

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: 2-512-01-2

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:	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:

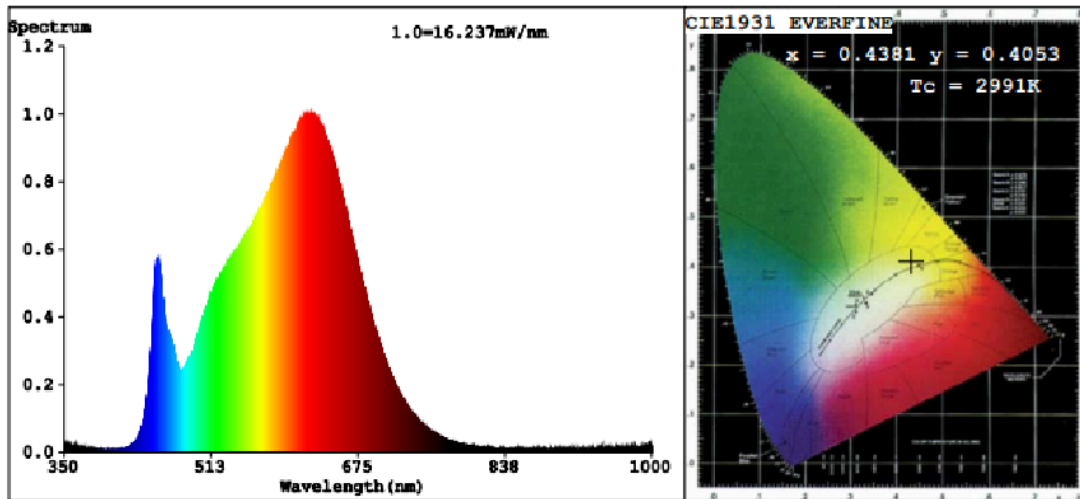
Consumo de energía en modo encendido (kWh / 1 000 h), redondeado al entero más próximo	9	Clase de eficiencia energética	E
Flujo luminoso útil (ϕ_{use}), indicando si se refiere al flujo en una esfera (360°), en un cono amplio (120°) o en un cono estrecho (90°)	893 en Cono amplio (120°)	Temperatura de 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	3 000
Potencia en modo encendido ($P_{encendido}$), expresada en W	8,8	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	60	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	160		
	Profundidad	160		
Declaración de potencia equivalente ^(a)		-	En caso afirmativo, potencia equivalente (W)	-
			Coordenadas cromáticas (x e y)	0,438 0,405
Parámetros de fuentes luminosas direccionales:				
Intensidad luminosa máxima (cd)		322	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		62	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;

Spectrum Test Report



Color Parameters:

Chromaticity Coordinate: $x=0.4381$ $y=0.4053/u'=0.2508$ $v'=0.5220$

$T_c=2991K$ (Duv=0.0003) Dominant WL:Ld =582.7nm Purity=53.1%

Red Ratio:R=26.0% Peak WL:Lp=624.0nm HWL:Lhd=161.5nm

Render Index:Ra=93.3

R1 =94 R2 =97 R3 =99 R4 =93 R5 =93 R6 =96 R7 =92

R8 =83 R9 =62 R10=92 R11=94 R12=78 R13=95 R14=99 R15=90

Photo Parameters:

Flux = 803.9 lm Eff. : 92.83 lm/W Fe = 2.801 W

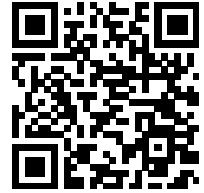
Electrical parameters:

V = 24.75 V I = 0.3499 A P = 8.659 W PF = 1.000

LEVEL:OUT WHITE:ANSI_3000K

Status: Integral T = 51 ms Ip = 50995 (784)

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



EPREL registration number: 916104

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/916104>

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