

# Informační list výrobku

NAŘÍZENÍ KOMISE V PŘENESENÉ PRÁVOMOCI (EU) 2019/2015 o uvádění spotřeby energie na energetických štítcích světelných zdrojů

**Název nebo ochranná známka dodavatele:** ANTIDARK

**Adresa dodavatele:** Antidark, Damgaardvej 2, 5500 Middelfart, DK

**Identifikační značka modelu:** 2-215-05-1

## Typ světelného zdroje:

Použitý typ světelného zdroje:	LED	Nesměrový nebo směrový:	směrový
Typ patice světelného zdroje (nebo jiné elektrické rozhraní)	LED		
Síťový nebo nesíťový:	MLS	Propojený světelný zdroj (CLS):	Ne
Barevně laditelný světelný zdroj:	Ne	Baňka:	-
Světelný zdroj s vysokým jasnem:	Ne		
Clona proti oslnění:	Ano	Stmívatelný:	Ano

## Parametry výrobku

Parametr	Hodnota	Parametr	Hodnota
----------	---------	----------	---------

### Obecné parametry výrobku:

Spotřeba energie v zapnutém stavu (kWh/1 000 h) zaokrouhlená na nejbližší celé číslo	9	Třída energetické účinnosti	F
Užitečný světelný tok ( $\phi_{use}$ ) uvádějící, zda se jedná o tok všesměrový (360°), v širokém kuželu (120°) nebo v úzkém kuželu (90°)	726 in V úzkém kuželu (90°)	Náhradní teplota chromatičnosti zaokrouhlená na nejbližších 100 K nebo rozsah náhradních teplot chromatičnosti zaokrouhlený na nejbližších 100 K, které lze nastavit	2 700
Příkon v zapnutém stavu ( $P_{on}$ ) vyjádřený ve W	8,9	Příkon v pohotovostním režimu ( $P_{sb}$ ) vyjádřený ve W a zaokrouhlený na dvě desetinná místa	0,00
Příkon v pohotovostním režimu při připojení na komunikační síť ( $P_{net}$ ) pro CLS vyjádřený ve W a zaokrouhlený na dvě desetinná místa	-	Index podání barev zaokrouhlený na nejbližší celé číslo nebo rozsah hodnot CRI, které lze nastavit	90
Vnější rozměry v mm	Výška	Spektrální složení zářivého toku v roz-	Viz obrázek na poslední straně
	Šířka		

bez případného samostatného předřadného přístroje, případných dílů pro řízení osvětlení a případných neosvětlovacích dílů	Hloubka	100	mezí 250 nm až 800 nm při plném výkonu	
Údaj o rovnocenném příkonu <sup>(a)</sup>		-	Pokud ano, rovnocenný příkon (W)	-
			Trichromatické souřadnice (x a y)	0,456 0,408
<b>Parametry směrových světelných zdrojů:</b>				
Maximální svítivost (cd)		1 383	Úhel poloviční osové svítivosti ve stupních nebo rozsah úhlů poloviční osové svítivosti, které lze nastavit	113
<b>Parametry pro LED a OLED světelné zdroje:</b>				
Hodnota indexu podání barev R9		68	Činitel funkční spolehlivosti	1,00
Činitel stárnutí		0,96		
<b>Parametry pro LED a OLED síťové světelné zdroje:</b>				
Účinitel základní harmonické (cos $\phi_1$ )		1,00	Stálost barev v násobcích MacAdamovy elipsy	3
Tvrzení, že LED světelné zdroje nahrazují zářivku bez integrovaného předřadníku zvláštního výkonu.		..(b)	Pokud ano, pak tvrzení o nahrazení (W)	-
Hodnoticí parametr pro míhání (PstLM)		1,0	Hodnoticí parametr pro stroboskopický jev (SVM)	0,4

(a) „-“: nepoužije se;

(b) „-“: nepoužije se;



**Color Parameters:**

Chromaticity Coordinate:  $x=0.4563$   $y=0.4087/u'=0.2610$   $v'=0.5261$   
 $T_c=2736K$ (Duv=-0.0004) Dominant WL:Ld =584.2nm Purity=59.7%  
 Red Ratio:R=27.6% Peak WL:Lp=631.5nm HWL:Lhd=155.0nm  
 Render Index:Ra=91.5  
 R1 =93 R2 =94 R3 =91 R4 =92 R5 =91 R6 =91 R7 =94  
 R8 =87 R9 =68 R10=83 R11=92 R12=75 R13=93 R14=94 R15=91

**Photo Parameters:**

Flux = 596.1 lm Eff. : 65.12 lm/W Fe = 2.172 W

**Electrical parameters:**

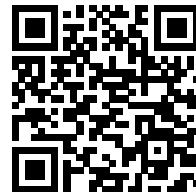
V = 18.30 V I = 0.5001 A P = 9.154 W PF = 1.000  
 LEVEL:OUT WHITE:ANSI\_2700K

Status: Integral T = 62 ms Ip = 48714 (74%)

Model:

Number:2-215-05-1

Model placed on the Union market from 04/11/2019



**EPREL registration number:** 910671

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/910671>

**Supplier:** Antidark Aps (Manufacturer)

**Website:** [www.antidark.dk](http://www.antidark.dk)

**Customer care service:**

**Name:** Antidark

**Website:** [antidark.dk](http://antidark.dk)

**Email:** [info@antidak.dk](mailto:info@antidak.dk)

**Phone:** 68418888

**Address:**

Damgaardvej 2  
5500 Middelfart  
Dánsko