

# 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:** 2-281-02

## 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 jasem:                              | Ne   |                                 |         |
| Clona proti oslnění:   | Ano  | Stmívatelný:                    | Ano     |

## Parametry výrobku

| Parametr | Hodnota | Parametr | Hodnota |
|----------|---------|----------|---------|
|----------|---------|----------|---------|

### Obecné parametry výrobku:

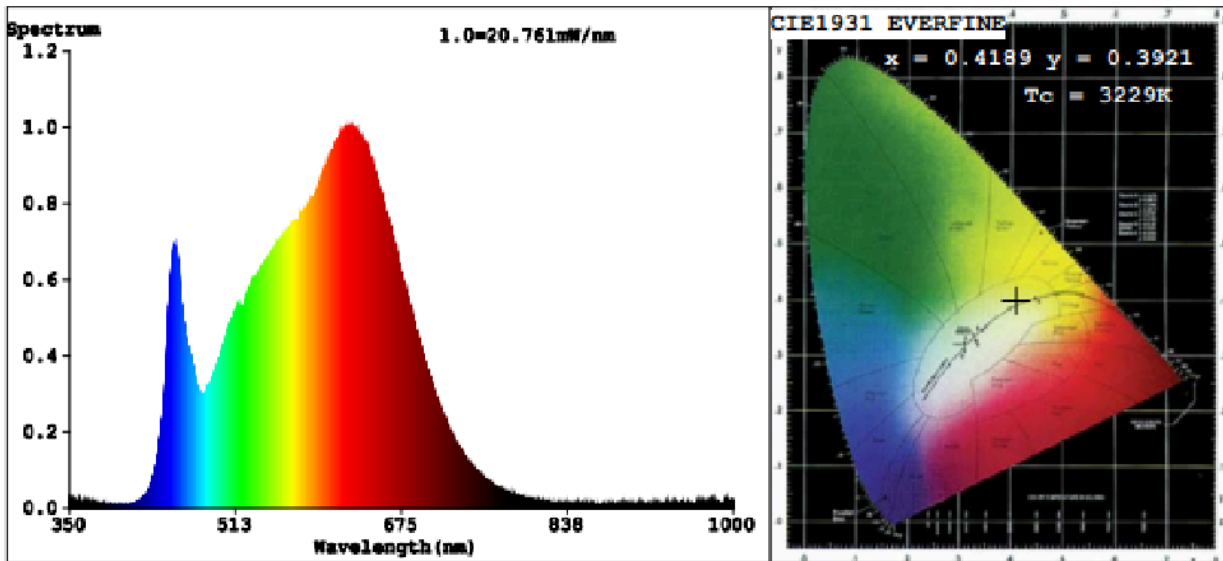
|   |                             |  |                                |
|---|-----------------------------|--|--------------------------------|
| Spotřeba energie v zapnutém stavu (kWh/1 000 h) zaokrouhlená na nejbližší celé číslo  | 23                          | Třída energetické účinnosti  | G                              |
| Užitečný světelný tok ( $\phi_{use}$ ) uvádějící, zda se jedná o tok všesměrový (360°), v širokém kuželu (120°) nebo v úzkém kuželu (90°) | 1 415 in Vše-směrový (360°) | Náhradní teplota chromatičnosti zaokrouhlená na nejbližších 100 K nebo rozsah náhradních teplot chromatičnosti zaokrouhlený na nejbližších 100 K, které lze nastavit | 1800...3000                    |
| Příkon v zapnutém stavu ( $P_{on}$ ) vyjádřený ve W   | 22,9                        | 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                       |  |                                |
|   |                             |  | 290                            |

|   |         |      |   |                |
|---|---------|------|---|----------------|
| bez případného samostatného předřadného přístroje, případných dílů pro řízení osvětlení a případných neosvětlovacích dílů | Hloubka | 135  | 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)   | 0,418<br>0,392 |
| <b>Parametry směrových světelných zdrojů:</b>   |         |      |   |                |
| Maximální svítivost (cd)  |         | 197  | 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:  $x=0.4189$   $y=0.3921$   $u'=0.2440$   $v'=0.5139$

$T_c=3229K$  ( $Duv=-0.0021$ ) Dominant WL:  $L_d=582.7nm$  Purity=43.4%

Red Ratio:  $R=25.0\%$  Peak WL:  $L_p=622.7nm$  HWL:  $L_{hd}=175.1nm$

Render Index:  $R_a=96.2$

|        |        |        |        |        |        |        |        |
|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| R1 =97 | R2 =99 | R3 =98 | R4 =96 | R5 =97 | R6 =96 | R7 =95 |        |
| R8 =91 | R9 =80 | R10=96 | R11=96 | R12=81 | R13=98 | R14=98 | R15=96 |

## Photo Parameters:

Flux = 1057 lm Eff. : 45.99 lm/W  $F_e = 3.844 W$

## Electrical parameters:

$V = 221.3 V$   $I = 0.1080 A$   $P = 22.99 W$  PF = 0.9623

LEVEL:OUT WHITE:ANSI\_3500K

Status: Integral T = 38 ms  $I_p = 47993 (73\%)$

Model uvedený na unijní trh od 20/06/2023



**Registrační číslo v registru EPREL:** 1627463

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1627463>

**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