

Informacijski list proizvoda

Delegirana uredba Komisije (EU) 2019/2015 u pogledu označivanja energetske učinkovitosti izvora svjetlosti

Ime ili zaštitni znak dobavljača: ANTIDARK

Adresa dobavljača: Antidark Aps, damgårdvej 2, 5500 Middelfart , DK

Identifikacijska oznaka modela: 2-512-01-2

Vrsta izvora svjetlosti:

Upotrijebljena rasvjetna tehnologija:	LED	Neusmjeren ili usmjeren izvor:	usmjeren
Vrsta podnoška izvora svjetlosti (ili drugog električnog sučelja)	LED		
Napajano ili nenapajano iz mreže:	MLS	Povezani izvor svjetlosti (CLS):	Ne
Izvor svjetlosti s mogućnošću regulacije boje:	Ne	Ovojnica:	-
Izvor svjetlosti visoke svjetlosti:	Ne		
Zaštita od blještanja:	Da	Prigušivo:	Da

Parametri proizvoda

Parametar	Vrijednost	Parametar	Vrijednost
Opći parametri proizvoda:			
Potrošnja energije u stanju uključenosti (kWh/1000 sati), zaokruženo naviše na najbliži cijeli broj	9	Razred energetske učinkovitosti	E
Korisni svjetlosni tok (ϕ_{use}), uz naznaku odnosi li se na tok u kugli (360°), širokom stošcu (120°) ili uskom stošcu (90°)	893 u širok stožac (120°)	Korelirana temperatura boje zaokružena na najbližih 100 K ili raspon koreliranih temperatura boje zaokružen na najbližih 100 K, koje je moguće podesiti	3 000
Potrošnja energije u stanju uključenosti (P_{on}), u W	8,8	Potrošnja energije u stanju pripravnosti (P_{sb}), u W, zaokruženo na dva decimalna mjesta	0,00
Potrošnja energije u umreženom stanju pripravnosti (P_{net}) za povezani izvor svjetlosti, u W, zaokruženo na dva decimalna mjesta	-	Indeks uzvrata boje, zaokruženo na najbliži cijeli broj, ili raspon vrijednosti tog indeksa koje se mogu postaviti	90

Vanjske dimenzije bez zasebnih predspojnih naprava, dijelova za upravljanje rasvjetom i nerasvjetnih dijelova, ako postoje (mm)	Visina	60	Spektralna distribucija snage u rasponu od 250 nm do 800 nm pri punom opterećenju	Vidjeti sliku na zadnjoj stranici
	Širina	160		
	Dubina	160		
Izjava o ekvivalentnoj snazi ^(a)		-	ako postoji, ekvivalentna snaga (W)	-
			Koordinate kromatičnosti (x i y)	0,438 0,405
Parametri za usmjerene izvore svjetlosti:				
Najveća jakost svjetlosti (cd)		322	Kut snopa svjetlosti u stupnjevima ili raspon kutova snopa svjetlosti koji se mogu postaviti	113
Parametri za LED i OLED izvore svjetlosti:				
Vrijednost indeksa uzvrata boje R9		62	Faktor preživljavanja	1,00
faktor održavanja svjetlosnog toka		0,96		
Parametri za LED i OLED izvore svjetlosti napajane iz mreže:				
faktor faznog pomaka (cos ϕ 1)		1,00	Postojanost boje u koracima MacAdam elipsa	3
Tvrdnje da LED izvor svjetlosti zamjenjuje fluorescentni izvor svjetlosti bez ugrađene prigušnice određene snage u vatima.		_(b)	ako postoji, tvrdnja o zamjeni (W)	-
Mjerna vrijednost za treperenje (Pst LM)		1,0	Mjerna vrijednost za stroboskopski učinak (SVM)	0,4

(a) „-“: nije primjenjivo;

(b) „-“: nije primjenjivo;

Spectrum Test Report



Color Parameters:

Chromaticity Coordinate: $x=0.4381$ $y=0.4053$ $u'=0.2508$ $v'=-0.5220$

Tc=2991K(Duv=0.0003) Dominant WL:Ld =582.7nm Purity=53.1%

Red Ratio:R=26.0% Peak WL:Lp=624.0nm HWL:Lhd=161.5nm

Render Index:Ra=93.3

R1 =94 R2 =97 R3 =99 R4 =93 R5 =93 R6 =96 R7 =92

R8 =83 R9 =62 R10=92 R11=94 R12=78 R13=95 R14=99 R15=90

Photo Parameters:

Flux = 803.9 lm Eff. : 92.83 lm/W Fe = 2.801 W

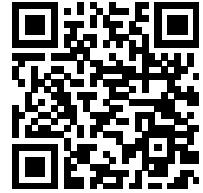
Electrical parameters:

V = 24.75 V I = 0.3499 A P = 8.659 W PF = 1.000

LEVEL:OUT WHITE:ANSI_3000K

Status: Integral T = 51 ms Ip = 50995 (784)

Model na tržištu Unije od 04/11/2019



Broj upisa u EPREL: 916104

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/916104>

Dobavljač: Antidark Aps (Uvoznik)

Internetske stranice: www.antidark.dk

Služba za korisnike:

Ime: Antidark Aps

Internetske stranice:

E-adresa: tj@scanstudio.dk

Telefon: +4540187474

Adresa:

damgårdvej 2
5500 Middelfart
Danska