

# 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:** 2-215-07-2

## 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:

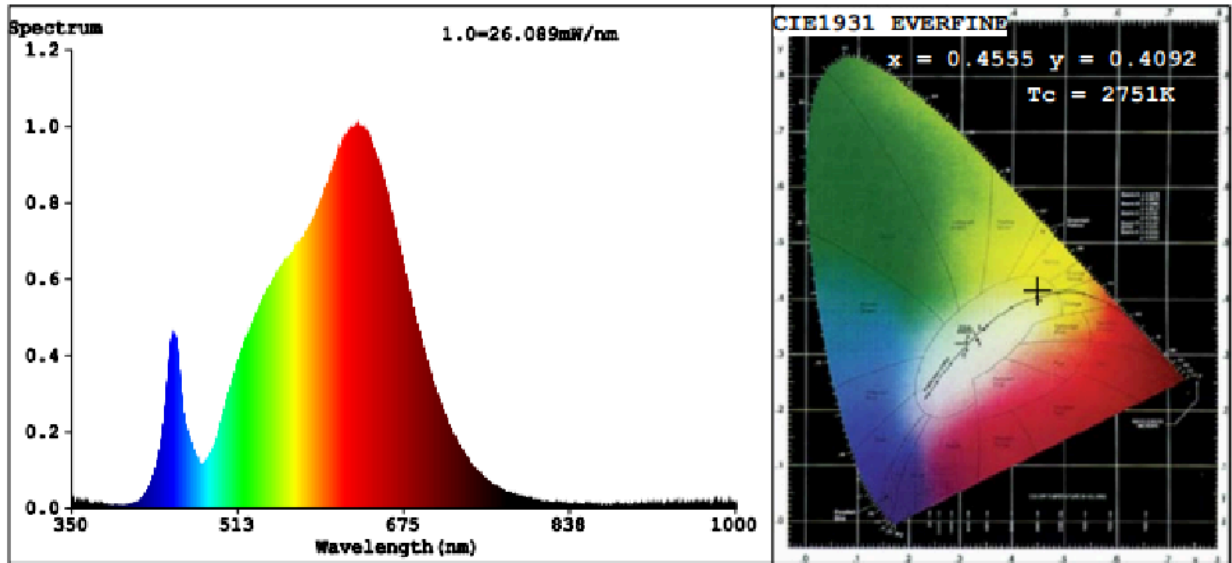
Spotřeba energie v zapnutém stavu (kWh/1 000 h) zaokrouhlená na nejbližší celé číslo	18	Třída energetické účinnosti	F
Užitečný světelný tok ( $\phi_{use}$ ) uvádějící, zda se jedná o tok všesměrový (360°), v širokém kuželu (120°) nebo v úzkém kuželu (90°)	1 441 in V úzkém kuželu (90°)	Náhradní teplota 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	17,6	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	10	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)	0,455 0,409
<b>Parametry směrových světelných zdrojů:</b>				
Maximální svítivost (cd)		2 539	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 MacAdamy 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;

# Spectrum Test Report



## Color Parameters:

Chromaticity Coordinate:  $x=0.4555$   $y=0.4092$  /  $u'=0.2603$   $v'=0.5261$

Tc=2751K (Duv=-0.0002) Dominant WL:Ld =584.0nm Purity=59.5%

Red Ratio:R=27.5% Peak WL:Lp=631.5nm HWL:Lhd=155.7nm

Render Index:Ra=91.4

R1 =93	R2 =93	R3 =91	R4 =92	R5 =91	R6 =90	R7 =94	
R8 =87	R9 =68	R10=82	R11=92	R12=75	R13=93	R14=94	R15=91

## Photo Parameters:

Flux = 1188 lm Eff. : 68.07 lm/W Fe = 4.307 W

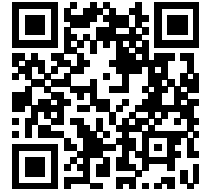
## Electrical parameters:

V = 34.93 V I = 0.4999 A P = 17.46 W PF = 1.000

LEVEL:OUT WHITE:ANSI\_2700K

Status: Integral T = 34 ms Ip = 52904 (81%)

Model uvedený na unijní trh od 04/11/2019



**Registrační číslo v registru EPREL:** 914342

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/914342>

**Dodavatel:** Antidark Aps (Dovozce)

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

**Péče o zákazníky:**

**Název:** Antidark Aps

**Internetové stránky:**

**E-mail:** [tj@scanstudio.dk](mailto:tj@scanstudio.dk)

**Telefon:** +4540187474

**Adresa:**

damgårdvej 2  
5500 Middelfart  
Dánsko