

# 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, Damgaardvej 2, 5500 Middelfart, DK

**Identifikační značka modelu:** 2-215-05-1

## 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 |
|----------|---------|----------|---------|
|----------|---------|----------|---------|

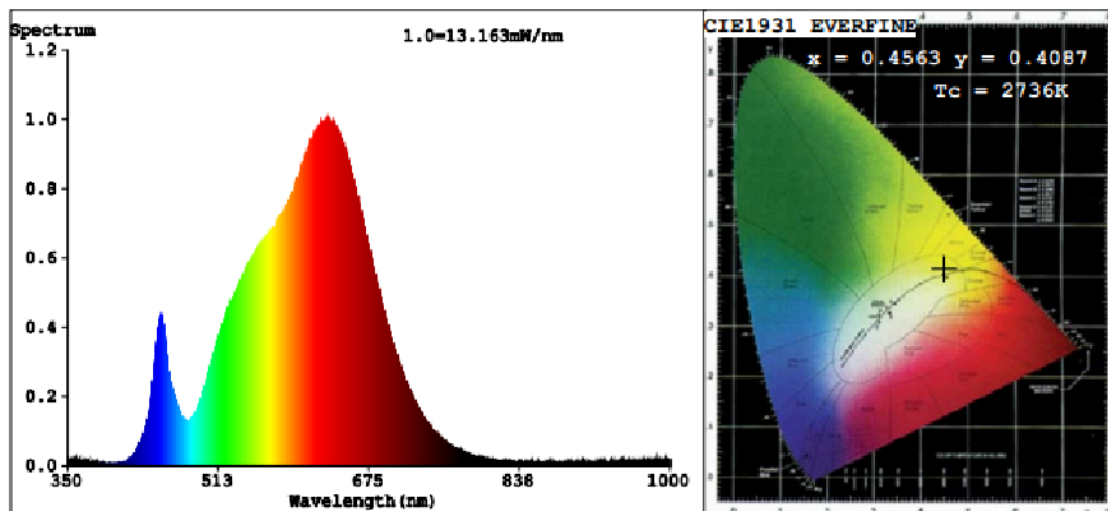
### Obecné parametry výrobku:

|   |                             |  |                                |
|---|-----------------------------|--|--------------------------------|
| Spotřeba energie v zapnutém stavu (kWh/1 000 h) zaokrouhlená na nejbližší celé číslo  | 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°) | 726 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   | 8,9                         | 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 obrázků na poslední straně |
|   | Šířka                       |  |                                |

|   |         |       |   |                |
|---|---------|-------|---|----------------|
| bez případného samostatného předřadného přístroje, případných dílů pro řízení osvětlení a případných neosvětlovacích dílů | Hloubka | 100   | 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)   | 0,456<br>0,408 |
| <b>Parametry směrových světelných zdrojů:</b>   |         |       |   |                |
| Maximální svítivost (cd)  |         | 1 383 | 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>   |         |       |   |                |
| Účinník základní harmonické (cos $\phi_1$ )   |         | 1,00  | Stálost barev v násobcích MacAdamo-<br>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)   | 0,4            |

(a) „-“: nepoužije se;

(b) „-“: nepoužije se;



**Color Parameters:**

Chromaticity Coordinate:  $x=0.4563$   $y=0.4087$   $u'=0.2610$   $v'=0.5261$

$T_c=2736K$  (Duv=-0.0004) Dominant WL:Ld =584.2nm Purity=59.7%

Red Ratio:R=27.6% Peak WL:Lp=631.5nm HWL:Lhd=155.0nm

Render Index:Ra=91.5

|        |        |        |        |        |        |        |        |
|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| R1 =93 | R2 =94 | R3 =91 | R4 =92 | R5 =91 | R6 =91 | R7 =94 |        |
| R8 =87 | R9 =68 | R10=83 | R11=92 | R12=75 | R13=93 | R14=94 | R15=91 |

**Photo Parameters:**

Flux = 596.1 lm Eff. : 65.12 lm/W Fe = 2.172 W

**Electrical parameters:**

V = 18.30 V I = 0.5001 A P = 9.154 W PF = 1.000

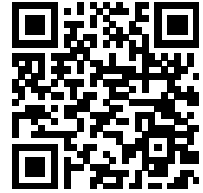
LEVEL:OUT WHITE:ANSI\_2700K

Status: Integral T = 62 ms Ip = 48714 (74%)

Model:

Number:2-215-05-1

Model placed on the Union market from 04/11/2019



**EPREL registration number:** 910671

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/910671>

**Supplier:** Antidark Aps (Importer)

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

**Customer care service:**

**Name:** Antidark

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

**Email:** [info@antidak.dk](mailto:info@antidak.dk)

**Phone:** 68418888

**Address:**

Damgaardvej 2  
5500 Middelfart  
Dánsko