

# Ficha de información del producto

REGLAMENTO DELEGADO (UE) 2019/2015 DE LA COMISIÓN en lo relativo al etiquetado energético de las fuentes luminosas

**Nombre o marca comercial del proveedor:** ANTIDARK

**Dirección del proveedor:** Antidark Aps, damgårdvej 2, 5500 Middelfart , DK

**Identificador del modelo:** 2-216-01-1

## Tipo de fuente luminosa:

|   |            |                                  |                                  |
|---|------------|----------------------------------|----------------------------------|
| Tecnología de iluminación utilizada:                                | LED        | No direccional o direccional:    | DLS                              |
| Tipo de casquillo de la fuente luminosa (u otra interfaz eléctrica) | integrated |                                  |                                  |
| De red o no de red:   | MLS        | Fuente luminosa conectada (CLS): | No                               |
| Fuente luminosa de color variable:                                  | No         | Envolvente:                      | -                                |
| Fuente luminosa de alta luminancia:                                 | No         |                                  |                                  |
| Protección antideslumbramiento:                                     | Sí         | Atenuable:                       | Solo con atenuadores específicos |

## Parámetros del producto

| Parámetro | Valor | Parámetro | Valor |
|-----------|-------|-----------|-------|
|-----------|-------|-----------|-------|

### Parámetros generales del producto:

|   |                           |  |       |
|---|---------------------------|--|-------|
| Consumo de energía en modo encendido (kWh / 1 000 h), redondeado al entero más próximo  | 7                         | Clase de eficiencia energética   | F     |
| Flujo luminoso útil ( $\phi_{use}$ ), indicando si se refiere al flujo en una esfera (360°), en un cono amplio (120°) o en un cono estrecho (90°) | 595 en Cono amplio (90 °) | Temperatura de color correlacionada, redondeada a los 100 K más próximos, o intervalo de temperaturas de color correlacionadas, redondeado a los 100 K más próximos, que puede regularse | 2 700 |
| Potencia en modo encendido ( $P_{encendido}$ ), expresada en W  | 6,5                       | Potencia en modo de espera ( $P_{sb}$ ), expresada en W y redondeada al segundo decimal  | 0,03  |
| Potencia en modo de espera en red ( $P_{red}$ ) para CLS, expresada   | -                         | Índice de rendimiento de color, redondeado al entero más   | 80    |

|  |             |      |   |                                     |
|--|-------------|------|---|-------------------------------------|
| en W y redondeada al segundo decimal   |             |      | próximo, o intervalo de valores CRI que puede regularse                                 |                                     |
| Dimensiones exteriores sin mecanismo de control independiente, piezas de control de la iluminación ni piezas ajenas a la iluminación, de haberlos (milímetros) | Altura      | 120  | Distribución espectral de la potencia en el intervalo de 250 nm a 800 nm, a plena carga | Véase la imagen en la última página |
|  | Anchura     | 120  |   |                                     |
|  | Profundidad | 80   |   |                                     |
| Declaración de potencia equivalente <sup>(a)</sup>   |             | -    | En caso afirmativo, potencia equivalente (W)  | -                                   |
|  |             |      | Coordenadas cromáticas (x e y)  | 0,457<br>0,411                      |
| <b>Parámetros de fuentes luminosas direccionales:</b>  |             |      |   |                                     |
| Intensidad luminosa máxima (cd)  |             | 226  | Ángulo del haz en grados, o intervalo de ángulos del haz que puede regularse            | 113                                 |
| <b>Parámetros de fuentes luminosas de LED y OLED:</b>  |             |      |   |                                     |
| Valor del índice de rendimiento de color R9  |             | 10   | Factor de supervivencia   | 1,00                                |
| Factor de mantenimiento del flujo luminoso   |             | 0,96 |   |                                     |
| <b>Parámetros de fuentes luminosas de red de LED y OLED:</b>   |             |      |   |                                     |
| factor de desplazamiento (cos $\phi_1$ )   |             | 1,00 | Consistencia cromática en elipses de MacAdam  | 3                                   |
| Declaración de que una fuente luminosa de LED sustituye a una fuente luminosa fluorescente sin balasto integrado de un determinado vataje.                     |             | -(b) | En caso afirmativo, declaración de sustitución (W)                                      | -                                   |
| Unidad de medida del parpadeo (Pst LM)   |             | 1,0  | Unidad de medida del efecto estroboscópico (SVM)  | 0,4                                 |

(a) '-': no aplicable;

(b) '-': no aplicable;



**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   Fe = 1.754 W

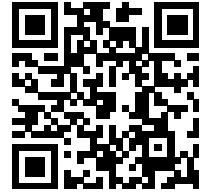
**Electrical parameters:**

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 placed on the Union market from 04/11/2019



**EPREL registration number:** 914867

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/914867>

**Supplier:** Antidark Aps (Importer)

**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  
Dinamarca