

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: 2-215-34-2

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	Integrated		
De rede ou fora da rede:	NMLS	Fonte de luz conectada (CLS):	Não
Fonte de luz de cor regulável:	Não	Invólucro:	-
Fonte de luz de alta luminância:	Não		
Proteção contra encandeamamento:	Sim	Atenuável:	Sim

Parâmetros do produto

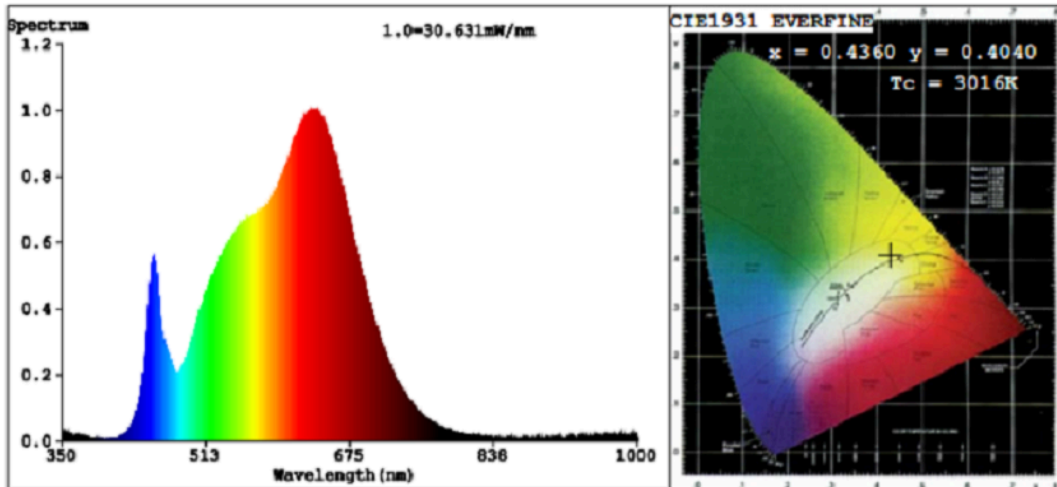
Parâmetro	Valor	Parâmetro	Valor
Parâmetros gerais do produto:			
Consumo de energia no modo ligado (kWh/1 000 h), arredondado por excesso às unidades	25	Classe de eficiência energética	G
Fluxo luminoso útil ($\phi_{\text{útil}}$), indicando se é o fluxo numa esfera (360 °), num cone de ângulo largo (120 °) ou num cone de ângulo estreito (90 °);	1 638 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	1800...2700
Potência no modo ligado (P_{lig}), expressa em W	24,4	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	81	Distribuição espectral da energia na gama 250-800 nm, a plena carga	Ver imagem na última página
	Largura	290		
	Profundidade	120		
Alegação de potência equivalente ^(a)	-	-	Em caso afirmativo, potência equivalente (W)	-
			Coordenadas cromáticas (x e y)	0,436 0,404
Parâmetros das fontes de luz direcionais:				
Pico de intensidade luminosa (cd)	3 813		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	3		Fator de sobrevivência	0,96
Fator de conservação do fluxo luminoso	1,00			

(a) : não aplicável;

(b) : não aplicável;

Spectrum Test Report



Color Parameters:

Chromaticity Coordinate: $x=0.4360$ $y=0.4040$ $u'=0.2500$ $v'=0.5212$

$T_c=3016K$ (Duv=0.0001) Dominant WL:Ld =582.7nm Purity=52.1%

Red Ratio:R=26.2% Peak WL:Lp=631.5nm HWL:Lhd=168.9nm

Render Index:Ra=96.5

R1 =98 R2 =97 R3 =93 R4 =98 R5 =97 R6 =95 R7 =98

R8 =96 R9 =88 R10=91 R11=97 R12=78 R13=98 R14=95 R15=97

Photo Parameters:

Flux = 1445 lm Eff. : 61.10 lm/W $F_e = 5.387$ W

Electrical parameters:

V = 33.79 V I = 0.7001 A P = 23.65 W PF = 1.000

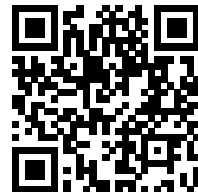
LEVEL:OUT WHITE:ANSI_3000K

Status: Integral T = 28 ms $I_p = 51117$ (78%)

Model:

Number:2-215-34-2

Model placed on the Union market from 11/05/2022



EPREL registration number: 1412012

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1412012>

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