

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: 2-215-25-1

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

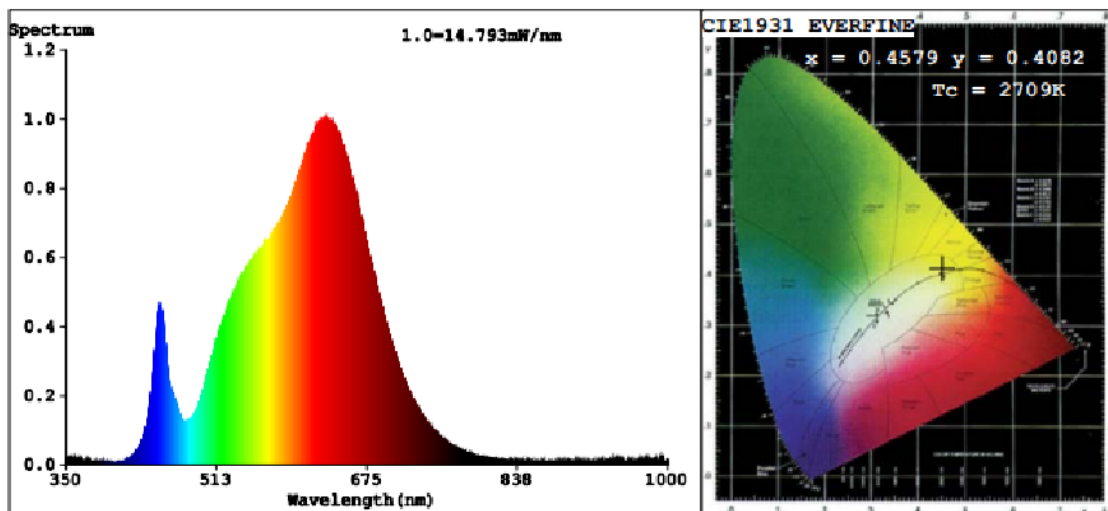
Produktparametrar

Parameter	Värde	Parameter	Värde
Allmänna produktparametrar:			
Energianvändning i påläge (kWh/1000 h), avrundad uppåt till närmaste heltal	12	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°)	795 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.	1800...2700
Effekt i påläge (P_{on}), uttryckt i W	11,9	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	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 ^(a)	-	-	Om ja, ekvivalent effekt (W)	-
			Kromaticitetskoordinater (x och y)	0,457 0,408
Parametrar för riktade ljuskällor:				
Största ljusstyrka (cd)	1 877		Strålvinkeln i grader, eller intervallet av strålvinklar som kan ställas in	113
Parametrar för LED- och OLED-ljuskällor:				
R9-värde för färgåtergivningningsindex	68		Livslängdsfaktor	1,00
Ljusflödesförhållande	0,96			
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)	0,4

^(a)”-”: ej tillämpligt.

^(b)”-”: ej tillämpligt.



Color Parameters:

Chromaticity Coordinate: $x=0.4579$ $y=0.4082$ $u'=0.2623$ $v'=0.5261$

$T_c=2709K$ ($Duv=-0.0007$) Dominant WL: $L_d=584.4nm$ Purity=60.0%

Red Ratio: $R=28.1\%$ Peak WL: $L_p=631.2nm$ HWL: $L_{hd}=155.2nm$

Render Index: $R_a=92.5$

$R1=94$ $R2=94$ $R3=91$ $R4=93$ $R5=92$ $R6=92$ $R7=95$

$R8=88$ $R9=71$ $R10=84$ $R11=93$ $R12=75$ $R13=94$ $R14=94$ $R15=92$

Photo Parameters:

Flux = 657.9 lm Eff. : 55.48 lm/W $\Phi_e = 2.426 W$

Electrical parameters:

$V = 33.84 V$ $I = 0.3504 A$ $P = 11.86 W$ PF = 1.000

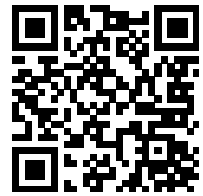
LEVEL:OUT WHITE:ANSI_2700K

Status: Integral $T = 53 ms$ $I_p = 46746 (71\%)$

Model:
Tester:Ricon
Temperature:25.3Deg
Manufactory:ANTIDARK

Number:2-215-25-2
Date:2021-11-10
Humidity:65.0%
Remarks:

Modell utsläppt på unionsmarknaden från 08/07/2019



EPREL-registreringsnummer: 930085

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/930085>

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