

# 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:** 2-315-01-2

## 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)	LED		
De red o no de red:	NMLS	Fuente luminosa conectada (CLS):	No
Fuente luminosa de color variable:	No	Envolvente:	-
Fuente luminosa de alta luminancia:	No		
Protección antideslumbramiento:	No	Atenuable:	Sí

## Parámetros del producto

Parámetro	Valor	Parámetro	Valor
-----------	-------	-----------	-------

### Parámetros generales del producto:

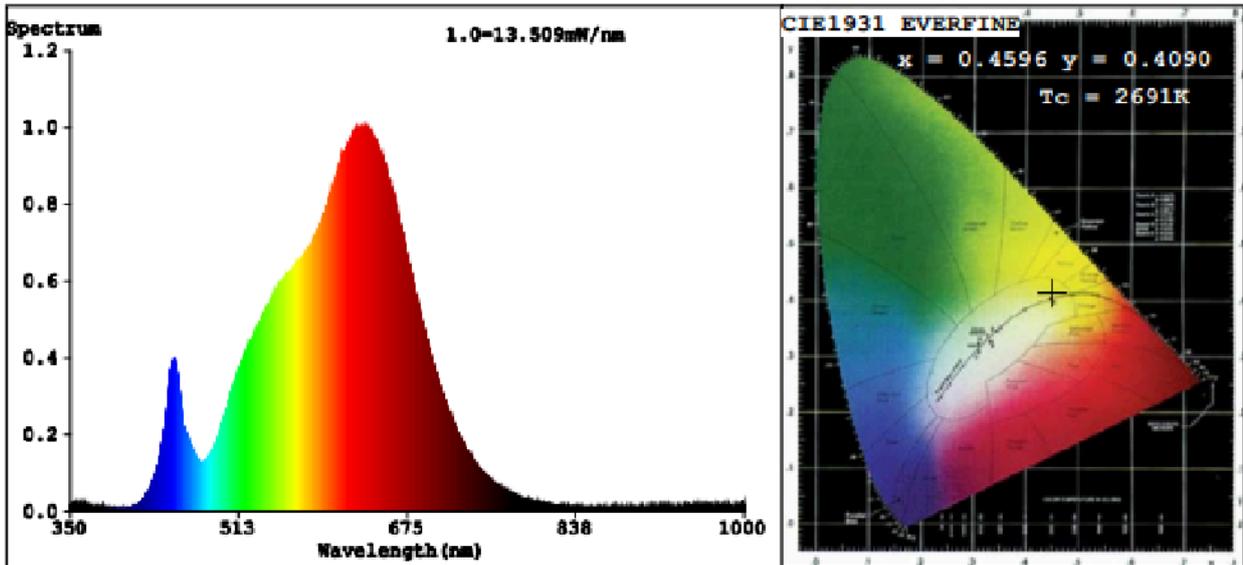
Consumo de energía en modo encendido (kWh / 1 000 h), redondeado al entero más próximo	9	Clase de eficiencia energética	F
Flujo luminoso útil ( $\phi_{use}$ ), indicando si se refiere al flujo en una esfera (360°), en un cono amplio (120°) o en un cono estrecho (90°)	713 en Cono amplio (90 °)	Temperatura 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	8,8	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	170	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	40		
	Profundidad	40		
Declaración de potencia equivalente <sup>(a)</sup>		-	En caso afirmativo, potencia equivalente (W)	-
			Coordenadas cromáticas (x e y)	0,459 0,409
<b>Parámetros de fuentes luminosas direccionales:</b>				
Intensidad luminosa máxima (cd)		1 972	Ángulo del haz en grados, o intervalo de ángulos del haz que puede regularse	45
<b>Parámetros de fuentes luminosas de LED y OLED:</b>				
Valor del índice de rendimiento de color R9		90	Factor de supervivencia	1,00
Factor de mantenimiento del flujo luminoso		0,96		

(a): no aplicable;

(b): no aplicable;

# Spectrum Test Report



## Color Parameters:

Chromaticity Coordinate:  $x=0.4596$   $y=0.4090$   $u'=0.2630$   $v'=0.5267$

$T_c=2691K$  ( $Duv=-0.0006$ ) Dominant WL:  $L_d = 584.4nm$  Purity=60.7%

Red Ratio:  $R=28.3\%$  Peak WL:  $L_p=631.5nm$  HWL:  $L_{hd}=153.9nm$

Render Index:  $R_a=93.6$

R1 =95    R2 =95    R3 =92    R4 =94    R5 =94    R6 =93    R7 =95

R8 =90    R9 =75    R10=86    R11=94    R12=81    R13=95    R14=94    R15=93

## Photo Parameters:

Flux = 593.0 lm    Eff. : 67.83 lm/W     $F_e = 2.224 W$

## Electrical parameters:

$V = 34.91 V$      $I = 0.2504 A$      $P = 8.742 W$      $PF = 1.000$

LEVEL:OUT    WHITE:ANSI\_2700K

Status: Integral T = 64 ms     $I_p = 51609 (79\%)$

Modelo introducido en el mercado de la Unión desde 20/06/2023



**Número de registro EPREL:** 1628361

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1628361>

**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