

# 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:** 2-512-02-2

## 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:	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
-----------	-------	-----------	-------

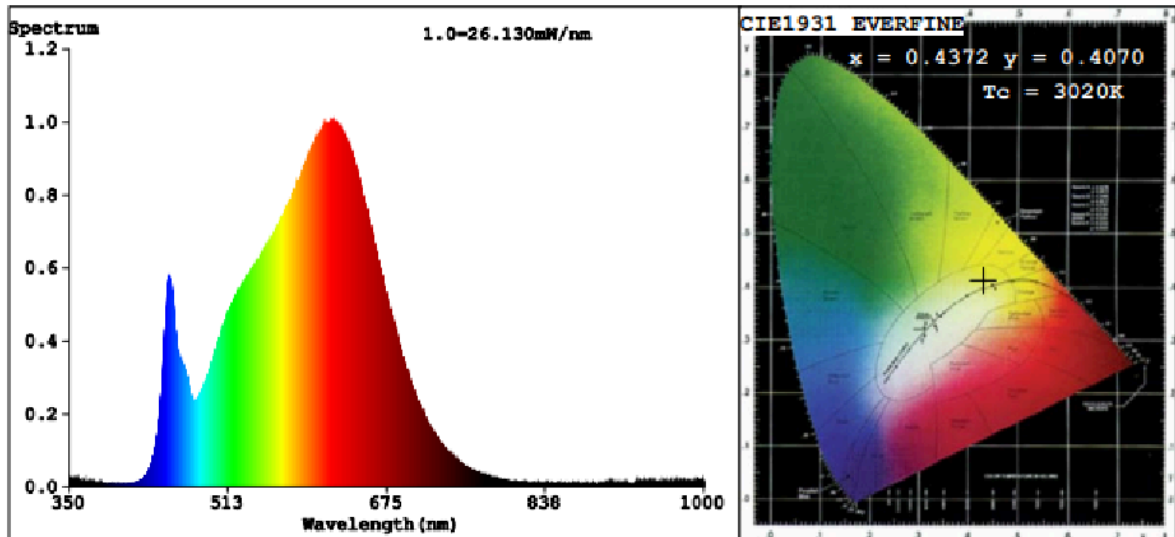
## Parámetros generales del producto:

Consumo de energía en modo encendido (kWh / 1 000 h), redondeado al entero más próximo	15	Clase de eficiencia energética	E
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°)	1 378 en Cono amplio (120°)	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	3 000
Potencia en modo encendido ( $P_{encendido}$ ), expresada en W	14,4	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	80	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	260		
	Profundidad	260		
Declaración de potencia equivalente <sup>(a)</sup>		-	En caso afirmativo, potencia equivalente (W)	-
			Coordenadas cromáticas (x e y)	0,437 0,407
<b>Parámetros de fuentes luminosas direccionales:</b>				
Intensidad luminosa máxima (cd)		484	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		55	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:  $x=0.4372$   $y=0.4070$   $u'=-0.2495$   $v'=-0.5226$

$T_c=3020K$  (Duv=0.0011) Dominant WL:Ld =582.3nm Purity=53.4%

Red Ratio:R=25.6% Peak WL:Lp=621.4nm HWL:Lhd=159.3nm

Render Index:Ra=92.1

R1 =92	R2 =96	R3 =99	R4 =92	R5 =92	R6 =95	R7 =92	
R8 =80	R9 =55	R10=90	R11=93	R12=77	R13=93	R14=99	R15=88

**Photo Parameters:**

Flux = 1309 lm Eff. : 92.07 lm/W Fe = 4.456 W

**Electrical parameters:**

V = 28.45 V I = 0.4999 A P = 14.22 W PF = 1.000

LEVEL:OUT WHITE:ANSI\_3000K

Status: Integral T = 32 ms Ip = 52338 (80%)

Modelo introducido en el mercado de la Unión desde 04/11/2019



**Número de registro EPREL:** 916280

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/916280>

**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