

# 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:** 2-350-03-2

## 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:	No

## 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	5	Clase de eficiencia energética	G
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°)	310 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	4,8	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	450	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	190		
	Profundidad	350		
Declaración de potencia equivalente <sup>(a)</sup>		-	En caso afirmativo, potencia equivalente (W)	-
			Coordenadas cromáticas (x e y)	0,457 0,412
<b>Parámetros de fuentes luminosas direccionales:</b>				
Intensidad luminosa máxima (cd)		718	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		1,00		
<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;

# Lightsource Test Report

## Product Information

Product Spec: 2-350-03-2  
 Submitted Unit: 中山市轩明有限公司

Product Number: 1

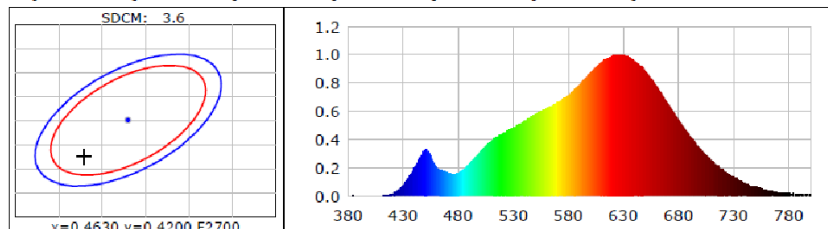
## CIE Colorimetric Parameters

Chromaticity coordinates:  $x=0.4579$   $y=0.4124$   $u(u^*)=0.2604$   $v=0.3518$   $v'(v^*)=0.5277$   
 CCT: Tc=2741K (duv=0.00082) Color Ratio: R=0.262 G=0.714 B=0.024  
 Peak Wavelength: 625.2nm Half Bandwidth: 151.0nm  
 Dominant Wavelength: 583.7nm Color Purity: 0.613  
 CRI: Ra= 93.8 TM30: Rf= 93, Rg= 100

R1 =94	R2 =96	R3 =97	R4 =95	R5 =94	R6 =96	R7 =93	R8 =85
R9 =65	R10=90	R11=97	R12=87	R13=95	R14=97	R15=90	

Color Quality Scale: Qa= 92.0, Qf= 94.0, Qp= 94.2, Qg= 96.2

Q1 =89	Q2 =96	Q3 =91	Q4 =92	Q5 =93	Q6 =92	Q7 =92	Q8 =94
Q9 =97	Q10=94	Q11=94	Q12=94	Q13=94	Q14=88	Q15=88	



## Photometric Parameters

Luminous Flux: 174.35 lm Efficiency: 33.92 lm/W Radiant Power: 0.616 W  
 EEI: 0.25 Energy Efficiency Class: B (EU 874-2012)

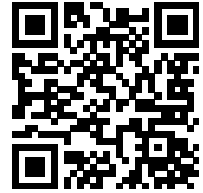
## Electric Parameters

Voltage: 230.90V Current: 0.0450A Power: 5.14W  
 Power Factor: 0.4940 Frequency: 49.99Hz

## Test Information

Scan Range: 380~800:1nm Photometric Method: sphere-spectroradiometer  
 Stabilization Time: 0 ms Photometric Condition: Sphere diameter: 1.00m, 4π  
 Max of Signal: 43079 (2897) CCD Integration Time: 1000.00 ms

Modelo introducido en el mercado de la Unión desde 04/03/2021



**Número de registro EPREL:** 925810

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/925810>

**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