

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: 2-237-25-2

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 LED		
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 encandeamen- to:	Sim	Atenuável:	Sim

Parâmetros do produto

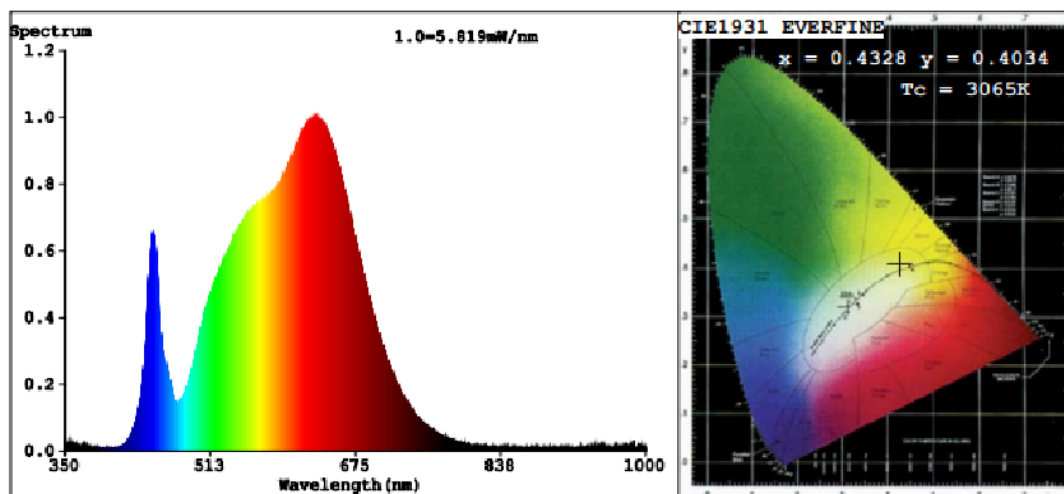
Parâmetro	Valor	Parâmetro	Valor
Parâmetros gerais do produto:			
Consumo de energia no modo ligado (kWh/1 000 h), arredondado por excesso às unidades	8	Classe de eficiência energética	G
Fluxo luminoso útil ($\phi_{\text{útil}}$), indicando se é o fluxo numa esfera (360 °), num cone de ângulo largo (120 °) ou num cone de ângulo estreito (90 °);	439 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	3 000
Potência no modo ligado (P_{lig}), expressa em W	7,2	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	750	Distribuição espectral da energia na gama 250-800 nm, a plena carga	Ver imagem na última página
	Largura	100		
	Profundidade	100		
Alegação de potência equivalente ^(a)	-	-	Em caso afirmativo, potência equivalente (W)	-
			Coordenadas cromáticas (x e y)	0,432 0,403
Parâmetros das fontes de luz direcionais:				
Pico de intensidade luminosa (cd)	280		Ângulo de feixe, em graus, ou gama de ângulos de feixe que podem ser regulados	45
Parâmetros das fontes de luz LED e OLED:				
Índice de reprodução cromática (IRC) R9	68		Fator de sobrevivência	1,00
Fator de conservação do fluxo luminoso	0,96			

(a) : não aplicável;

(b) : não aplicável;

Spectrum Test Report



Color Parameters:

Chromaticity Coordinate: $x=0.4328$ $y=0.4034$ $u'=0.2482$ $v'=0.5205$

Tc=3065K(Duv=0.0003) Dominant WL:Ld =582.4nm Purity=51.0%

Red Ratio:R=25.3% Peak WL:Lp=628.3nm HWL:Lhd=169.5nm

Render Index:Ra=91.8

R1 =93	R2 =93	R3 =90	R4 =93	R5 =92	R6 =89	R7 =94	
R8 =90	R9 =74	R10=82	R11=93	R12=73	R13=93	R14=94	R15=92

Photo Parameters:

Flux = 289.5 lm Eff. : 37.05 lm/W Fe = 1.035 W

Electrical parameters:

V = 220.9 V I = 0.03856 A P = 7.815 W PF = 0.9175

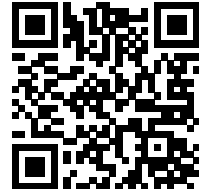
LEVEL:OUT WHITE:ANSI_3000K

Status: Integral T = 150 ms Ip = 52151 (80%)

Model:
Tester:Rioon
Temperature:25.3Deg
Manufactory:NSL

Number:OPEN F 500 V8 30G 350MA-220V
Date:2021-11-12
Humidity:65.0%
Remarks:

Model placed on the Union market from 24/03/2023



EPREL registration number: 1552851

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1552851>

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