

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: 2-215-28-1

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

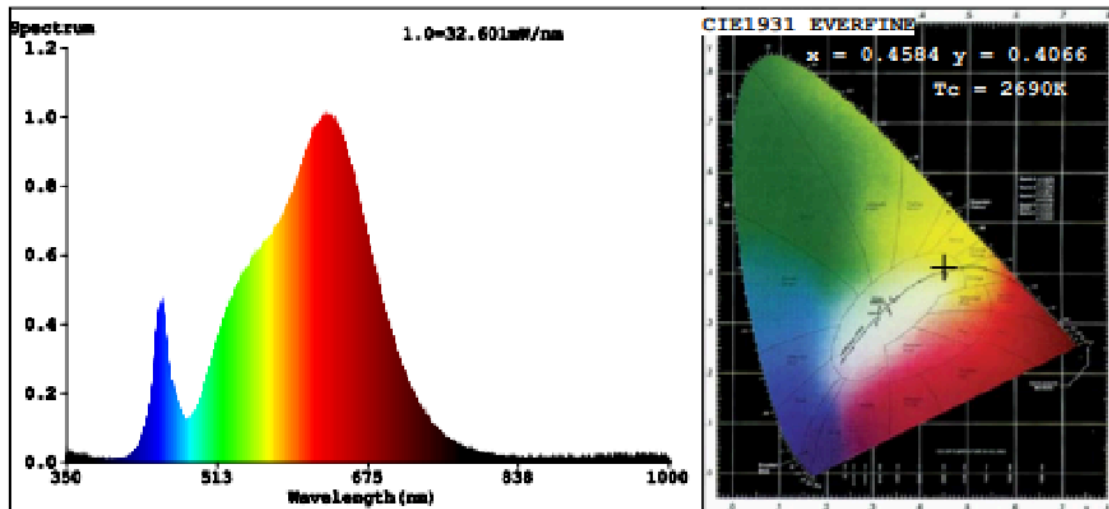
Parametar	Vrijednost	Parametar	Vrijednost
Opći parametri proizvoda:			
Potrošnja energije u stanju uključenosti (kWh/1000 sati), zaokruženo naviše na najbliži cijeli broj	24	Razred energetske učinkovitosti	G
Korisni svjetlosni tok (ϕ_{use}), uz naznaku odnosi li se na tok u kugli (360°), širokom stošću (120°) ili uskom stošću (90°)	1 504 u Uzak stožac (90 °)	Korelirana temperatura boje zaokružena na najbližih 100 K ili raspon koreliranih temperatura boje zaokružen na najbližih 100 K, koje je moguće podesiti	1800...2700
Potrošnja energije u stanju uključenosti (P_{on}), u W	24,0	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	105	Spektralna distribucija snage u rasponu od 250 nm do 800 nm pri punom opterećenju	Vidjeti sliku na zadnjoj stranici
	Širina	210		
	Dubina	100		
Izjava o ekvivalentnoj snazi ^(a)		-	ako postoji, ekvivalentna snaga (W)	-
			Koordinate kromatičnosti (x i y)	0,458 0,406
Parametri za usmjerene izvore svjetlosti:				
Najveća jakost svjetlosti (cd)		3 816	Kut snopa svjetlosti u stupnjevima ili raspon kutova snopa svjetlosti koji se mogu postaviti	32
Parametri za LED i OLED izvore svjetlosti:				
Vrijednost indeksa uzvrata boje R9		68	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: $x=0.4584$ $y=0.4066$ $u'=0.2633$ $v'=0.5256$

$T_c=2690K$ (Duv=-0.0014) Dominant WL: $L_d=584.7nm$ Purity=59.6%

Red Ratio: $R=28.3\%$ Peak WL: $L_p=631.5nm$ HWL: $L_{hd}=153.3nm$

Render Index: $R_a=92.6$

R1 -94 R2 -95 R3 -92 R4 -93 R5 -93 R6 -92 R7 -94

R8 -88 R9 -72 R10-85 R11-93 R12-77 R13-94 R14-94 R15-92

Photo Parameters:

Flux = 1434 lm Eff. : 58.52 lm/W $P_e = 5.303 W$

Electrical parameters:

$V = 35.01 V$ $I = 0.7001 A$ $P = 24.51 W$ PF = 1.000

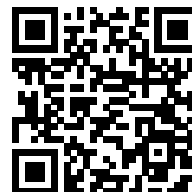
LEVEL:OUT WHITE:ANSI_2700K

Status: Integral T = 28 ms $I_p = 54412 (83\%)$

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

Number:2-215-28-1
Date:2021-11-10
Humidity:65.0%
Remarks:

Model na tržištu Unije od 28/07/2020



Broj upisa u EPREL: 930168

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/930168>

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