

# 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 Aps, damgårdvej 2, 5500 Middelfart , DK

**Identifikační značka modelu:** 2-500-15-2

## Typ světelného zdroje:

Použitý typ světelného zdroje:	LED	Nesměrový nebo směrový:	směrový
Typ patice světelného zdroje (nebo jiné elektrické rozhraní)	integrated		
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
----------	---------	----------	---------

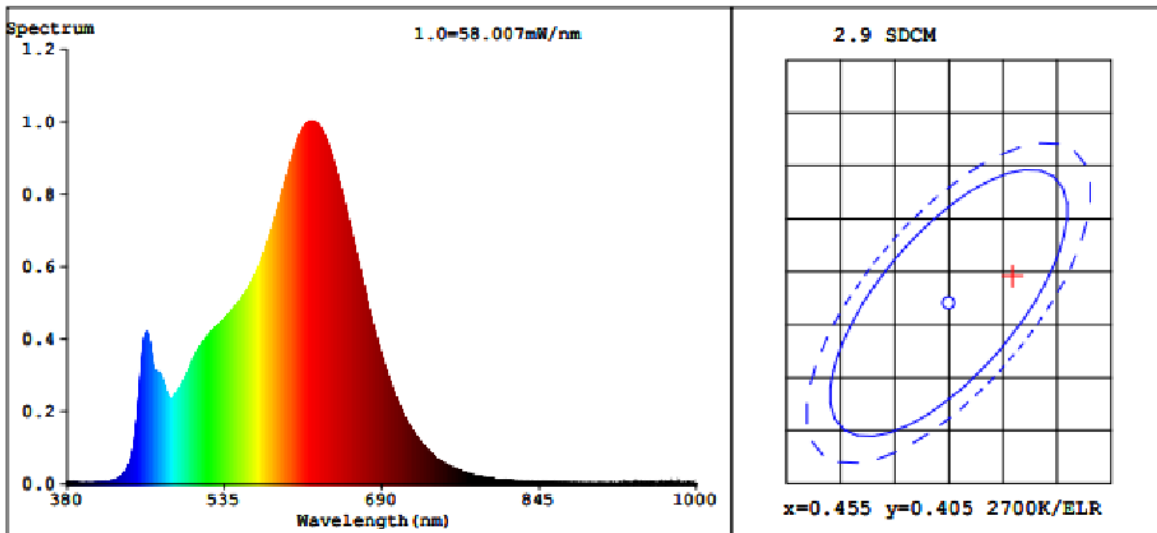
### Obecné parametry výrobku:

Spotřeba energie v zapnutém stavu (kWh/1 000 h) zaokrouhlená na nejbližší celé číslo	45	Třída energetické účinnosti	G
Užitečný světelný tok ( $\phi_{use}$ ) uvádějící, zda se jedná o tok všesměrový (360°), v širokém kuželu (120°) nebo v úzkém kuželu (90°)	2 010 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	45,0	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	8	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)	0,460 0,407
<b>Parametry směrových světelných zdrojů:</b>				
Maximální svítivost (cd)		914	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		90	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 MacAdamo- vy 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)	0,5

(a) „-“: nepoužije se;

(b) „-“: nepoužije se;



**Color Parameters:**

Chromaticity Coordinate:  $x=0.4609$   $y=0.4076$   $u'=0.2645$   $v'=0.5263$   
 $T_c=2662K$  (Duv=-0.0012) Dominant WL:  $L_d=584.8nm$  Purity=60.7%  
 Ratio: R=27.5% G=69.5% B=3.0% Peak WL:  $L_p=621.0nm$  FWHM=126.5nm  
 Render Index:  $R_a=92.8$   
 R1 =97 R2 =98 R3 =94 R4 =95 R5 =97 R6 =92 R7 =88  
 R8 =81 R9 =63 R10=96 R11=98 R12=83 R13=99 R14=98 R15=91

**Photo Parameters:**

Flux = 2517 lm Eff. : 55.95 lm/W  $F_e = 8.851 W$

**Electrical parameters:**

V = 219.59 V I = 0.2076 A P = 44.98 W PF = 0.9870

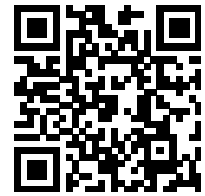
LEVEL:OUT WHITE:ANSI\_2700K

Status: Integral T = 17 ms  $I_p = 48978 (75\%)$

---

Model:	Number:14
Tester:hairun	Date:2021-10-14
Temperature:25.3Deg	Humidity:80%
Manufacturer:HAIRUN	Remarks:

Model placed on the Union market from 27/05/2021



**EPREL registration number:** 908476

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/908476>

**Supplier:** Antidark Aps (Importer)

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

**Customer care service:**

**Name:** Antidark Aps

**Website:**

**Email:** [tj@scanstudio.dk](mailto:tj@scanstudio.dk)

**Phone:** +4540187474

**Address:**

damgårdvej 2  
5500 Middelfart  
Dánsko