

# 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:** 2-215-27-2

**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 encandeamento:	Sim	Atenuável:	Sim

## Parâmetros do produto

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

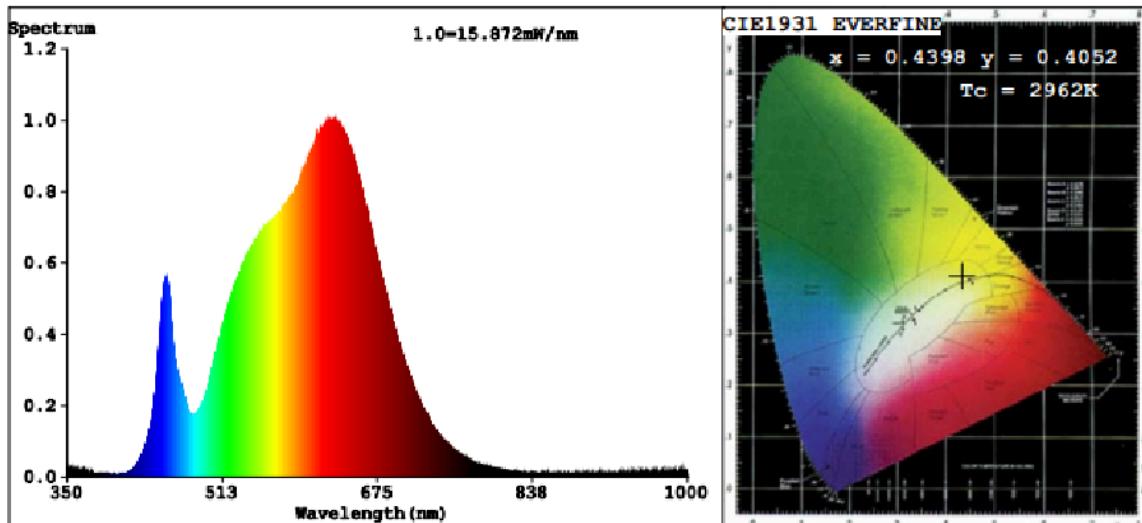
## Parâmetros gerais do produto:

Consumo de energia no modo ligado (kWh/1 000 h), arredondado por excesso às unidades	12	Classe de eficiência energética	G
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 °);	818 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	1800...3000
Potência no modo ligado ( $P_{lig}$ ), expressa em W	11,8	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	80	Distribuição espectral da energia na gama 250-800 nm, a plena carga	Ver imagem na última página
	Largura	120		
	Profundidade	120		
Alegação de potência equivalente <sup>(a)</sup>		-	Em caso afirmativo, potência equivalente (W)	-
			Coordenadas cromáticas (x e y)	0,439 0,405
<b>Parâmetros das fontes de luz direcionais:</b>				
Pico de intensidade luminosa (cd)		1 873	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)-' : não aplicável;

(b)-' : não aplicável;



#### Color Parameters:

Chromaticity Coordinate: x=0.4398 y=0.4052/u'=0.2519 v'=0.5223

Tc=2962K(Duv=0.0001) Dominant WL:Ld =583.0nm Purity=53.6%

Red Ratio:R=26.0% Peak WL:Lp=626.9nm HWL:Lhd=163.3nm

Render Index:Ra=91.7

R1 =93	R2 =94	R3 =92	R4 =92	R5 =91	R6 =90	R7 =95
R8 =87	R9 =68	R10=82	R11=91	R12=71	R13=93	R14=94
						R15=91

#### Photo Parameters:

Flux = 776.8 lm Eff. : 65.52 lm/W Fe = 2.764 W

#### Electrical parameters:

V = 33.88 V I = 0.3499 A P = 11.86 W PF = 1.000

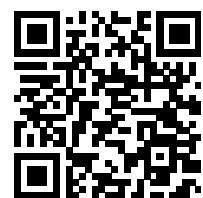
LEVEL:OUT WHITE:ANSI\_3000K

Status: Integral T = 56 ms Ip = 53493 (82%)

Model:  
Tester:Rionn  
Temperature:25.3Deg  
Manufactory:ANTIDARK

Number:2-215-27-1  
Date:2021-11-13  
Humidity:65.0%  
Remarks:

Modelo colocado no mercado da União de 01/08/2019



**Número de registo EPREL:** 914604

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/914604>

**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