

# 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:** 2-215-08

## 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

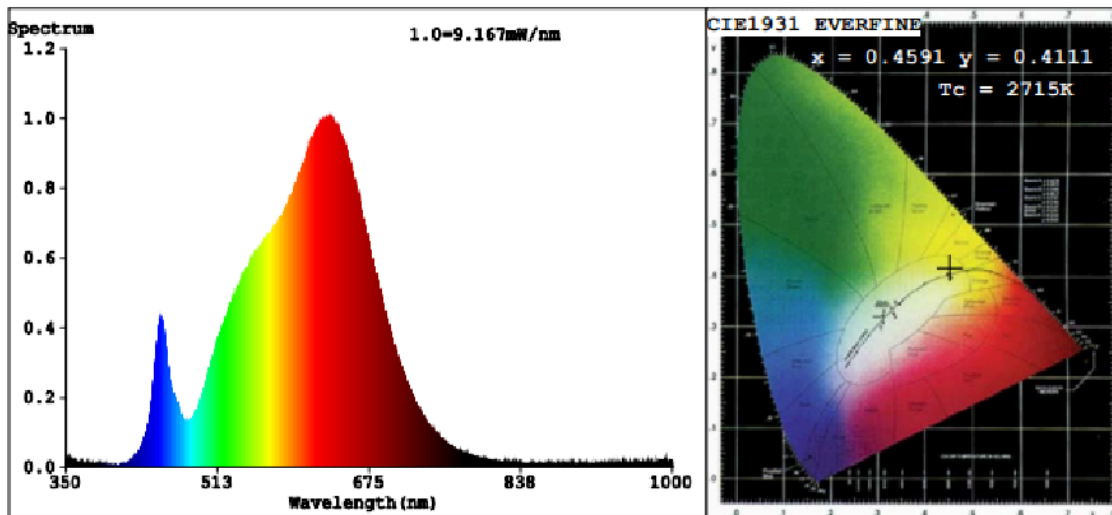
## Parâmetros do produto

Parâmetro	Valor	Parâmetro	Valor
<b>Parâmetros gerais do produto:</b>			
Consumo de energia no modo ligado (kWh/1 000 h), arredondado por excesso às unidades	7	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 °);	496 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	6,1	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	95	Distribuição espectral da energia na gama 250-800 nm, a plena carga	Ver imagem na última página
	Largura	75		
	Profundidade	75		
Alegação de potência equivalente <sup>(a)</sup>	-	-	Em caso afirmativo, potência equivalente (W)	-
			Coordenadas cromáticas (x e y)	0,500 0,500
<b>Parâmetros das fontes de luz direcionais:</b>				
Pico de intensidade luminosa (cd)	1 324		Ângulo de feixe, em graus, ou gama de ângulos de feixe que podem ser regulados	32
<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	1,00			
<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:  $x=0.4591$   $y=0.4111$   $u'=0.2618$   $v'=0.5274$

$T_c=2715K$  (Duv=0.0002) Dominant WL:  $L_d = 584.0nm$  Purity=61.2%

Red Ratio:  $R=27.8\%$  Peak WL:  $L_p=631.2nm$  HWL:  $L_{hd}=153.8nm$

Render Index:  $R_a=91.9$

R1 =93    R2 =94    R3 =92    R4 =93    R5 =91    R6 =91    R7 =95

R8 =87    R9 =68    R10=83    R11=92    R12=74    R13=93    R14=94    R15=91

**Photo Parameters:**

Flux = 412.5 lm    Eff. : 68.59 lm/W     $P_e = 1.503 W$

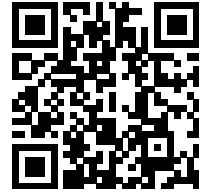
**Electrical parameters:**

$V = 17.18 V$      $I = 0.3502 A$      $P = 6.015 W$  PF = 1.000

LEVEL:OUT    WHITE:ANSI\_2700K

Status: Integral T = 92 ms     $I_p = 50348 (77\%)$

Model placed on the Union market from 30/11/2019



**EPREL registration number:** 1193541

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1193541>

**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