

# Ficha de informação do produto

REGULAMENTO DELEGADO (UE) 2019/2015 DA COMISSÃO respeitante à etiquetagem energética das fontes de luz

**Marca comercial ou nome do fornecedor:** ANTIDARK

**Endereço do fornecedor:** Antidark Aps, damgårdvej 2, 5500 Middelfart , DK

**Identificador de modelo:** 2-397-2

## Tipo de fonte de luz:

Tecnologia de iluminação utilizada:	LED	Não direcional ou direcional:	DLS
Tipo de casquilho (ou outra interface elétrica) da fonte de luz	Integrated		
De rede ou fora da rede:	NMLS	Fonte de luz conectada (CLS):	Não
Fonte de luz de cor regulável:	Não	Invólucro:	-
Fonte de luz de alta luminância:	Não		
Proteção contra encandeamento:	Sim	Atenuável:	Apenas por meio de variadores específicos

## Parâmetros do produto

Parâmetro	Valor	Parâmetro	Valor
<b>Parâmetros gerais do produto:</b>			
Consumo de energia no modo ligado (kWh/1 000 h), arredondado por excesso às unidades	11	Classe de eficiência energética	G
Fluxo luminoso útil ( $\phi_{\text{útil}}$ ), indicando se é o fluxo numa esfera (360 °), num cone de ângulo largo (120 °) ou num cone de ângulo estreito (90 °);	621 em Cone de ângulo largo (120°)	Temperatura de cor correlacionada, arredondada à centena de graus kelvin, ou a gama de temperaturas de cor correlacionadas, arredondadas à centena de graus kelvin, que podem ser reguladas	3 000
Potência no modo ligado ( $P_{\text{lig}}$ ), expressa em W	10,9	Potência em espera ( $P_{\text{esp}}$ ), expressa em W e arredondada às centésimas	0,00
Potência em espera em rede ( $P_{\text{rede}}$ ) para CLS, expressa em W e arredondada às centésimas	-	Índice de reprodução cromática, arredondado às unidades, ou gama de va-	90

			lores de IRC que podem ser regulados	
Dimensões exteriores, sem dispositivo de comando separado, elementos de comando da iluminação e elementos de comando sem função de iluminação, caso existam (em milímetros)	Altura	430	Distribuição espectral da energia na gama 250-800 nm, a plena carga	Ver imagem na última página
	Largura	220		
	Profundidade	220		
Alegação de potência equivalente <sup>(a)</sup>	-	-	Em caso afirmativo, potência equivalente (W)	-
			Coordenadas cromáticas (x e y)	0,440 0,402
<b>Parâmetros das fontes de luz direcionais:</b>				
Pico de intensidade luminosa (cd)	185		Ângulo de feixe, em graus, ou gama de ângulos de feixe que podem ser regulados	113
<b>Parâmetros das fontes de luz LED e OLED:</b>				
Índice de reprodução cromática (IRC) R9	90		Fator de sobrevivência	1,00
Fator de conservação do fluxo luminoso	0,96			

(a) : não aplicável;

(b) : não aplicável;

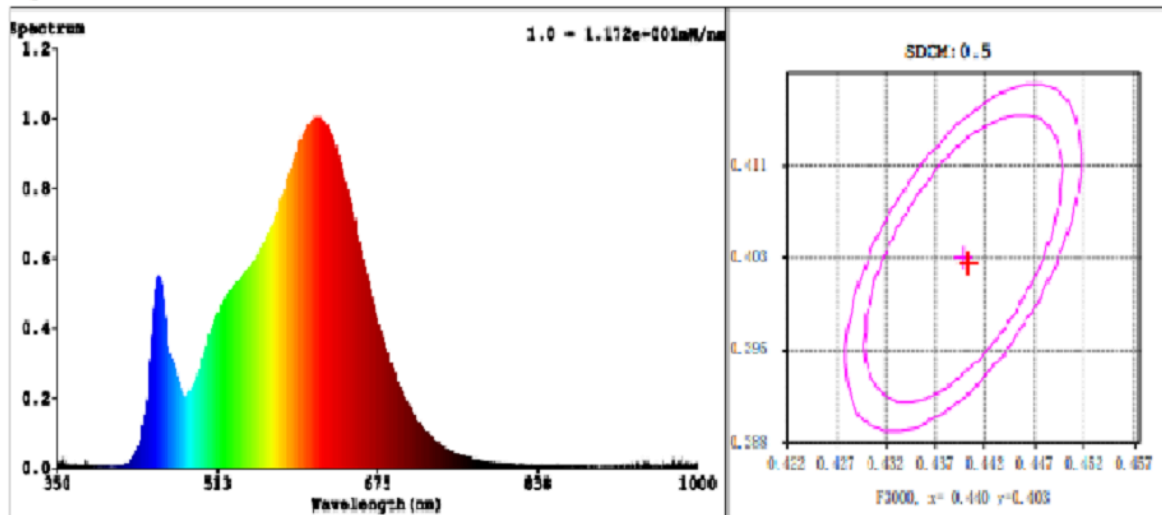
# Spectrum Test Report

Sample	:	Date	: 2023-04-22 16:26:16
Specification	: 台灯	Sam. Status	:
Sample No.	: 1	Instrument	: HAAS-2000(EVERFINE)
Manufacturer	:	Test by	: z
		Assessor	: damin

## Test Condition

Temperature	: 25Deg	RH	: 65.0%
WL Range	: 350nm-1000nm	IP	: 51371 (78%)
Test Mode	: Fast Test	T	: 4863 ms
		Sensitivity	: Low

## Spectrum



## Colorimetric Parameters

Chromaticity Coordinate:  $x = 0.4405$   $y = 0.4026$  /  $u' = 0.2535$   $v' = 0.5213$  ( $duv = -1.07e-03$ )

CCT= 2929K Prop WL:  $L_d = 583.5nm$  Purity=53.0%

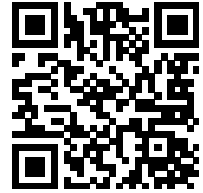
Peak WL:  $L_p = 615nm$  FWHM: =142.9nm Ratio: R=24.6% G=72.7% B=2.7%

Render Index:  $R_a = 90.2$  TM30:  $R_f = 89$   $R_g = 99$

R1 =91 R2 =96 R3 =98 R4 =90 R5 =91 R6 =95 R7 =88

R8 =73 R9 =42 R10=90 R11=91 R12=80 R13=92 R14=100 R15=85

Modelo colocado no mercado da União de 14/06/2023



**Número de registo EPREL:** 1619663

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1619663>

**Fornecedor:** Antidark Aps (Importador)

**Sítio Web:** [www.antidark.dk](http://www.antidark.dk)

**Serviços de atendimento a clientes:**

**Nome:** Antidark Aps

**Sítio Web:**

**Endereço eletrónico:** [tj@scanstudio.dk](mailto:tj@scanstudio.dk)

**Telefone:** +4540187474

**Endereço:**

damgårdvej 2  
5500 Middelfart  
Dinamarca