

# 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:** 2-500-15-2

## 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	integrated		
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

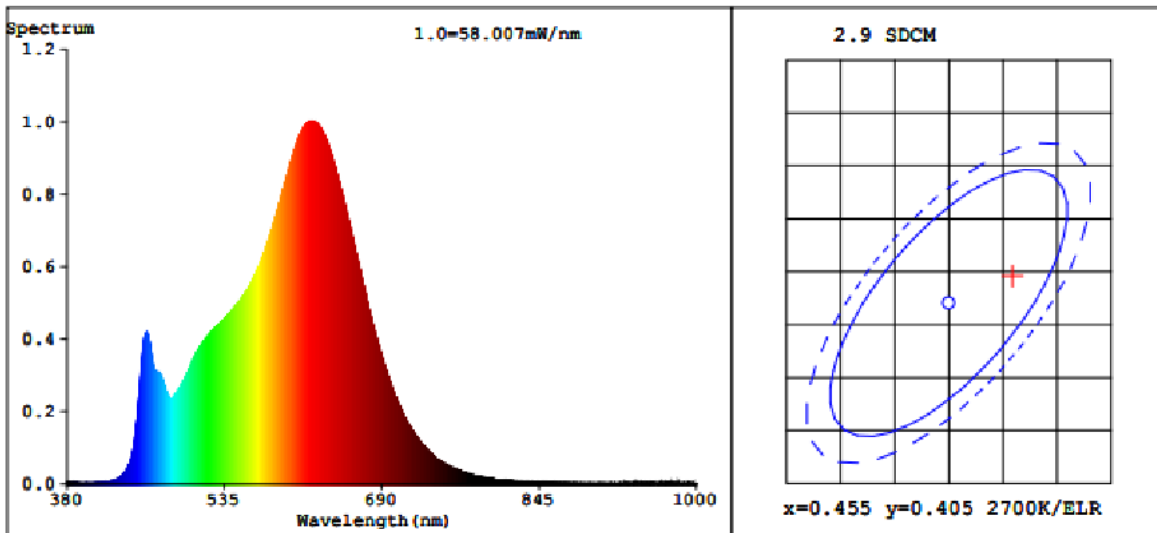
## Parâmetros do produto

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	45	Classe de eficiência energética	G
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 °);	2 010 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	45,0	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	80	Distribuição espectral da energia na gama 250-800 nm, a plena carga	Ver imagem na última página
	Largura	1 464		
	Profundidade	8		
Alegação de potência equivalente <sup>(a)</sup>	-	-	Em caso afirmativo, potência equivalente (W)	-
			Coordenadas cromáticas (x e y)	0,460 0,407
<b>Parâmetros das fontes de luz direcionais:</b>				
Pico de intensidade luminosa (cd)	914		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	90		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)	0,5

(a) : não aplicável;

(b) : não aplicável;



### Color Parameters:

Chromaticity Coordinate:  $x=0.4609$   $y=0.4076$   $u'=0.2645$   $v'=0.5263$

$T_c=2662K$  ( $Duv=-0.0012$ ) Dominant WL:  $L_d=584.8nm$  Purity=60.7%

Ratio: R=27.5% G=69.5% B=3.0% Peak WL:  $L_p=621.0nm$  FWHM=126.5nm

Render Index:  $R_a=92.8$

R1 =97 R2 =98 R3 =94 R4 =95 R5 =97 R6 =92 R7 =88

R8 =81 R9 =63 R10=96 R11=98 R12=83 R13=99 R14=98 R15=91

### Photo Parameters:

Flux = 2517 lm Eff. : 55.95 lm/W  $F_e = 8.851 W$

### Electrical parameters:

V = 219.59 V I = 0.2076 A P = 44.98 W PF = 0.9870

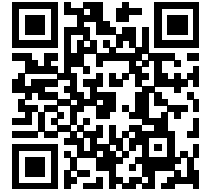
LEVEL:OUT WHITE:ANSI\_2700K

Status: Integral T = 17 ms  $I_p = 48978 (75\%)$

Model:  
Tester:hairun  
Temperature:25.3Deg  
Manufacturer:HAIRUN

Number:14  
Date:2021-10-14  
Humidity:80%  
Remarks:

Model placed on the Union market from 27/05/2021



**EPREL registration number:** 908476

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/908476>

**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