

# 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:** 2-215-27-1

## 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:  | 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-<br>to:                             | Sim | Atenuável:                    | Sim |

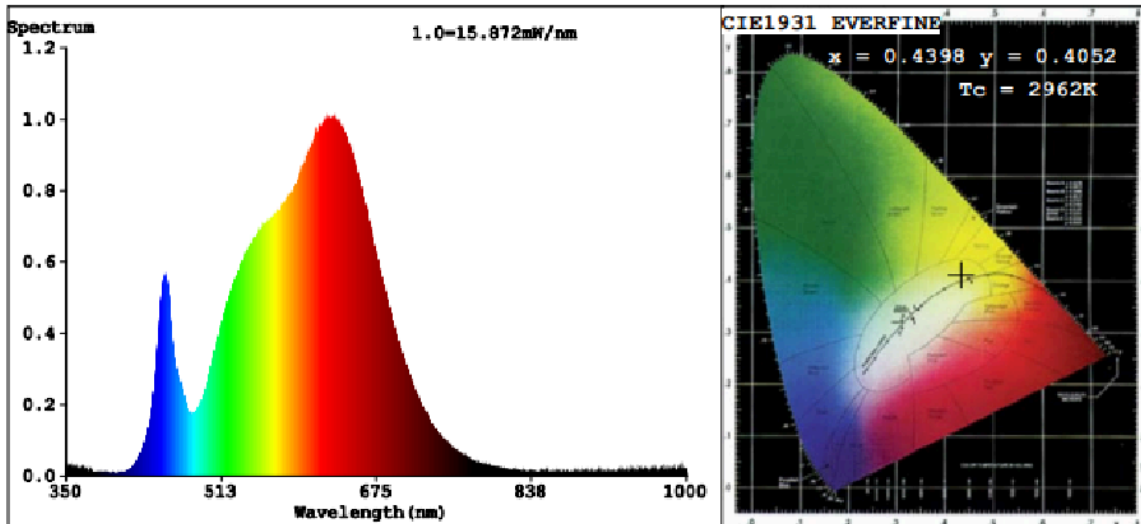
## Parâmetros do produto

| 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  | 12                                   | 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 °); | 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 ( $P_{\text{lig}}$ ), expressa em W   | 11,8                                 | 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            | 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<br>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:  $x=0.4398$   $y=0.4052$   $u'=0.2519$   $v'=0.5223$

$T_c=2962K$  (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

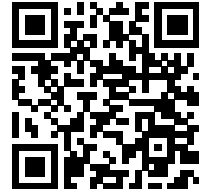
LEVEL:OUT    WHITE:ANSI\_3000K

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

Model:  
Tester:Rioon  
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 01/07/2019



**Número de registo EPREL:** 914560

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/914560>

**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