

# 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:** 2-282-01

## 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:	Sí	Atenuable:	Sí

## Parámetros del producto

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

### Parámetros generales del producto:

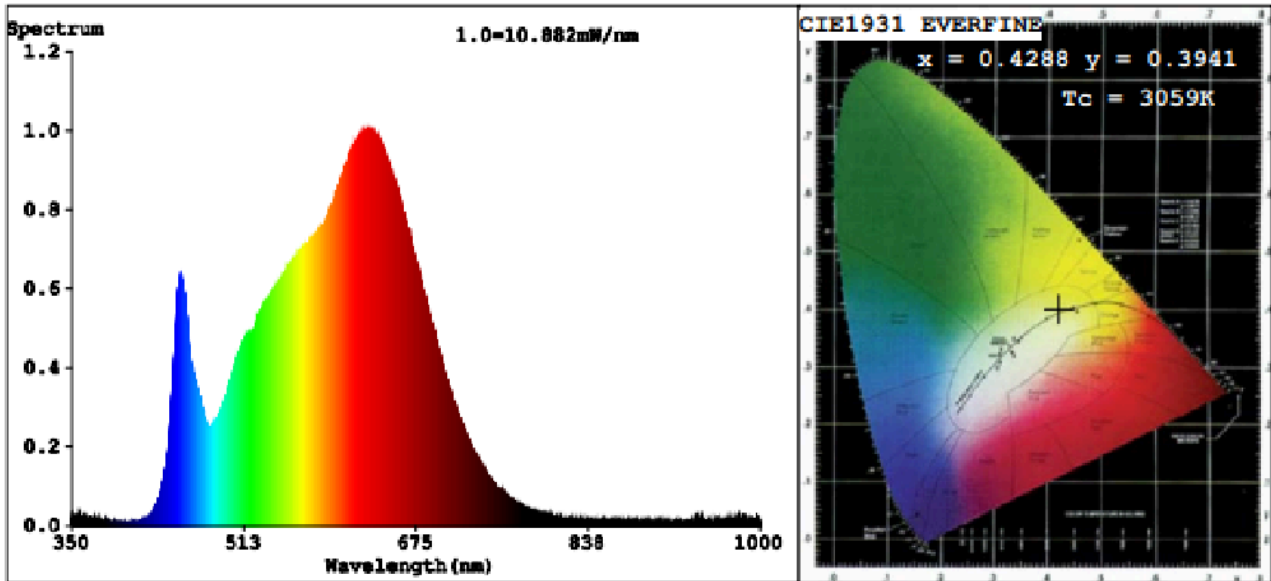
Consumo de energía en modo encendido (kWh / 1 000 h), redondeado al entero más próximo	8	Clase de eficiencia energética	F
Flujo luminoso útil ( $\phi_{use}$ ), indicando si se refiere al flujo en una esfera (360°), en un cono amplio (120°) o en un cono estrecho (90°)	586 en Esfera (360°)	Temperatura 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	1800...3000
Potencia en modo encendido ( $P_{encendido}$ ), expresada en W	7,4	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	105	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	100		
	Profundidad	100		
Declaración de potencia equivalente <sup>(a)</sup>		-	En caso afirmativo, potencia equivalente (W)	-
			Coordenadas cromáticas (x e y)	0,428 0,394
<b>Parámetros de fuentes luminosas direccionales:</b>				
Intensidad luminosa máxima (cd)		67	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:  $x=0.4288$   $y=0.3941/u'=0.2496$   $v'=0.5162$

$T_c=3059K$  (Duv=-0.0029) Dominant WL:Ld =583.7nm Purity=47.0%

Red Ratio:R=26.2% Peak WL:Lp=631.2nm HWL:Lhd=168.0nm

Render Index:Ra=96.9

R1 -99	R2 -99	R3 -97	R4 -97	R5 -98	R6 -96	R7 -96	
R8 -93	R9 -86	R10-96	R11-97	R12-82	R13-99	R14-97	R15-98

## Photo Parameters:

Flux = 524.4 lm Eff. : 69.99 lm/W Fe = 1.972 W

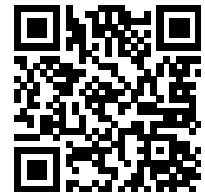
## Electrical parameters:

V = 37.46 V I = 0.2000 A P = 7.493 W PF = 1.000

LEVEL:OUT WHITE:ANSI\_3000K

Status: Integral T = 79 ms Ip = 51347 (78%)

Model placed on the Union market from 20/06/2023



**EPREL registration number:** 1627676

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1627676>

**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