

# 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:** 2-215-25-2

## 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 encandeamento:                                  | Sim        | Atenuável:                    | Sim |

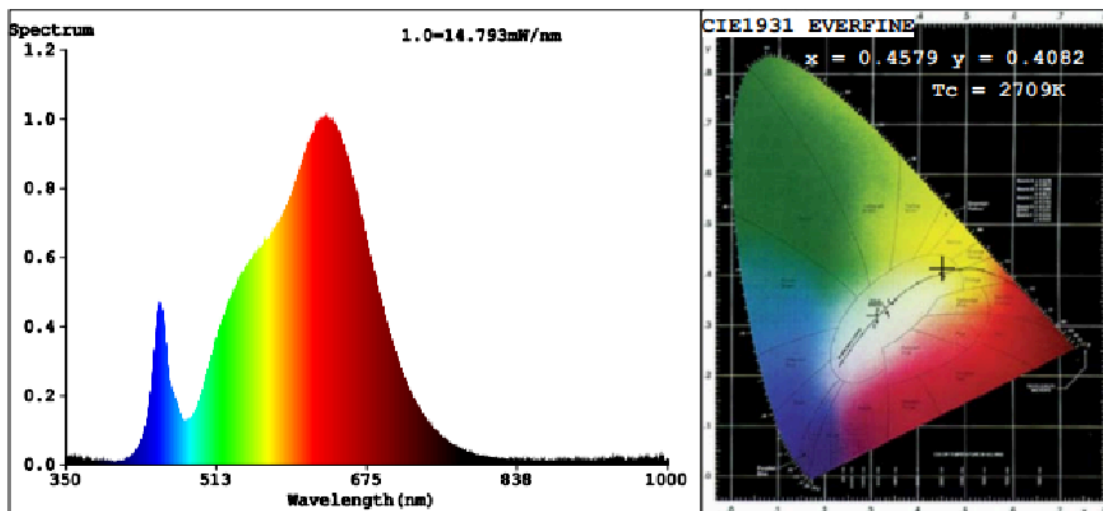
## Parâmetros do produto

| 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                                                                              | 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 °); | 756 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...2700 |
| Potência no modo ligado ( $P_{\text{lig}}$ ), expressa em W                                                                                                       | 756,0                                | 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            | 105 | Distribuição espectral da energia na gama 250-800 nm, a plena carga            | Ver imagem na última página |
|                                                                                                                                                                             | Largura           | 100 |                                                                                |                             |
|                                                                                                                                                                             | Profundidade      | 100 |                                                                                |                             |
| Alegação de potência equivalente <sup>(a)</sup>                                                                                                                             | -                 | -   | Em caso afirmativo, potência equivalente (W)                                   | -                           |
|                                                                                                                                                                             |                   |     | Coordenadas cromáticas (x e y)                                                 | 0,457<br>0,408              |
| <b>Parâmetros das fontes de luz direcionais:</b>                                                                                                                            |                   |     |                                                                                |                             |
| Pico de intensidade luminosa (cd)                                                                                                                                           | 1 885             |     | 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:  $x=0.4579$   $y=0.4082$   $u'=0.2623$   $v'=0.5261$

$T_c=2709K$  (Duv=-0.0007) Dominant WL:Ld =584.4nm Purity=60.0%

Red Ratio:R=28.1% Peak WL:Lp=631.2nm HWL:Lhd=155.2nm

Render Index:Ra=92.5

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

R8 =88 R9 =71 R10=84 R11=93 R12=75 R13=94 R14=94 R15=92

### Photo Parameters:

Flux = 657.9 lm Eff. : 55.48 lm/W Fe = 2.426 W

### Electrical parameters:

V = 33.84 V I = 0.3504 A P = 11.86 W PF = 1.000

LEVEL:OUT WHITE:ANSI\_2700K

Status: Integral T = 53 ms Ip = 46746 (71%)

Model:  
Tester:Ricon  
Temperature:25.3Deg  
Manufactory:ANTIDARK

Number:2-215-25-2  
Date:2021-11-10  
Humidity:65.0%  
Remarks:

Modelo colocado no mercado da União de 28/01/2022



**Número de registo EPREL:** 1332231

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1332231>

**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