

Informačný list výrobku

DELEGOVANÉ NARIADENIE KOMISIE (EÚ) 2019/2015, pokiaľ ide o energetické označovanie svetelných zdrojov

Názov dodávateľa alebo jeho ochranná známka: ANTIDARK

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

Identifikačný kód modelu: 2-215-25-2

Typ svetelného zdroja:

Použitá technológia osvetlenia:	LED	Nesmerový alebo smerový:	DLS
Typ pätice svetelného zdroja (alebo iné elektrické rozhranie)	integrated		
Napájaný zo siete alebo nena- pájaný zo siete:	MLS	Pripojený zdroj svet- la (CLS):	Nie
Farebne laditeľný svetelný zdroj:	Nie	Plášť:	-
Svetelný zdroj s vysokým jasom:	Nie		
Štít proti oslneniu:	Áno	Stmievateľný:	Áno

Parametre výrobku

Parameter	Hodnota	Parameter	Hodnota
-----------	---------	-----------	---------

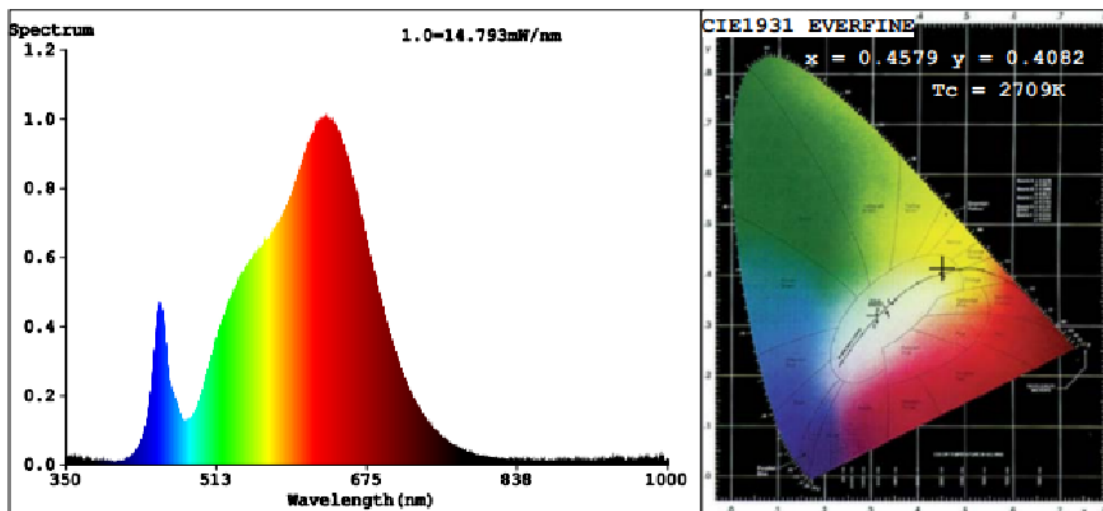
Všeobecné parametre výrobku:

Spotreba energie v režime za- pnutia (kWh/1 000 h) zaokrúh- lená nahor na najbližšie celé čís- lo	12	Trieda energetickej účinnosti	G
Užitočný svetelný tok (ϕ_{use}) s uvedením, či ide o svetelný tok v guli (360°), širokom kuže- li (120°) alebo zúženom kuželi (90°)	756 v zúžené- mu kuželi (90°)	Náhradná teplota chromatickosti zaok- rúhlená na najbliž- ších 100 K ale- bo rozsah náhrad- ných teplôt chroma- tickosti zaokrúhlený na najbližších 100 K, ktorý možno nast- viť	1800...2700
Spotreba v režime zapnutia (P_{on}), vyjadrená vo W	756,0	Spotreba v režime pohotovosti (P_{sb}) vy- jadrená vo W a zaok- rúhlená na dve desa- tinné miesta	0,00
Spotreba v režime pohotovosti pri zapojení v sieti (P_{net}) v prípa- de CLS, vyjadrená vo W a zaok- rúhlená na dve desatinné mies- ta	-	Index podania farieb zaokrúhlený na najb- lížšie celé číslo alebo rozsah hodnôt CRI, ktorý možno nast- viť	90

Vonkajšie rozmery bez prípadného samostatného ovládacieho zariadenia, častí na ovládanie osvetlenia a častí, ktoré neslúžia na ovládanie osvetlenia (v milimetroch)	Výška	105	Spektrálne rozloženie výkonu v rozsahu 250 nm až 800 nm pri plnej záťaži	Pozri obrázok na poslednej strane
	Šírka	100		
	Hĺbka	100		
Tvrdenie o rovnocennom výkone ^(a)		-	Ak áno, rovnocenný výkon (W)	-
			Súradnice chromatickosti (x a y)	0,457 0,408
Parametre smerových svetelných zdrojov:				
Maximálna svietivosť (cd)		1 885	Uhol svetelného zväzku v stupňoch alebo rozsah uhlov svetelného zväzku, ktorý možno nastaviť	113
Parametre svetelných zdrojov LED a OLED:				
Hodnota indexu podania farieb R9		68	Činiteľ funkčnej spoľahlivosti	1,00
Činiteľ starnutia svetelného zdroja		0,96		
Parametre svetelných zdrojov LED a OLED napájaných zo siete:				
Činiteľ fázového posunu (cos ϕ 1)		1,00	Farebná konzistencia v MacAdamových elipsách	3
Tvrdenie, že svetelný zdroj LED nahrádza žiarivkový svetelný zdroj bez vstavaného predradníka s konkrétnym výkonom vo wattoch.		_(b)	Ak áno, potom údaj nahradenej hodnoty (W)	-
Merná veličina blikania (Pst LM)		1,0	Merná veličina stroboskopického javu (SVM)	0,4

(a) „-“: neuplatňuje sa;

(b) „-“: neuplatňuje sa;



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: $R_a=92.5$

$R_1=94$ $R_2=94$ $R_3=91$ $R_4=93$ $R_5=92$ $R_6=92$ $R_7=95$

$R_8=88$ $R_9=71$ $R_{10}=84$ $R_{11}=93$ $R_{12}=75$ $R_{13}=94$ $R_{14}=94$ $R_{15}=92$

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:

Model uvedený na trh Únie od 28/01/2022



Registračné číslo v databáze EPREL: 1332231

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1332231>

Dodávateľ: Antidark Aps (Dovozca)

Webové sídlo: www.antidark.dk

Služba starostlivosti o zákazníka:

Meno: Antidark Aps

Webové sídlo:

E-mail: tj@scanstudio.dk

Telefón: +4540187474

Adresa:

damgårdvej 2
5500 Middelfart
Dánsko