

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: 2-281-02

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

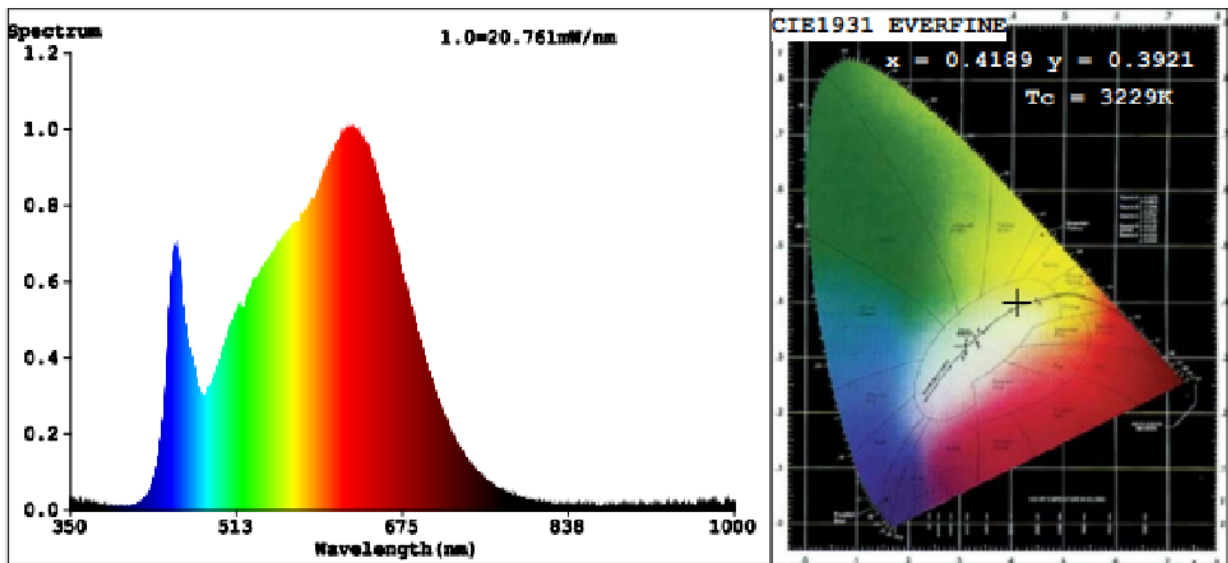
Parameter	Värde	Parameter	Värde
Allmänna produktparametrar:			
Energianvändning i påläge (kWh/1000 h), avrundad uppåt till närmaste heltal	23	Energieffektivitetsklass	G
Användbart ljusflöde (Φ_{use}), med uppgift om huruvida det avser flödet i en sfär (360°), i en vid kon (120°) eller i en smal kon (90°)	1 415 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	22,9	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	135	Spektral effektfördelning i intervallet 250 nm till 800 nm vid full last	Se bild på sista sidan.
	Bredd	290		
	Djup	135		
Påstående om ekvivalent effekt ^(a)	-	-	Om ja, ekvivalent effekt (W)	-
			Kromaticitetskoordinater (x och y)	0,418 0,392
Parametrar för riktade ljuskällor:				
Största ljusstyrka (cd)	197		Strålvinkeln i grader, eller intervallet av strålvinklar som kan ställas in	45
Parametrar för LED- och OLED-ljuskällor:				
R9-värde för färgåtergivningningsindex	90		Livslängdsfaktor	1,00
Ljusflödesförhållande	0,96			

(a)“-”: ej tillämpligt.

(b)“-”: ej tillämpligt.

Spectrum Test Report



Color Parameters:

Chromaticity Coordinate: $x=0.4189$ $y=0.3921$ $u'=0.2440$ $v'=0.5139$

$T_c=3229K$ (Duv=-0.0021) Dominant WL: $L_d=582.7nm$ Purity=43.4%

Red Ratio: $R=25.0\%$ Peak WL: $L_p=622.7nm$ HWL: $L_{hd}=175.1nm$

Render Index: $R_a=96.2$

R1 =97	R2 =99	R3 =98	R4 =96	R5 =97	R6 =96	R7 =95	
R8 =91	R9 =80	R10=96	R11=96	R12=81	R13=98	R14=98	R15=96

Photo Parameters:

Flux = 1057 lm Eff. : 45.99 lm/W Fe = 3.844 W

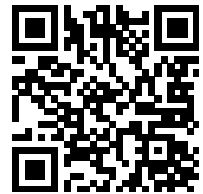
Electrical parameters:

V = 221.3 V I = 0.1080 A P = 22.99 W PF = 0.9623

LEVEL:OUT WHITE:ANSI_3500K

Status: Integral T = 38 ms $I_p = 47993$ (73%)

Modell utsläppt på unionsmarknaden från 20/06/2023



EPREL-registreringsnummer: 1627463

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1627463>

Leverantör: Antidark Aps (Importör)

Webbplats: www.antidark.dk

Kundsupport:

Namn: Antidark Aps

Webbplats:

E-postadress: tj@scanstudio.dk

Telefon: +4540187474

Adress:

damgårdvej 2
5500 Middelfart
Danmark