

# 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:** 2-215-09-2

**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	LED		
De rede ou fora da rede:	MLS	Fonte de luz conectada (CLS):	Não
Fonte de luz de cor regulável:	Não	Invólucro:	-
Fonte de luz de alta luminância:	Não		
Proteção contra encandearamento:	Sim	Atenuável:	Sim

## Parâmetros do produto

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

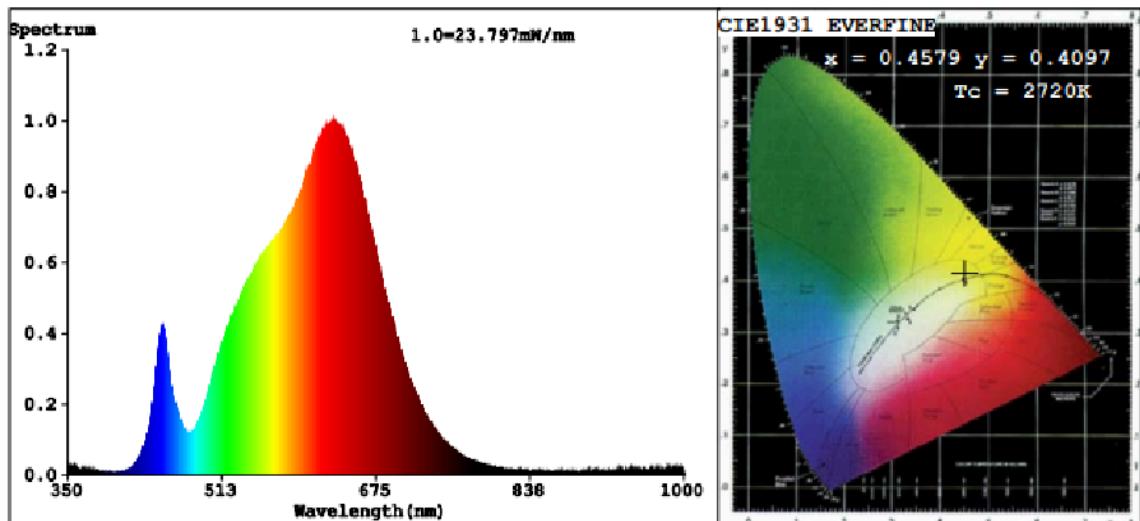
## Parâmetros gerais do produto:

Consumo de energia no modo ligado (kWh/1 000 h), arredondado por excesso às unidades	18	Classe de eficiência energética	F
Fluxo luminoso útil ( $\phi_{útil}$ ), indicando se é o fluxo numa esfera (360 °), num cone de ângulo largo (120 °) ou num cone de ângulo estreito (90 °);	1 385 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
Potência no modo ligado ( $P_{lig}$ ), expressa em W	18,0	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 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	105	Distribuição espectral da energia na gama 250-800 nm, a plena carga	Ver imagem na última página
	Largura	210		
	Profundidade	10		
Alegação de potência equivalente <sup>(a)</sup>	-	Em caso afirmativo, potência equivalente (W)	-	
		Coordenadas cromáticas (x e y)	0,457 0,409	
<b>Parâmetros das fontes de luz direcionais:</b>				
Pico de intensidade luminosa (cd)	2 786	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			
<b>Parâmetros das fontes de luz LED e OLED de rede:</b>				
Fator de desfasamento ( $\cos \phi_1$ )	1,00	Coerência cromática, em elipses de MacAdam	3	
Alegação de que a fonte de luz LED substitui fontes de luz fluorescentes sem balastro integrado de potência determinada.	<sup>(b)</sup>	Em caso afirmativo, a alegação de substituição (W)	-	
Medida de cintilação (Pst LM)	1,0	Medida de efeito estroboscópico (SVM)	0,4	

(a)<sup>(-)</sup> : não aplicável;

(b)<sup>(-)</sup> : não aplicável;



#### Color Parameters:

Chromaticity Coordinate: $x=0.4579$   $y=0.4097$   $u'=0.2617$   $v'=0.5267$

$T_c=2720K$  ( $D_{uv}=-0.0002$ ) Dominant WL:Ld = 584.2nm Purity=60.4%

Red Ratio:R=27.8% Peak WL:Lp=631.5nm HWL:Lhd=154.4nm

Render Index:Ra=91.7

R1 =93	R2 =94	R3 =91	R4 =93	R5 =91	R6 =91	R7 =94
R8 =87	R9 =69	R10=83	R11=92	R12=76	R13=93	R14=94
R15=91						

#### Photo Parameters:

Flux = 1065 lm Eff. : 60.85 lm/W Fe = 3.898 W

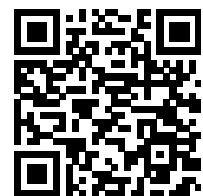
#### Electrical parameters:

V = 34.97 V I = 0.5004 A P = 17.50 W PF = 1.000

LEVEL:OUT WHITE:ANSI\_2700K

Status: Integral T = 39 ms Ip = 55204 (84%)

Modelo colocado no mercado da União de 04/11/2019



**Número de registo EPREL:** 913396

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/913396>

**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