

# 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:** 2-216-01-1-1

## 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:	Pouze konkrétními stmívači

## Parametry výrobku

Parametr	Hodnota	Parametr	Hodnota
<b>Obecné parametry výrobku:</b>			
Spotřeba energie v zapnutém stavu (kWh/1 000 h) zaokrouhlená na nejbližší celé číslo	7	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°)	595 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	6,5	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	80

Vnější rozměry v mm bez případného samostatného předřadného přístroje, případných dílů pro řízení osvětlení a případných neosvětlovacích dílů	Výška	120	Spektrální složení zářivého toku v rozmezí 250 nm až 800 nm při plném výkonu	Viz obrázek na poslední straně
	Šířka	120		
	Hloubka	80		
Údaj o rovnocenném příkonu <sup>(a)</sup>	-	-	Pokud ano, rovnocenný příkon (W)	-
			Trichromatické souřadnice (x a y)	0,457 0,411
<b>Parametry směrových světelných zdrojů:</b>				
Maximální svítivost (cd)	226		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	10		Činitel funkční spolehlivosti	1,00
Činitel stárnutí	0,96			
<b>Parametry pro LED a OLED síťové světelné zdroje:</b>				
Účinitel základní harmonické (cos φ1)	1,00		Stálost barev v násobcích MacAdamo- vy elipsy	3
Tvrzení, že LED světelné zdroje nahrazují zářivku bez integrovaného předřadníku zvláštního výkonu.	.. <sup>(b)</sup>		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:  $x=0.4570$   $y=0.4117$  /  $u'=0.2602$   $v'=0.5273$   
 $T_c=2749K$  (Duv=0.0006) Dominant WL:  $L_d = 583.8nm$  Purity=60.7%  
 Red Ratio:  $R=26.6\%$  Peak WL:  $I_p=612.5nm$  HWL:  $L_{hd}=118.6nm$   
 Render Index:  $R_a=83.2$   
 $R1 = 82$     $R2 = 91$     $R3 = 97$     $R4 = 82$     $R5 = 82$     $R6 = 90$     $R7 = 83$   
 $R8 = 59$     $R9 = 10$     $R10=80$     $R11=82$     $R12=76$     $R13=84$     $R14=99$     $R15=74$

**Photo Parameters:**

Flux = 562.5 lm   Eff. : 65.71 lm/W    $P_e = 1.754 W$

**Electrical parameters:**

$V = 12.23 V$     $I = 0.7002 A$     $P = 8.560 W$     $PF = 1.000$   
 LEVEL:OUT   WHITE:ANSI\_2700K

Status: Integral T = 65 ms    $I_p = 51101 (78\%)$

Model uvedený na unijní trh od 24/11/2020



**Registrační číslo v registru EPREL:** 915021

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/915021>

**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