

Ficha de información del producto

REGLAMENTO DELEGADO (UE) 2019/2015 DE LA COMISIÓN en lo relativo al etiquetado energético de las fuentes luminosas

Nombre o marca comercial del proveedor: ANTIDARK

Dirección del proveedor: Antidark Aps, damgårdvej 2, 5500 Middelfart , DK

Identificador del modelo: 2-281-02

Tipo de fuente luminosa:

| | | | |
|---|------|----------------------------------|-----|
| Tecnología de iluminación utilizada: | LED | No direccional o direccional: | DLS |
| Tipo de casquillo de la fuente luminosa (u otra interfaz eléctrica) | LED | | |
| De red o no de red: | NMLS | Fuente luminosa conectada (CLS): | No |
| Fuente luminosa de color variable: | No | Envolvente: | - |
| Fuente luminosa de alta luminancia: | No | | |
| Protección antideslumbramiento: | Sí | Atenuable: | Sí |

Parámetros del producto

| Parámetro | Valor | Parámetro | Valor |
|-----------|-------|-----------|-------|
|-----------|-------|-----------|-------|

Parámetros generales del producto:

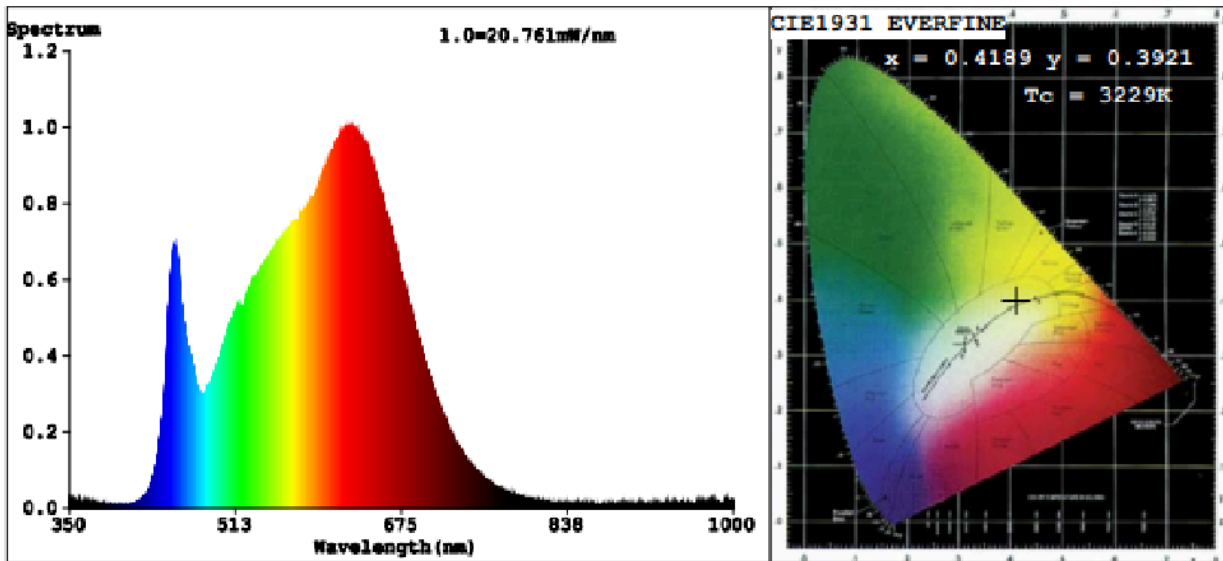
| | | | |
|---|------------------------|--|-------------|
| Consumo de energía en modo encendido (kWh / 1 000 h), redondeado al entero más próximo | 23 | Clase de eficiencia energética | G |
| Flujo luminoso útil (ϕ_{use}), indicando si se refiere al flujo en una esfera (360°), en un cono amplio (120°) o en un cono estrecho (90°) | 1 415 en Esfera (360°) | Temperatura de color correlacionada, redondeada a los 100 K más próximos, o intervalo de temperaturas de color correlacionadas, redondeado a los 100 K más próximos, que puede regularse | 1800...3000 |
| Potencia en modo encendido ($P_{encendido}$), expresada en W | 22,9 | Potencia en modo de espera (P_{sb}), expresada en W y redondeada al segundo decimal | 0,00 |
| Potencia en modo de espera en red (P_{red}) para CLS, expresada | - | Índice de rendimiento de color, redondeado al entero más | 90 |

| | | | | |
|--|-------------|------|---|-------------------------------------|
| en W y redondeada al segundo decimal | | | próximo, o intervalo de valores CRI que puede regularse | |
| Dimensiones exteriores sin mecanismo de control independiente, piezas de control de la iluminación ni piezas ajenas a la iluminación, de haberlos (milímetros) | Altura | 135 | Distribución espectral de la potencia en el intervalo de 250 nm a 800 nm, a plena carga | Véase la imagen en la última página |
| | Anchura | 290 | | |
| | Profundidad | 135 | | |
| Declaración de potencia equivalente ^(a) | | - | En caso afirmativo, potencia equivalente (W) | - |
| | | | Coordenadas cromáticas (x e y) | 0,418 0,392 |
| Parámetros de fuentes luminosas direccionales: | | | | |
| Intensidad luminosa máxima (cd) | | 197 | Ángulo del haz en grados, o intervalo de ángulos del haz que puede regularse | 45 |
| Parámetros de fuentes luminosas de LED y OLED: | | | | |
| Valor del índice de rendimiento de color R9 | | 90 | Factor de supervivencia | 1,00 |
| Factor de mantenimiento del flujo luminoso | | 0,96 | | |

(a): no aplicable;

(b): no aplicable;

Spectrum Test Report



Color Parameters:

Chromaticity Coordinate: $x=0.4189$ $y=0.3921$ $u'=0.2440$ $v'=0.5139$

$T_c=3229K$ ($Duv=-0.0021$) Dominant WL: $L_d = 582.7nm$ Purity=43.4%

Red Ratio: $R=25.0\%$ Peak WL: $L_p=622.7nm$ HWL: $L_{hd}=175.1nm$

Render Index: $R_a=96.2$

| | | | | | | | |
|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| R1 =97 | R2 =99 | R3 =98 | R4 =96 | R5 =97 | R6 =96 | R7 =95 | |
| R8 =91 | R9 =80 | R10=96 | R11=96 | R12=81 | R13=98 | R14=98 | R15=96 |

Photo Parameters:

Flux = 1057 lm Eff. : 45.99 lm/W $F_e = 3.844 W$

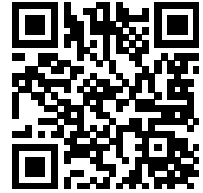
Electrical parameters:

$V = 221.3 V$ $I = 0.1080 A$ $P = 22.99 W$ PF = 0.9623

LEVEL:OUT WHITE:ANSI_3500K

Status: Integral T = 38 ms $I_p = 47993 (73\%)$

Model placed on the Union market from 20/06/2023



EPREL registration number: 1627463

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1627463>

Supplier: Antidark Aps (Importer)

Website: www.antidark.dk

Customer care service:

Name: Antidark Aps

Website:

Email: tj@scanstudio.dk

Phone: +4540187474

Address:

damgårdvej 2
5500 Middelfart
Dinamarca