

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: 2-350-03-2

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

Produktparametrar

Parameter	Värde	Parameter	Värde
Allmänna produktparametrar:			
Energianvändning i påläge (kWh/1000 h), avrundad uppåt till närmaste heltal	5	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°)	310 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	4,8	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	450	Spektral effektfördelning i intervallet 250 nm till 800 nm vid full last	Se bild på sista sidan.
	Bredd	190		
	Djup	350		
Påstående om ekvivalent effekt ^(a)	-	-	Om ja, ekvivalent effekt (W)	-
			Kromaticitetskoordinater (x och y)	0,457 0,412
Parametrar för riktade ljuskällor:				
Största ljusstyrka (cd)	718		Strålvinkeln i grader, eller intervallet av strålvinklar som kan ställas in	113
Parametrar för LED- och OLED-ljuskällor:				
R9-värde för färgåtergivningningsindex	90		Livslängdsfaktor	1,00
Ljusflödesförhållande	1,00			
Parametrar för LED- och OLED-ljuskällor som ansluts till elnätet:				
Fasfaktor (cos ϕ_1)	1,00		Konsekvent färgåtergivning i McAdam-ellipser	3
Påstående om att en LED-ljuskälla ersätter en fluorescerande ljuskälla utan inbyggt förkopplingsdon med viss effekt.	.. ^(b)		Om ja, påstådd ersatt effekt (W)	-
Flimmermått (Pst LM)	1,0		Mått på stroboskopisk effekt (SVM)	1,0

(a) "-": ej tillämpligt.

(b) "-": ej tillämpligt.

Lightsource Test Report

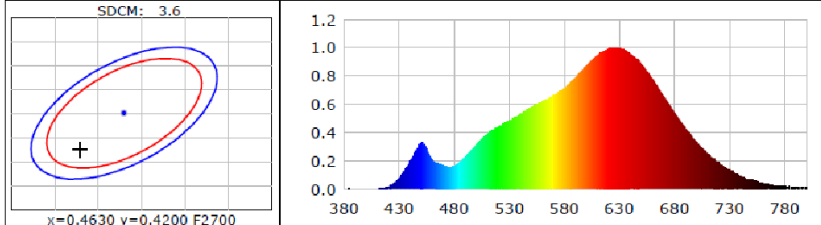
Product Information

Product Spec: 2-350-03-2
Submitted Unit: 中山市轩明有限公司

Product Number: 1

CIE Colorimetric Parameters

Chromaticity coordinates: $x=0.4579$ $y=0.4124$ $u(u^*)=0.2604$ $v=0.3518$ $v'(v^*)=0.5277$
CCT: Tc=2741K (duv=0.00082) Color Ratio: R=0.262 G=0.714 B=0.024
Peak Wavelength: 625.2nm Half Bandwidth: 151.0nm
Dominant Wavelength: 583.7nm Color Purity: 0.613
CRI: Ra= 93.8 TM30: Rf= 93, Rg= 100
R1 =94 R2 =96 R3 =97 R4 =95 R5 =94 R6 =96 R7 =93 R8 =85
R9 =65 R10=90 R11=97 R12=87 R13=95 R14=97 R15=90
Color Quality Scale: Qa= 92.0, Qf= 94.0, Qp= 94.2, Qg= 96.2
Q1 =89 Q2 =96 Q3 =91 Q4 =92 Q5 =93 Q6 =92 Q7 =92 Q8 =94
Q9 =97 Q10=94 Q11=94 Q12=94 Q13=94 Q14=88 Q15=88



Photometric Parameters

Luminous Flux: 174.35 lm
EEI: 0.25

Efficiency: 33.92 lm/W
Energy Efficiency Class: B (EU 874-2012)

Radiant Power: 0.616 W

Electric Parameters

Voltage: 230.90V
Power Factor: 0.4940

Current: 0.0450A
Frequency: 49.99Hz

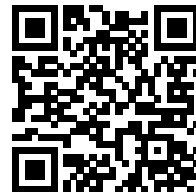
Power: 5.14W

Test Information

Scan Range: 380~800:1nm
Stabilization Time: 0 ms
Max of Signal: 43079 (2897)

Photometric Method: sphere-spectroradiometer
Photometric Condition: Sphere diameter: 1.00m, 4PI
CCD Integration Time: 1000.00 ms

Model placed on the Union market from 04/03/2021



EPREL registration number: 925810

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/925810>

Supplier: Antidark Aps (Manufacturer)

Website: www.antidark.dk

Customer care service:

Name: Antidark Aps

Website:

Email: tj@scanstudio.dk

Phone: +4540187474

Address:

damgårdvej 2
5500 Middelfart
Danmark