

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: 2-215-10-1

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- to: | Sim | Atenuável: | Sim |

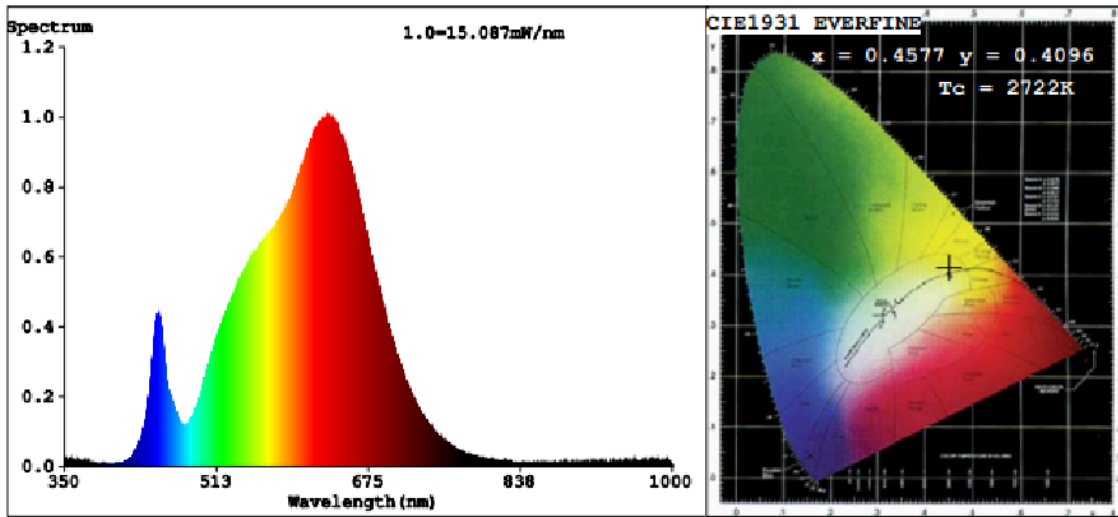
Parâmetros do produto

| Parâmetro | Valor | Parâmetro | Valor |
|---|--------------------------------------|---|-------|
| Parâmetros gerais do produto: | | | |
| Consumo de energia no modo ligado (kWh/1 000 h), arredondado por excesso às unidades | 13 | 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 °); | 831 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 | 12,3 | 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 | 90 | Distribuição espectral da energia na gama 250-800 nm, a plena carga | Ver imagem na última página |
| | Largura | 160 | | |
| | Profundidade | 75 | | |
| Alegação de potência equivalente ^(a) | - | - | Em caso afirmativo, potência equivalente (W) | - |
| | | | Coordenadas cromáticas (x e y) | 0,457 0,409 |
| Parâmetros das fontes de luz direcionais: | | | | |
| Pico de intensidade luminosa (cd) | 2 883 | | Ângulo de feixe, em graus, ou gama de ângulos de feixe que podem ser regulados | 113 |
| Parâmetros das fontes de luz LED e OLED: | | | | |
| Índice de reprodução cromática (IRC) R9 | 70 | | Fator de sobrevivência | 1,00 |
| Fator de conservação do fluxo luminoso | 0,96 | | | |
| Parâmetros das fontes de luz LED e OLED de rede: | | | | |
| Fator de desfasamento (cos ϕ 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. | .. ^(b) | | 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: $x=0.4577$ $y=0.4096$ $u'=0.2616$ $v'=0.5266$

$T_c=2722K$ (Duv=-0.0002) Dominant WL:Ld =584.2nm Purity=60.3%

Red Ratio:R=27.8% Peak WL:Lp=631.5nm HWL:Lhd=154.3nm

Render Index:Ra=92.0

R1 =93 R2 =94 R3 =91 R4 =93 R5 =92 R6 =91 R7 =94
 R8 =88 R9 =71 R10=83 R11=93 R12=76 R13=93 R14=94 R15=92

Photo Parameters:

Flux = 675.3 lm Eff. : 56.18 lm/W Fe = 2.475 W

Electrical parameters:

V = 34.31 V I = 0.3503 A P = 12.02 W PF = 1.000

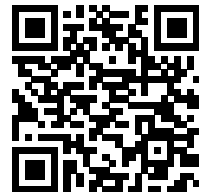
LEVEL:OUT WHITE:ANSI_2700K

Status: Integral T = 50 ms Ip = 52191 (80%)

Model:

Number:2-215-10-2

Model placed on the Union market from 04/11/2019



EPREL registration number: 912137

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/912137>

Supplier: Antidark Aps (Manufacturer)

Website: www.antidark.dk

Customer care service:

Name: Antidark Aps

Website:

Email: tj@scanstudio.dk

Phone: +4540187474

Address:

damgårdvej 2
5500 Middelfart
Dinamarca