

# 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:** 2-512-37-

## 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	1050mA/35.2V		
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:	Sim

## Parâmetros do produto

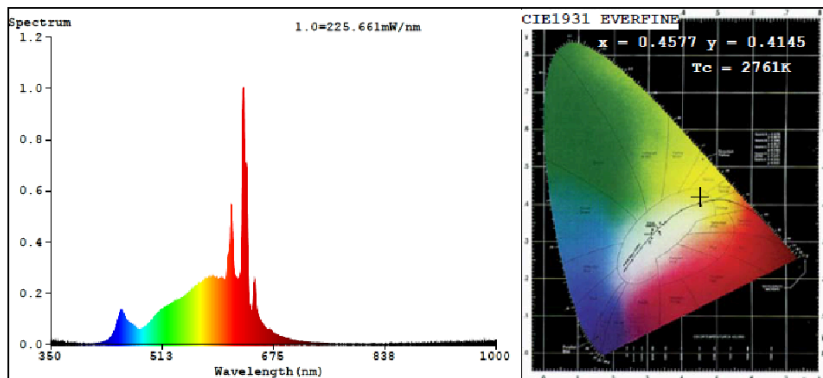
Parâmetro	Valor	Parâmetro	Valor
<b>Parâmetros gerais do produto:</b>			
Consumo de energia no modo ligado (kWh/1 000 h), arredondado por excesso às unidades	39	Classe de eficiência energética	E
Fluxo luminoso útil ( $\phi_{\text{útil}}$ ), indicando se é o fluxo numa esfera (360 °), num cone de ângulo largo (120 °) ou num cone de ângulo estreito (90 °);	4 691 em Cone de ângulo estreito (90°)	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	2 700 ou 3 000 ou 4 000
Potência no modo ligado ( $P_{\text{lig}}$ ), expressa em W	37,9	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 valores de IRC que podem ser regulados	90

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	81	Distribuição espectral da energia na gama 250-800 nm, a plena carga	Ver imagem na última página
	Largura	450		
	Profundidade	450		
Alegação de potência equivalente <sup>(a)</sup>	-	-	Em caso afirmativo, potência equivalente (W)	-
			Coordenadas cromáticas (x e y)	0,457 0,414
<b>Parâmetros das fontes de luz direcionais:</b>				
Pico de intensidade luminosa (cd)	1 494		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	57		Fator de sobrevivência	1,00
Fator de conservação do fluxo luminoso	0,96			

(a) : não aplicável;

(b) : não aplicável;

Spectrum Test Report



Color Parameters:

Chromaticity Coordinate:  $x=0.4577$   $y=0.4145$   $u'=0.2594$   $v'=0.5285$

Tc=2761K(Duv=0.0016) Dominant WL:Ld =583.4nm Purity=61.8%

Red Ratio:R=27.6% Peak WL:Lp=631.2nm HWL:Lhd=7.7nm

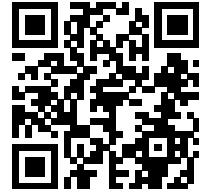
Render Index:Ra=92.5

R1 =93	R2 =96	R3 =97	R4 =93	R5 =92	R6 =96	R7 =92
R8 =81	R9 =57	R10=88	R11=94	R12=80	R13=93	R14=97
R15=88						

Photo Parameters:

Flux = 3522 lm Eff. : 95.24 lm/W Fe = 10.41 W

Modelo colocado no mercado da União de 30/07/2024



**Número de registo EPREL:** 2093468

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2093468>

**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