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: 2-512-03-2

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

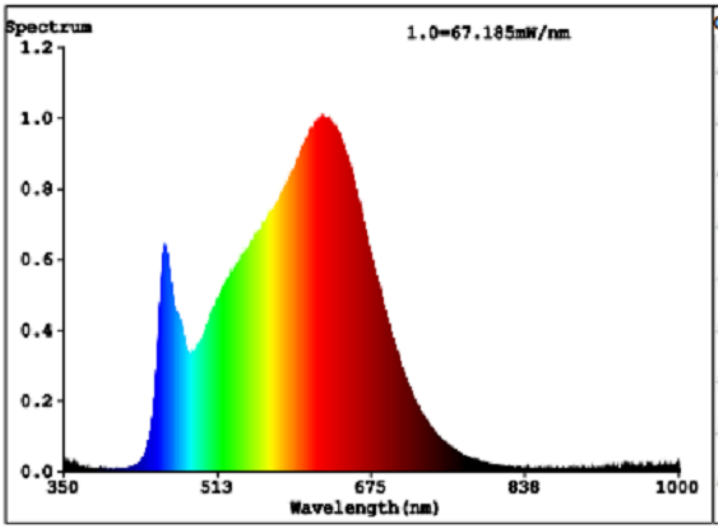
Parámetros del producto

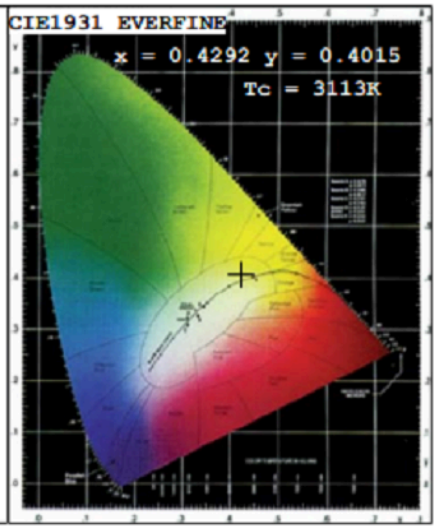
Parámetro	Valor	Parámetro	Valor
Parámetros generales del producto:			
Consumo de energía en modo encendido (kWh / 1 000 h), redondeado al entero más próximo	39	Clase de eficiencia energética	E
Flujo luminoso útil (ϕuse), indicando si se refiere al flujo en una esfera (360°), en un cono amplio (120°) o en un cono estrecho (90°)	3 937 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	38,8	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	80	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	600		
	Profundidad	600		
Declaración de potencia equivalente[(a)]		-	En caso afirmativo, potencia equivalente (W)	-
			Coordenadas cromáticas (x e y)	0,429 0,401
Parámetros de fuentes luminosas direccionales:				
Intensidad luminosa máxima (cd)		1 425	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 ϕ1)		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=0.4292 y=0.4015/u'=0.2467 v'=0.5192

Tc=3113K(Duv=0.0001) Dominant WL:Ld =582.3nm Purity=49.3%

Red Ratio:R=25.5% Peak WL:Lp=628.2nm HWL:Lhd=169.1nm

Render Index:Ra=95.0

R1 =97	R2 =100	R3 =98	R4 =93	R5 =95	R6 =97	R7 =92	
R8 =88	R9 =76	R10=99	R11=95	R12=78	R13=98	R14=100	R15=94

Photo Parameters:

Flux = 3371 lm Eff. : 86.93 lm/W Fe = 12.14 W

Electrical parameters:

V = 38.78 V I = 1.000 A P = 38.78 W PF = 1.000

LEVEL:OUT WHITE:ANSI_3000K

Status: Integral T = 13 ms Ip = 52950 (81%)

Model:	Number:2-512-03-2
Tester:Rioon	Date:2022-05-26
Temperature:25.3Deg	Humidity:65.0%
Manufactory:ANTIDARK	Remarks:

Model placed on the Union market from 03/03/2019

EPREL registration number: 916856

https://eprel.ec.europa.eu/qr/916856

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