

# 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:** 2-450-01-1

## 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:                       | Sí  |

## Parámetros del producto

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

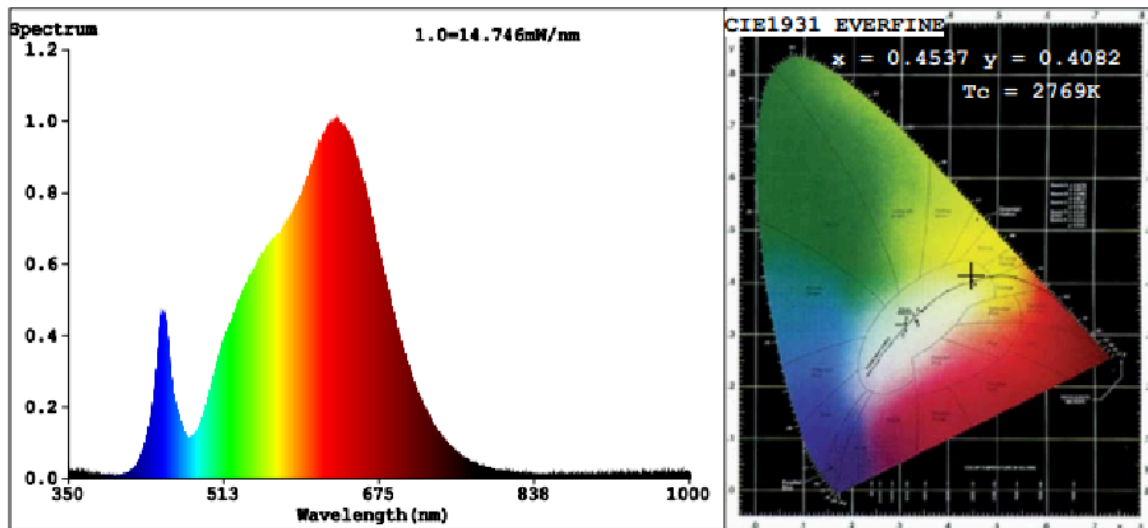
### Parámetros generales del producto:

|   |                           |  |       |
|---|---------------------------|--|-------|
| Consumo de energía en modo encendido (kWh / 1 000 h), redondeado al entero más próximo  | 9                         | 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°) | 824 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  | 8,9                       | Potencia en modo de espera ( $P_{sb}$ ), expresada en W y redondeada al segundo decimal  | 0,00  |
| Potencia en modo de espera en red ( $P_{red}$ ) para CLS, expresada   | -                         | Índice de rendimiento de color, redondeado al entero más   | 90    |

|  |             |       |   |                                     |
|--|-------------|-------|---|-------------------------------------|
| 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      | 930   | 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     | 850   |   |                                     |
|  | Profundidad | 850   |   |                                     |
| Declaración de potencia equivalente <sup>(a)</sup>   |             | -     | En caso afirmativo, potencia equivalente (W)  | -                                   |
|  |             |       | Coordenadas cromáticas (x e y)  | 0,453<br>0,408                      |
| <b>Parámetros de fuentes luminosas direccionales:</b>  |             |       |   |                                     |
| Intensidad luminosa máxima (cd)  |             | 1 460 | 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  |             | 72    | 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:  $x=0.4537$   $y=0.4082$  /  $u'=0.2596$   $v'=0.5255$

$T_c=2769K$  (Duv=-0.0003) Dominant WL:Ld =584.0nm Purity=58.7%

Red Ratio:R=27.4% Peak WL:Lp=631.5nm HWL:Lhd=155.8nm

Render Index:Ra=91.4

R1 =93    R2 =93    R3 =91    R4 =92    R5 =91    R6 =90    R7 =94

R8 =87    R9 =69    R10=82    R11=92    R12=76    R13=93    R14=94    R15=91

**Photo Parameters:**

Flux = 673.3 lm    Eff. : 75.76 lm/W    Fe = 2.444 W

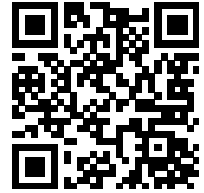
**Electrical parameters:**

V = 17.77 V    I = 0.5001 A    P = 8.888 W PF = 1.000

LEVEL:OUT    WHITE:ANSI\_2700K

Status: Integral T = 62 ms Ip = 54423 (83%)

Modelo introducido en el mercado de la Unión desde 18/09/2020



**Número de registro EPREL:** 917485

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/917485>

**Proveedor:** Antidark Aps (Importador)

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

**Servicio de atención al cliente:**

**Nombre:** Antidark Aps

**Sitio web:**

**Correo electrónico:** [tj@scanstudio.dk](mailto:tj@scanstudio.dk)

**Teléfono:** +4540187474

**Dirección:**

damgårdvej 2  
5500 Middelfart  
Dinamarca