

# Informační list výrobku

NAŘÍZENÍ KOMISE V PŘENESENÉ PRAVOMOCI (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:** 2-215-31-2

## Typ světelného zdroje:

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

## Parametry výrobku

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

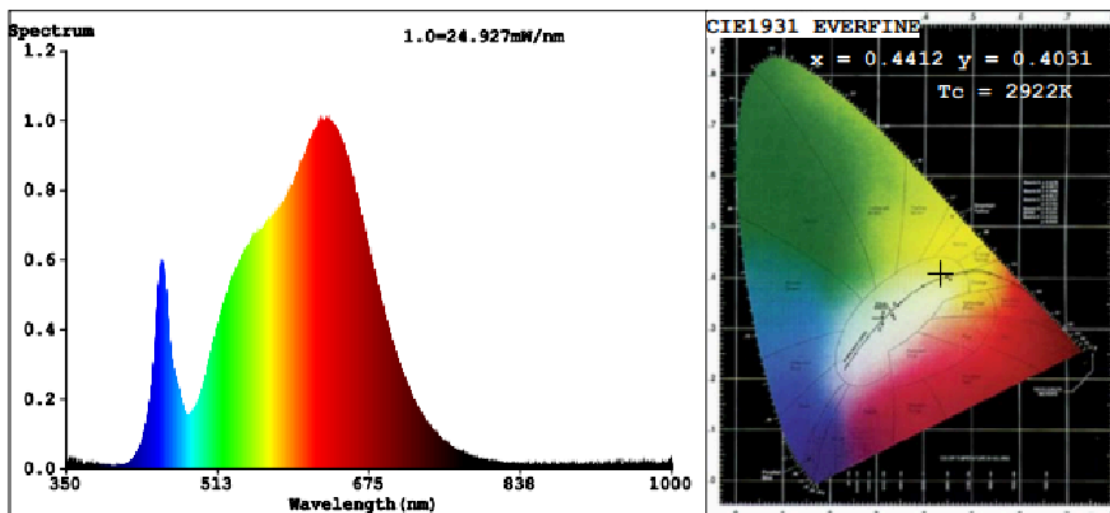
### Obecné parametry výrobku:

Spotřeba energie v zapnutém stavu (kWh/1 000 h) zaokrouhlená na nejbližší celé číslo	21	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°)	1 272 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	1800...2700
Příkon v zapnutém stavu ( $P_{on}$ ) vyjádřený ve W	20,2	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		
			120

bez případného samostatného předřadného přístroje, případných dílů pro řízení osvětlení a případných neosvětlovacích dílů	Hloubka	120	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)	0,441 0,403
<b>Parametry směrových světelných zdrojů:</b>				
Maximální svítivost (cd)		879	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		68	Činitel funkční spolehlivosti	1,00
Činitel stárnutí		0,96		

(a) „-“: nepoužije se;

(b) „-“: nepoužije se;



**Color Parameters:**

Chromaticity Coordinate:  $x=0.4412$   $y=0.4031$  /  $u'=0.2538$   $v'=0.5216$

$T_c=2922K$  (Duv=-0.0010) Dominant WL:Ld =583.5nm Purity=53.4%

Red Ratio:R=26.4% Peak WL:Lp=631.5nm HWL:Lhd=162.6nm

Render Index:Ra=91.9

R1 =93 R2 =94 R3 =91 R4 =93 R5 =91 R6 =90 R7 =95

R8 =88 R9 =71 R10=83 R11=91 R12=72 R13=93 R14=94 R15=92

**Photo Parameters:**

Flux = 1195 lm Eff. : 59.10 lm/W Fe = 4.307 W

**Electrical parameters:**

V = 33.68 V I = 0.6002 A P = 20.21 W PF = 1.000

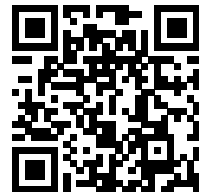
LEVEL:OUT WHITE:ANSI\_3000K

Status: Integral T = 35 ms Ip = 52173 (80%)

Model:  
 Tester:Rioon  
 Temperature:25.3Deg  
 Manufactory:ANTIDARK

Number:2-215-31-2  
 Date:2022-06-24  
 Humidity:65.0%  
 Remarks:

Model placed on the Union market from 17/02/2022



**EPREL registration number:** 1544081

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1544081>

**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