

# 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:** 2-315-01-1

## 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:	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:	Não	Atenuável:	Sim

## Parâmetros do produto

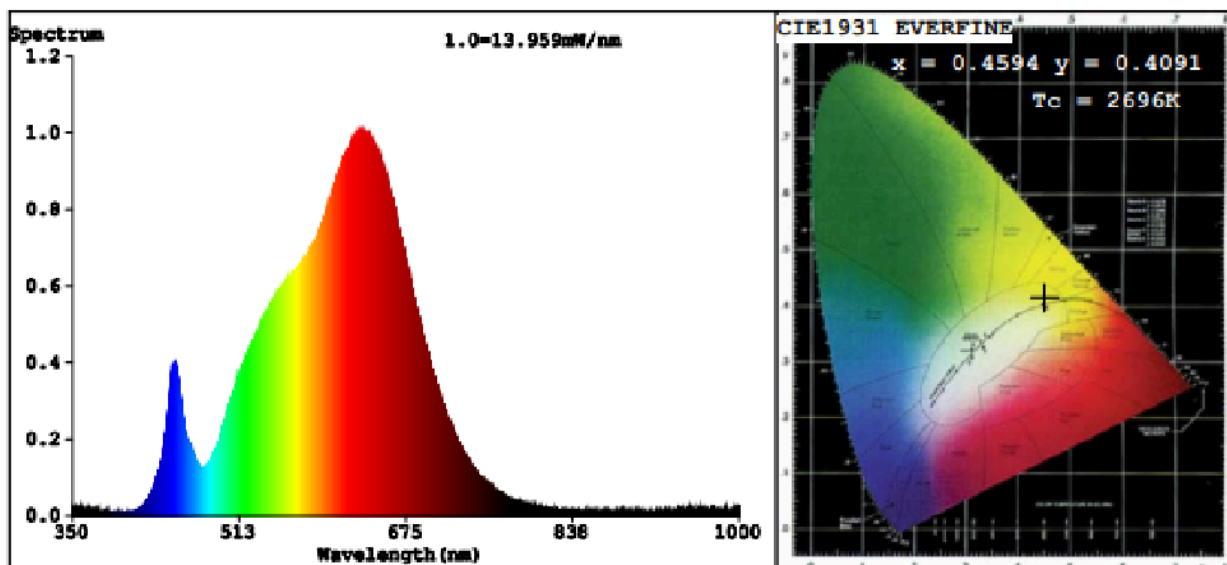
Parâmetro	Valor	Parâmetro	Valor
<b>Parâmetros gerais do produto:</b>			
Consumo de energia no modo ligado (kWh/1 000 h), arredondado por excesso às unidades	9	Classe de eficiência energética	F
Fluxo luminoso útil ( $\phi_{\text{útil}}$ ), indicando se é o fluxo numa esfera (360 °), num cone de ângulo largo (120 °) ou num cone de ângulo estreito (90 °);	735 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 ( $P_{\text{lig}}$ ), 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	170	Distribuição espectral da energia na gama 250-800 nm, a plena carga	Ver imagem na última página
	Largura	40		
	Profundidade	40		
Alegação de potência equivalente <sup>(a)</sup>	-	-	Em caso afirmativo, potência equivalente (W)	-
			Coordenadas cromáticas (x e y)	0,459 0,409
<b>Parâmetros das fontes de luz direcionais:</b>				
Pico de intensidade luminosa (cd)	1 976		Ângulo de feixe, em graus, ou gama de ângulos de feixe que podem ser regulados	45
<b>Parâmetros das fontes de luz LED e OLED:</b>				
Índice de reprodução cromática (IRC) R9	90		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:  $x=0.4594$   $y=0.4091$  /  $u'=0.2628$   $v'=0.5267$

$T_c=2696K$  (Duv=-0.0005) Dominant WL:  $L_d = 584.4nm$  Purity=60.7%

Red Ratio:  $R=28.3\%$  Peak WL:  $L_p=631.5nm$  HWL:  $L_{hd}=154.6nm$

Render Index:  $R_a=93.6$

R1 =95	R2 =95	R3 =92	R4 =94	R5 =94	R6 =93	R7 =95	
R8 =90	R9 =76	R10=86	R11=95	R12=81	R13=95	R14=94	R15=93

## Photo Parameters:

Flux = 613.7 lm Eff. : 70.14 lm/W  $P_e = 2.300 W$

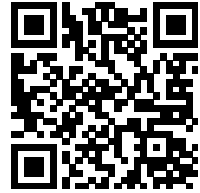
## Electrical parameters:

$V = 34.94 V$   $I = 0.2504 A$   $P = 8.749 W$  PF = 1.000

LEVEL:OUT WHITE:ANSI\_2700K

Status: Integral T = 64 ms  $I_p = 53260 (81\%)$

Model placed on the Union market from 20/06/2023



**EPREL registration number:** 1628232

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1628232>

**Supplier:** Antidark Aps (Manufacturer)

**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