( $P_{on}$ ), uttryckt i W	8,8	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	170	Spektral effektfördelning i intervallet 250 nm till 800 nm vid full last	Se bild på sista sidan.
	Bredd	40		
	Djup	40		
Påstående om ekvivalent effekt <sup>(a)</sup>	-	-	Om ja, ekvivalent effekt (W)	-
			Kromaticitetskoordinater (x och y)	0,436 0,403
<b>Parametrar för riktade ljuskällor:</b>				
Största ljusstyrka (cd)	2 115		Strålvinkeln i grader, eller intervallet av strålvinklar som kan ställas in	45
<b>Parametrar för LED- och OLED-ljuskällor:</b>				
R9-värde för färgåtergivningindex	90		Livslängdsfaktor	1,00
Ljusflödesförhållande	0,96			

(a)“-”: ej tillämpligt.

(b)“-”: ej tillämpligt.

# Spectrum Test Report



## Color Parameters:

Chromaticity Coordinate:  $x=0.4361$   $y=0.4030$  /  $u'=0.2505$   $v'=0.5209$

$T_c=3005K$  ( $Duv=-0.0003$ ) Dominant WL:  $L_d = 582.9nm$  Purity=51.9%

Red Ratio:  $R=25.8\%$  Peak WL:  $L_p=631.5nm$  HWL:  $L_{hd}=167.8nm$

Render Index:  $R_a=92.0$

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

R8 =89    R9 =72    R10=83    R11=93    R12=75    R13=93    R14=94    R15=92

## Photo Parameters:

Flux = 654.4 lm    Eff. : 75.10 lm/W     $F_e = 2.366$  W

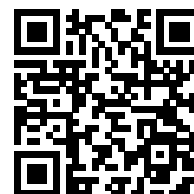
## Electrical parameters:

$V = 34.80$  V     $I = 0.2504$  A     $P = 8.714$  W    PF = 1.000

LEVEL:OUT    WHITE:ANSI\_3000K

Status: Integral T = 64 ms     $I_p = 50807$  (78%)

Modell utsläppt på unionsmarknaden från 20/06/2023



**EPREL-registreringsnummer:** 1628401

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1628401>

**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