

# 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:** 2-313-01-2

## 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)	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	12	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°)	955 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	3 000
Potencia en modo encendido ( $P_{encendido}$ ), expresada en W	11,8	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	113	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	60		
	Profundidad	60		
Declaración de potencia equivalente <sup>(a)</sup>		-	En caso afirmativo, potencia equivalente (W)	-
			Coordenadas cromáticas (x e y)	0,436 0,404
<b>Parámetros de fuentes luminosas direccionales:</b>				
Intensidad luminosa máxima (cd)		1 987	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		90	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;

# Spectrum Test Report



## Color Parameters:

Chromaticity Coordinate:  $x=0.4368$   $y=0.4046/u'=-0.2502$   $v'=-0.5216$

$T_c=3007K$  (Duv=0.0002) Dominant WL:Ld =582.7nm Purity=52.5%

Red Ratio:R=25.6% Peak WL:Lp=628.3nm HWL:Lhd=168.0nm

Render Index:Ra=90.8

R1 =92 R2 =92 R3 =90 R4 =92 R5 =90 R6 =88 R7 =94

R8 =88 R9 =69 R10=80 R11=91 R12=72 R13=92 R14=93 R15=91

## Photo Parameters:

Flux = 831.7 lm Eff. : 69.40 lm/W Fe = 2.964 W

## Electrical parameters:

V = 34.24 V I = 0.3500 A P = 11.98 W PF = 1.000

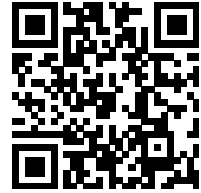
LEVEL:OUT WHITE:ANSI\_3000K

Status: Integral T = 51 ms Ip = 51207 (78%)

Model:  
Tester:Ricon  
Temperature:25.3Deg  
Manufactory:ANTIDARK

Number:2-313-01-2  
Date:2022-05-25  
Humidity:65.0%  
Remarks:

Model placed on the Union market from 15/10/2021



**EPREL registration number:** 959752

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/959752>

**Supplier:** Antidark Aps (Manufacturer)

**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