

# 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:** 2-215-04-1

## 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 |

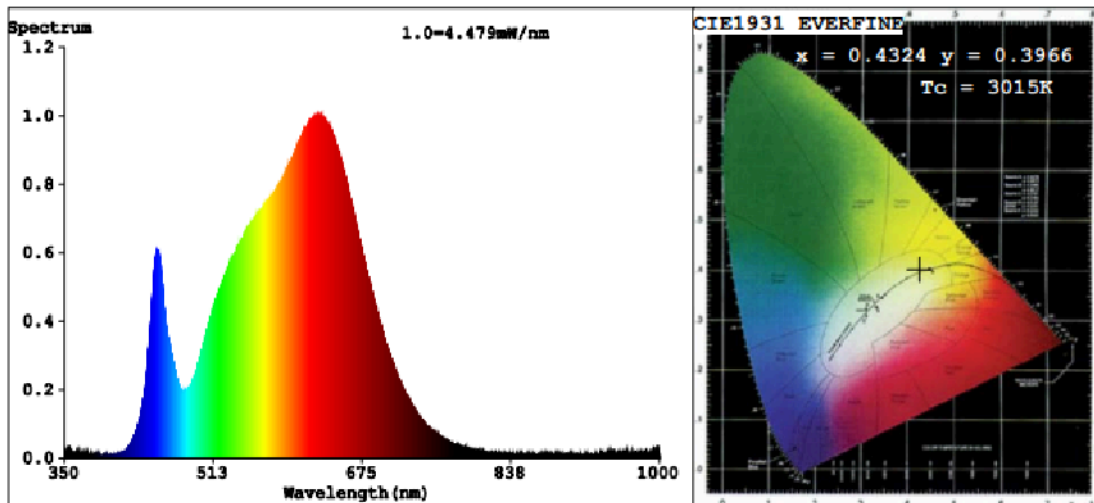
## Parâmetros do produto

| 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  | 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 °); | 726 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   | 8,9                                  | 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            | 60 | Distribuição espectral da energia na gama 250-800 nm, a plena carga            | Ver imagem na última página |
|   | Largura           | 80 |  |                             |
|   | Profundidade      | 80 |  |                             |
| Alegação de potência equivalente <sup>(a)</sup>   | -                 | -  | Em caso afirmativo, potência equivalente (W)                                   | -                           |
|   |                   |    | Coordenadas cromáticas (x e y)   | 0,432<br>0,396              |
| <b>Parâmetros das fontes de luz direcionais:</b>  |                   |    |  |                             |
| Pico de intensidade luminosa (cd)   | 1 382             |    | 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:  $x=0.4324$   $y=0.3966$   $u'=0.2509$   $v'=0.5177$

$T_c=3015K$  ( $Duv=-0.0024$ ) Dominant WL:  $L_d = 583.7nm$  Purity=48.8%

Red Ratio:  $R=25.8\%$  Peak WL:  $L_p=631.2nm$  HWL:  $L_{hd}=163.3nm$

Render Index:  $R_a=92.3$

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

R8 =87    R9 =69    R10=86    R11=91    R12=76    R13=94    R14=95    R15=92

**Photo Parameters:**

Flux = 221.2 lm    Eff. : 24.28 lm/W     $F_e = 792.6$  mW

**Electrical parameters:**

V = 18.22 V    I = 0.5000 A    P = 9.111 W PF = 1.000

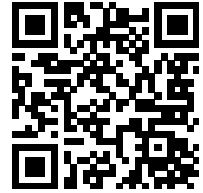
LEVEL:OUT    WHITE:ANSI\_3000K

Status: Integral T = 189 ms  $I_p = 51196$  (78%)

Model:

Number:2-215-04-1

Modelo colocado no mercado da União de 04/11/2019



**Número de registo EPREL:** 914834

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/914834>

**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