

# 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:** 2-512-30-1

## 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 | 500mA/28V |                               |     |
| 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

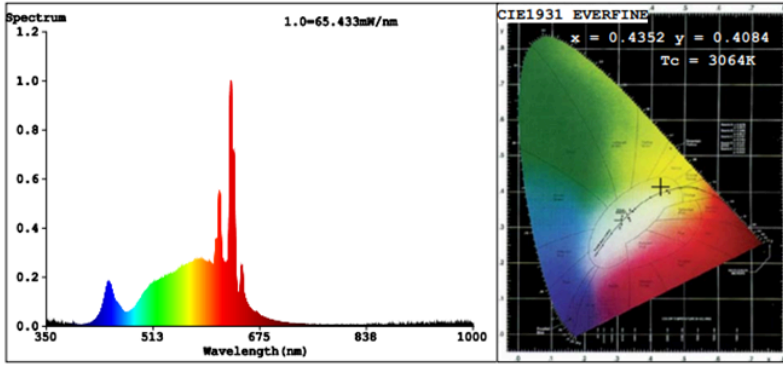
| Parâmetro   | Valor                                | Parâmetro   | Valor |
|---|--------------------------------------|---|-------|
| <b>Parâmetros gerais do produto:</b>  |                                      |   |       |
| Consumo de energia no modo ligado (kWh/1 000 h), arredondado por excesso às unidades  | 14                                   | Classe de eficiência energética   | E     |
| 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 °); | 1 499 em Cone de ângulo largo (120°) | 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 | 3 000 |
| Potência no modo ligado ( $P_{\text{lig}}$ ), expressa em W   | 13,3                                 | 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            | 68  | Distribuição espectral da energia na gama 250-800 nm, a plena carga            | Ver imagem na última página |
|   | Largura           | 260 |  |                             |
|   | Profundidade      | 260 |  |                             |
| Alegação de potência equivalente <sup>(a)</sup>   | -                 | -   | Em caso afirmativo, potência equivalente (W)                                   | -                           |
|   |                   |     | Coordenadas cromáticas (x e y)   | 0,435<br>0,408              |
| <b>Parâmetros das fontes de luz direcionais:</b>  |                   |     |  |                             |
| Pico de intensidade luminosa (cd)   | 510               |     | 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   | 64                |     | 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)  | 0,00              |     | 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;

# Spectrum Test Report



## Color Parameters:

Chromaticity Coordinate:  $x=0.4352$   $y=0.4084/u'=0.2476$   $v'=0.5228$

$T_c=3064K$  (Duv=0.0019) Dominant WL:Ld =581.9nm Purity=53.2%

Red Ratio:R=25.6% Peak WL:Lp=631.2nm HWL:Lhd=7.7nm

Render Index:Ra=93.0

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

R8 =86 R9 =64 R10=85 R11=96 R12=83 R13=93 R14=95 R15=90

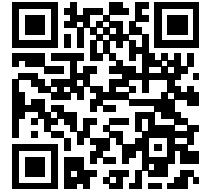
## Photo Parameters:

Flux = 1101 lm Eff. : 83.52 lm/W Fe = 3.243 W

## Electrical parameters:

V = 26.38 V I = 0.4996 A P = 13.18 W PF = 1.000

Modelo colocado no mercado da União de 06/09/2024



**Número de registo EPREL:** 2167432

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2167432>

**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