

# 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:** 2-315-01-2

## Typ světelného zdroje:

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

## Parametry výrobku

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

### Obecné parametry výrobku:

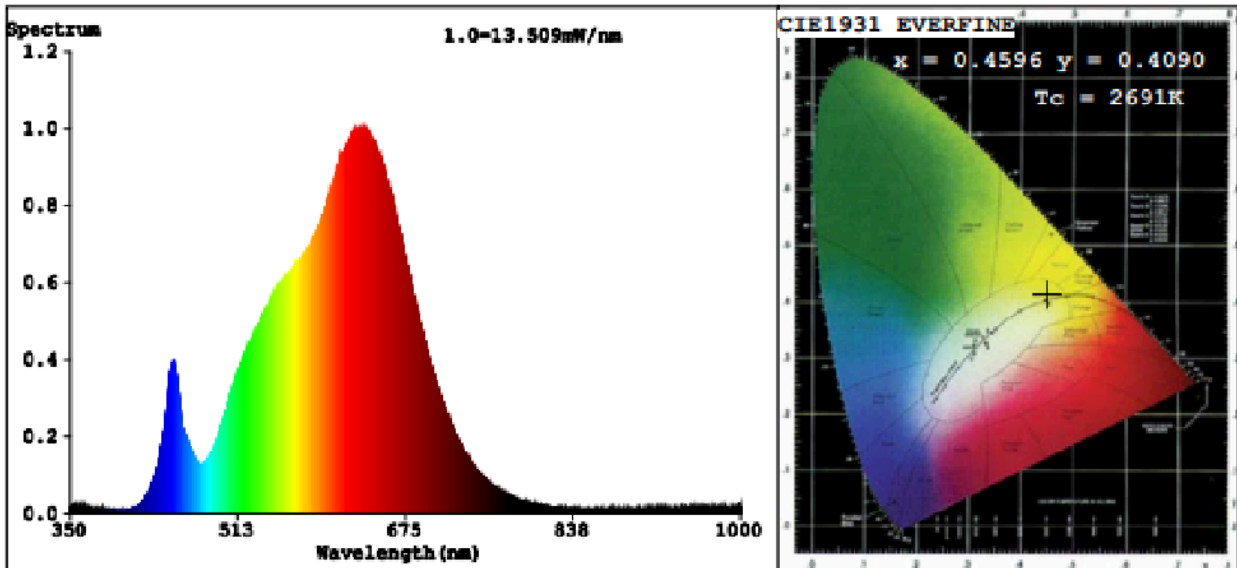
Spotřeba energie v zapnutém stavu (kWh/1 000 h) zaokrouhlená na nejbližší celé číslo	9	Třída energetické účinnosti	F
Užitečný světelný tok ( $\phi_{use}$ ) uvádějící, zda se jedná o tok všesměrový (360°), v širokém kuželu (120°) nebo v úzkém kuželu (90°)	713 in V úzkém kuželu (90°)	Náhradní teplota chromatičnosti 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	8,8	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		
			40

bez případného samostatného předřadného přístroje, případných dílů pro řízení osvětlení a případných neosvětlovacích dílů	Hloubka	40	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)	0,459 0,409
<b>Parametry směrových světelných zdrojů:</b>				
Maximální svítivost (cd)		1 972	Úhel poloviční osové svítivosti ve stupních nebo rozsah úhlů poloviční osové svítivosti, které lze nastavit	45
<b>Parametry pro LED a OLED světelné zdroje:</b>				
Hodnota indexu podání barev R9		90	Činitel funkční spolehlivosti	1,00
Činitel stárnutí		0,96		

(a) „-“: nepoužije se;

(b) „-“: nepoužije se;

# Spectrum Test Report



## Color Parameters:

Chromaticity Coordinate:  $x=0.4596$   $y=0.4090$   $u'=0.2630$   $v'=0.5267$

$T_c=2691K$  ( $Duv=-0.0006$ ) Dominant WL:  $L_d = 584.4nm$  Purity=60.7%

Red Ratio:  $R=28.3\%$  Peak WL:  $L_p=631.5nm$  HWL:  $L_{hd}=153.9nm$

Render Index:  $R_a=93.6$

R1 =95    R2 =95    R3 =92    R4 =94    R5 =94    R6 =93    R7 =95

R8 =90    R9 =75    R10=86    R11=94    R12=81    R13=95    R14=94    R15=93

## Photo Parameters:

Flux = 593.0 lm    Eff. : 67.83 lm/W     $P_e = 2.224 W$

## Electrical parameters:

$V = 34.91 V$      $I = 0.2504 A$      $P = 8.742 W$      $PF = 1.000$

LEVEL:OUT    WHITE:ANSI\_2700K

Status: Integral T = 64 ms     $I_p = 51609 (79\%)$

Model placed on the Union market from 20/06/2023



**EPREL registration number:** 1628361

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1628361>

**Supplier:** Antidark Aps (Manufacturer)

**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