

# 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:** 2-535-16-2

**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 LED		
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 encandeadamento:	Sim	Atenuável:	Apenas por meio de variadores específicos

## Parâmetros do produto

Parâmetro	Valor	Parâmetro	Valor
-----------	-------	-----------	-------

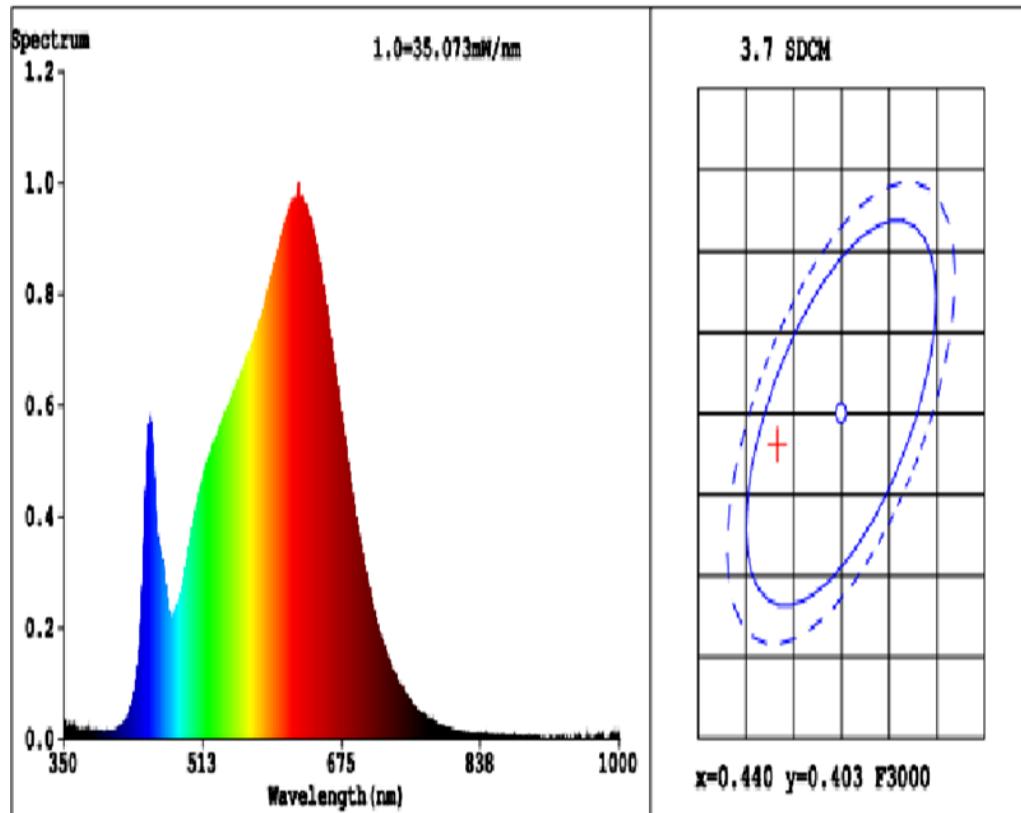
## Parâmetros gerais do produto:

Consumo de energia no modo ligado (kWh/1 000 h), arredondado por excesso às unidades	39	Classe de eficiência energética	G
Fluxo luminoso útil ( $\phi_{útil}$ ), indicando se é o fluxo numa esfera ( $360^\circ$ ), num cone de ângulo largo ( $120^\circ$ ) ou num cone de ângulo estreito ( $90^\circ$ );	2 160 em Cone de ângulo estreito ( $90^\circ$ )	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 ( $P_{lig}$ ), expressa em W	38,4	Potência em espera ( $P_{esp}$ ), expressa em W e arredondada às centésimas	0,00
Potência em espera em rede ( $P_{rede}$ ) 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 Largura Profundidade	80 1 600 20	Distribuição espectral da energia na gama 250-800 nm, a plena carga	Ver imagem na última página
Alegação de potência equivalente <sup>(a)</sup>		-	Em caso afirmativo, potência equivalente (W)	-
			Coordenadas cromáticas (x e y)	0,433 0,401
<b>Parâmetros das fontes de luz direcionais:</b>				
Pico de intensidade luminosa (cd)		6 604	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		68	Fator de sobrevivência	1,00
Fator de conservação do fluxo luminoso		0,96		

(a) - : não aplicável;

(b) - : não aplicável;



### Color Parameters:

Chromaticity Coordinate:  $x=0.4333$   $y=0.4011$   $u'=0.2495$   $v'=0.5196$

XCT=3038K (Duv=-0.0007) Dominant WL:Ld = 582.9nm Purity=50.4%

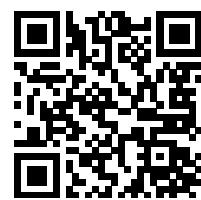
Ratio: R=24.3% G=72.8% B=2.9% Peak WL:Lp=624.7nm FWHM=166.2nm

Render Index: Ra=94.6 TM30:Rf=92 Rg=101

R1=95 R2=97 R3=97 R4=95 R5=95 R6=96 R7=94

R8=87 R9=70 R10=92 R11=96 R12=82 R13=96 R14=98 R15=92

Modelo colocado no mercado da União de 14/10/2024



**Número de registo EPREL:** 2120701

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2120701>

**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