

# 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:** 2-512-05-2

## 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 encandeamen- to:	Sim	Atenuável:	Sim

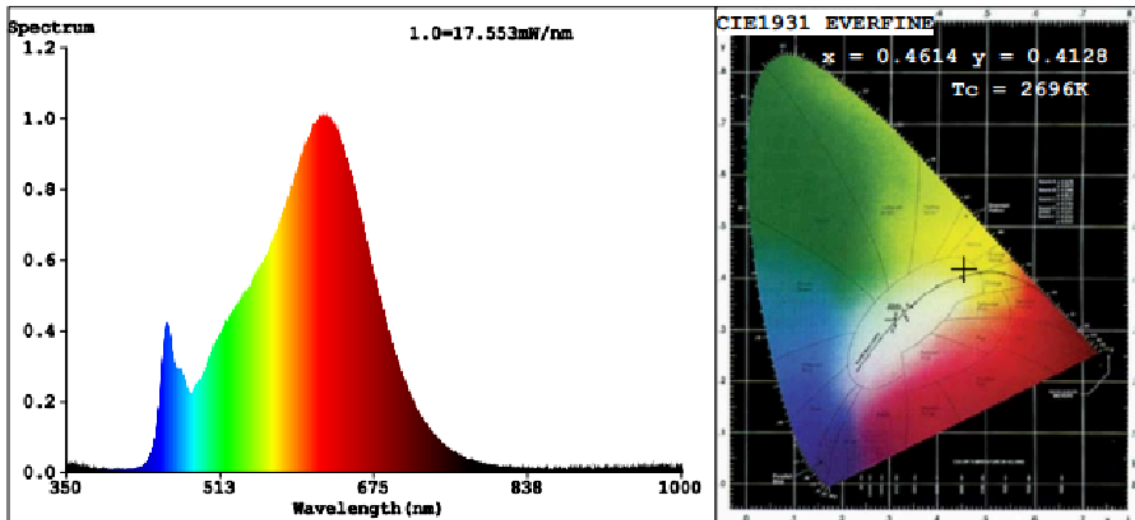
## Parâmetros do produto

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	9	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 °);	826 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	2 700
Potência no modo ligado ( $P_{\text{lig}}$ ), expressa em W	8,8	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	60	Distribuição espectral da energia na gama 250-800 nm, a plena carga	Ver imagem na última página
	Largura	160		
	Profundidade	160		
Alegação de potência equivalente <sup>(a)</sup>	-	-	Em caso afirmativo, potência equivalente (W)	-
			Coordenadas cromáticas (x e y)	0,461 0,412
<b>Parâmetros das fontes de luz direcionais:</b>				
Pico de intensidade luminosa (cd)	299		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	58		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)	1,0

(a) : não aplicável;

(b) : não aplicável;



**Color Parameters:**

Chromaticity Coordinate:  $x=0.4614$   $y=0.4128$   $u'=0.2625$   $v'=0.5284$

$T_c=2696K$  (Duv=0.0007) Dominant WL:  $L_d = 584.0nm$  Purity=62.4%

Red Ratio:  $R=28.3\%$  Peak WL:  $L_p=623.0nm$  HWL:  $L_{hd}=139.4nm$

Render Index:  $R_a=92.8$

R1 =94	R2 =99	R3 =97	R4 =92	R5 =94	R6 =97	R7 =90	
R8 =80	R9 =58	R10=96	R11=94	R12=82	R13=95	R14=99	R15=89

**Photo Parameters:**

Flux = 792.3 lm Eff. : 92.32 lm/W  $F_e = 2.798 W$

**Electrical parameters:**

$V = 24.51 V$   $I = 0.3501 A$   $P = 8.582 W$  PF = 1.000

LEVEL:OUT WHITE:ANSI\_2700K

Status: Integral  $T = 51 ms$   $I_p = 55168 (848)$

Model:

Number:2-512-05-1

Model placed on the Union market from 04/11/2019



**EPREL registration number:** 915215

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/915215>

**Supplier:** Antidark Aps (Importer)

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

**Customer care service:**

**Name:** Antidark Aps

**Website:**

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

**Phone:** +4540187474

**Address:**

damgårdvej 2  
5500 Middelfart  
Dinamarca