

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: 2-237-41-2

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

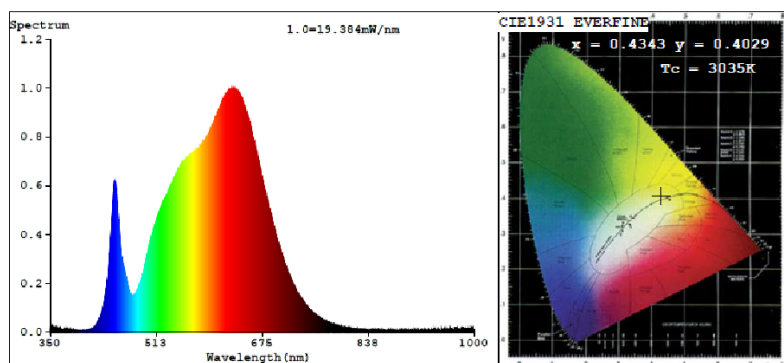
Parameter	Värde	Parameter	Värde
Allmänna produktparametrar:			
Energianvändning i påläge (kWh/1000 h), avrundad uppåt till närmaste heltal	12	Energieffektivitetsklass	F
Användbart ljusflöde (ϕ_{use}), med uppgift om huruvida det avser flödet i en sfär (360°), i en vid kon (120°) eller i en smal kon (90°)	1 153 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	11,8	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	212	Spektral effektfördelning i intervallet 250 nm till 800 nm vid full last	Se bild på sista sidan.
	Bredd	80		
	Djup	80		
Påstående om ekvivalent effekt ^(a)	-	-	Om ja, ekvivalent effekt (W)	-
			Kromaticitetskoordinater (x och y)	0,434 0,402
Parametrar för riktade ljuskällor:				
Största ljusstyrka (cd)	1 502		Strålvinkeln i grader, eller intervallet av strålvinklar som kan ställas in	113
Parametrar för LED- och OLED-ljuskällor:				
R9-värde för färgåtergivningningsindex	81		Livslängdsfaktor	1,00
Ljusflödesförhållande	0,96			

(a)“-”: ej tillämpligt.

(b)“-”: ej tillämpligt.

Spectrum Test Report



Color Parameters:

Chromaticity Coordinate: $x=0.4343$ $y=0.4029$ $u'=0.2494$ $v'=0.5205$

$T_c=3035K$ ($Duv=-0.0001$) Dominant WL: $L_d = 582.7nm$ Purity=51.3%

Red Ratio: $R=25.5\%$ Peak WL: $L_p=628.3nm$ HWL: $L_{hd}=167.9nm$

Render Index: $Ra=92.1$

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

$R8 = 89$ $R9 = 73$ $R10 = 83$ $R11 = 93$ $R12 = 75$ $R13 = 93$ $R14 = 94$ $R15 = 92$

Photo Parameters:

Flux = 959.0 lm Eff. : 67.52 lm/W $F_e = 3.444 W$

Electrical parameters:

$V = 221.1 V$ $I = 0.06721 A$ $P = 14.20 W$ PF = 0.9558

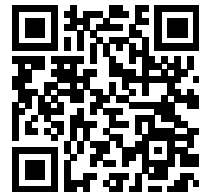
LEVEL:OUT WHITE:ANSI_3000K

Status: Integral $T = 44 ms$ $I_p = 50922 (78\%)$

Model: DDMV QHP BT D-12W

Number: DDMV QHP BT D-12W

Modell utsläppt på unionsmarknaden från 25/01/2024



EPREL-registreringsnummer: 1843460

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1843460>

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