

# 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:** 2-215-11-2

**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 | 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 |
|-----------|-------|-----------|-------|
|-----------|-------|-----------|-------|

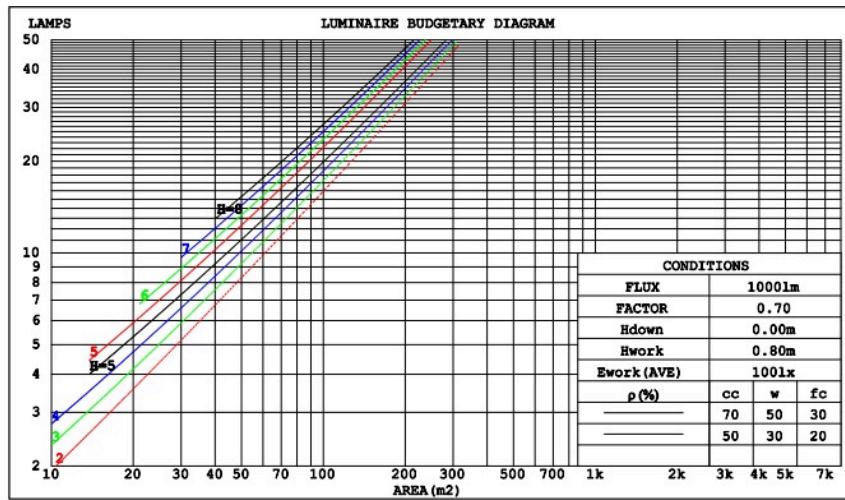
## Parâmetros gerais do produto:

|  |  |   |       |
|--|--|---|-------|
| Consumo de energia no modo ligado (kWh/1 000 h), arredondado por excesso às unidades   | 29                                     | Classe de eficiência energética   | F     |
| Fluxo luminoso útil ( $\phi_{útil}$ ), indicando se é o fluxo numa esfera (360 °), num cone de ângulo largo (120 °) ou num cone de ângulo estreito (90 °); | 2 220 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 ( $P_{lig}$ ), expressa em W   | 28,2                                   | Potência em espera ( $P_{esp}$ ), expressa em W e arredondada às centésimas   | 0,00  |
| Potência em espera em rede ( $P_{rede}$ ) 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       | 103              | Distribuição espectral da energia na gama 250-800 nm, a plena carga            | Ver imagem na última página |
|   | Largura      | 324              |  |                             |
|   | Profundidade | 10               |  |                             |
| Alegação de potência equivalente <sup>(a)</sup>   |              | -                | Em caso afirmativo, potência equivalente (W)                                   | -                           |
|   |              |                  | Coordenadas cromáticas (x e y)   | 0,456<br>0,409              |
| <b>Parâmetros das fontes de luz direcionais:</b>  |              |                  |  |                             |
| Pico de intensidade luminosa (cd)   |              | 4 449            | 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;



C Range: 0 - 360DEG  
C Interval: 45.0DEG  
Test Speed: HIGH  
Temperature:25.3DEG  
Operators:Rinno  
Test Date:2019-03-04

γ Range: 0 - 180DEG  
Interval: 1.0DEG  
Test System:EVERFINE GO-2000A\_V1 SYSTEM V2.0.362  
Humidity:65.0%  
Test Distance:7.954m [K=1.0000]  
Remarks: 33°Reflector

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



**Número de registo EPREL:** 914126

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/914126>

**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