

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: 2-313-02-1

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) | integrated | | |
| De red o no de red: | MLS | 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 |
|-----------|-------|-----------|-------|
|-----------|-------|-----------|-------|

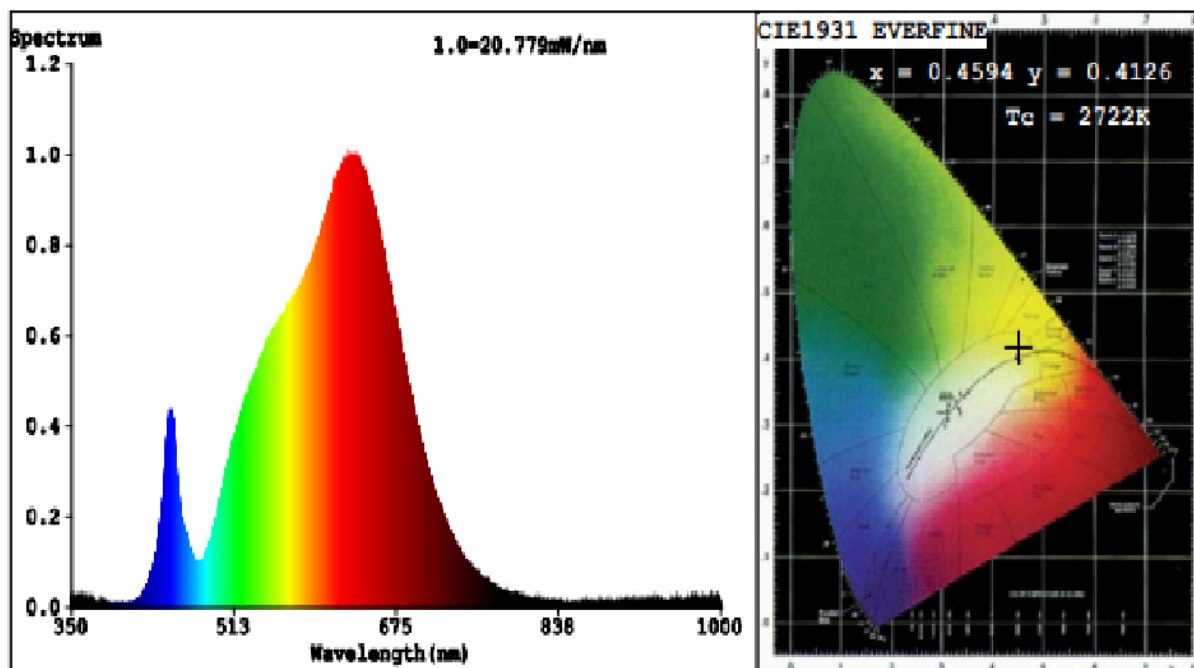
Parámetros generales del producto:

| | | | |
|---|-----------------------------|--|-------|
| Consumo de energía en modo encendido (kWh / 1 000 h), redondeado al entero más próximo | 12 | Clase de eficiencia energética | F |
| 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°) | 1 063 en Cono amplio (90 °) | 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 | 2 700 |
| Potencia en modo encendido ($P_{encendido}$), expresada en W | 11,8 | 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 | 150 | 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 | 60 | | |
| | Profundidad | 60 | | |
| Declaración de potencia equivalente ^(a) | | - | En caso afirmativo, potencia equivalente (W) | - |
| | | | Coordenadas cromáticas (x e y) | 0,459 0,412 |
| Parámetros de fuentes luminosas direccionales: | | | | |
| Intensidad luminosa máxima (cd) | | 1 922 | Ángulo del haz en grados, o intervalo de ángulos del haz que puede regularse | 113 |
| Parámetros de fuentes luminosas de LED y OLED: | | | | |
| Valor del índice de rendimiento de color R9 | | 68 | Factor de supervivencia | 1,00 |
| Factor de mantenimiento del flujo luminoso | | 0,96 | | |
| Parámetros de fuentes luminosas de red de LED y OLED: | | | | |
| factor de desplazamiento (cos ϕ_1) | | 1,00 | Consistencia cromática en elipses de MacAdam | 3 |
| Declaración de que una fuente luminosa de LED sustituye a una fuente luminosa fluorescente sin balasto integrado de un determinado vataje. | | -(b) | En caso afirmativo, declaración de sustitución (W) | - |
| Unidad de medida del parpadeo (Pst LM) | | 1,0 | Unidad de medida del efecto estroboscópico (SVM) | 0,4 |

(a) '-': no aplicable;

(b) '-': no aplicable;



Color Parameters:

Chromaticity Coordinate: $x=0.4594$ $y=0.4126$ $u'=0.2613$ $v'=0.5281$

$T_c=2722K$ (Duv=0.0008) Dominant WL: $\lambda_d = 583.8nm$ Purity=61.8%

Red Ratio: $R=27.7\%$ Peak WL: $\lambda_p=631.5nm$ HWL: $\lambda_{hd}=155.4nm$

Render Index: $R_a=91.0$

| | | | | | | | |
|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| R1 =92 | R2 =93 | R3 =90 | R4 =92 | R5 =90 | R6 =89 | R7 =94 | |
| R8 =87 | R9 =67 | R10=81 | R11=92 | R12=74 | R13=92 | R14=93 | R15=90 |

Photo Parameters:

Flux = 935.0 lm Eff. : 78.26 lm/W $P_e = 3.402 W$

Electrical parameters:

$V = 34.14 V$ $I = 0.3500 A$ $P = 11.95 W$ $PF = 1.000$

www.led.com www.led.com www.led.com

Modelo introducido en el mercado de la Unión desde 01/02/2022



Número de registro EPREL: 1257552

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1257552>

Proveedor: Antidark Aps (Importador)

Sitio web: www.antidark.dk

Servicio de atención al cliente:

Nombre: Antidark Aps

Sitio web:

Correo electrónico: tj@scanstudio.dk

Teléfono: +4540187474

Dirección:

damgårdvej 2
5500 Middelfart
Dinamarca