

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: 2-470-01-1

Typ svetelného zdroja:

Použitá technológia osvetlenia:	LED	Nesmerový alebo smerový:	DLS
Typ päťice 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
-----------	---------	-----------	---------

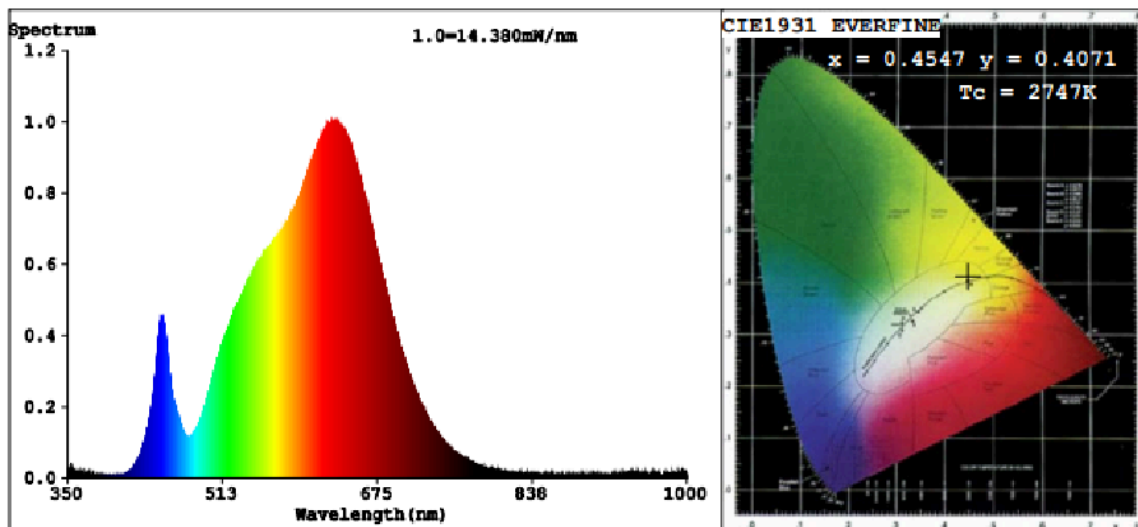
Všeobecné parametre výrobku:

Spotreba energie v režime zapnutia (kWh/1 000 h) zaokrúhlená nahor na najbližšie celé číslo	9	Trieda energetickej účinnosti	F
Užitočný svetelný tok (ϕ_{use}) s uvedením, či ide o svetelný tok v guli (360°), širokom kuželi (120°) alebo zúženom kuželi (90°)	814 v zúženému kuželi (90°)	Náhradná teplota chromatickosti zaokrúhlená na najbližších 100 K alebo rozsah náhradných teplôt chromatickosti zaokrúhlený na najbližších 100 K, ktorý možno nastaviť	2 700
Spotreba v režime zapnutia (P_{on}), vyjadrená vo W	8,9	Spotreba v režime pohotovosti (P_{sb}) vyjadrená vo W a zaokrúhlená na dve desatinné miesta	0,00
Spotreba v režime pohotovosti pri zapojení v sieti (P_{net}) v prípade CLS, vyjadrená vo W a zaokrúhlená na dve desatinné miesta	-	Index podania farieb zaokrúhlený na najbližšie celé číslo alebo rozsah hodnôt CRI, ktorý možno nastaviť	90

Vonkajšie rozmery bez prípadného samostatného ovládacieho zariadenia, častí na ovládanie osvetlenia a častí, ktoré neslúžia na ovládanie osvetlenia (v milimetroch)	Výška	930	Spektrálne rozloženie výkonu v rozsahu 250 nm až 800 nm pri plnej záťaži	Pozri obrázok na poslednej strane
	Šírka	850		
	Hĺbka	850		
Tvrdenie o rovnocennom výkone ^(a)	-	-	Ak áno, rovnocenný výkon (W)	-
			Súradnice chromatickosti (x a y)	0,454 0,407
Parametre smerových svetelných zdrojov:				
Maximálna svietivosť (cd)	1 460		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	72		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: $x=0.4547$ $y=0.4071$ / $u'=0.2607$ $v'=0.5252$

$T_c=2747K$ (Duv=-0.0008) Dominant WL:Ld =584.3nm Purity=58.7%

Red Ratio:R=27.6% Peak WL:Lp=631.2nm HWL:Lhd=155.4nm

Render Index:Ra=91.7

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

R8 =87 R9 =69 R10=83 R11=92 R12=77 R13=93 R14=94 R15=91

Photo Parameters:

Flux = 652.4 lm Eff. : 73.86 lm/W Fe = 2.387 W

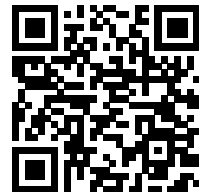
Electrical parameters:

V = 17.66 V I = 0.5001 A P = 8.834 W PF = 1.000

LEVEL:OUT WHITE:ANSI_2700K

Status: Integral T = 53 ms Ip = 45476 (69%)

Model placed on the Union market from 23/09/2020



EPREL registration number: 917892

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/917892>

Supplier: Antidark Aps (Importer)

Website: www.antidark.dk

Customer care service:

Name: Antidark Aps

Website:

Email: tj@scanstudio.dk

Phone: +4540187474

Address:

damgårdvej 2
5500 Middelfart
Dánsko