

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: 2-315-02-1

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	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 encandeamento:	Não	Atenuável:	Sim

Parâmetros do produto

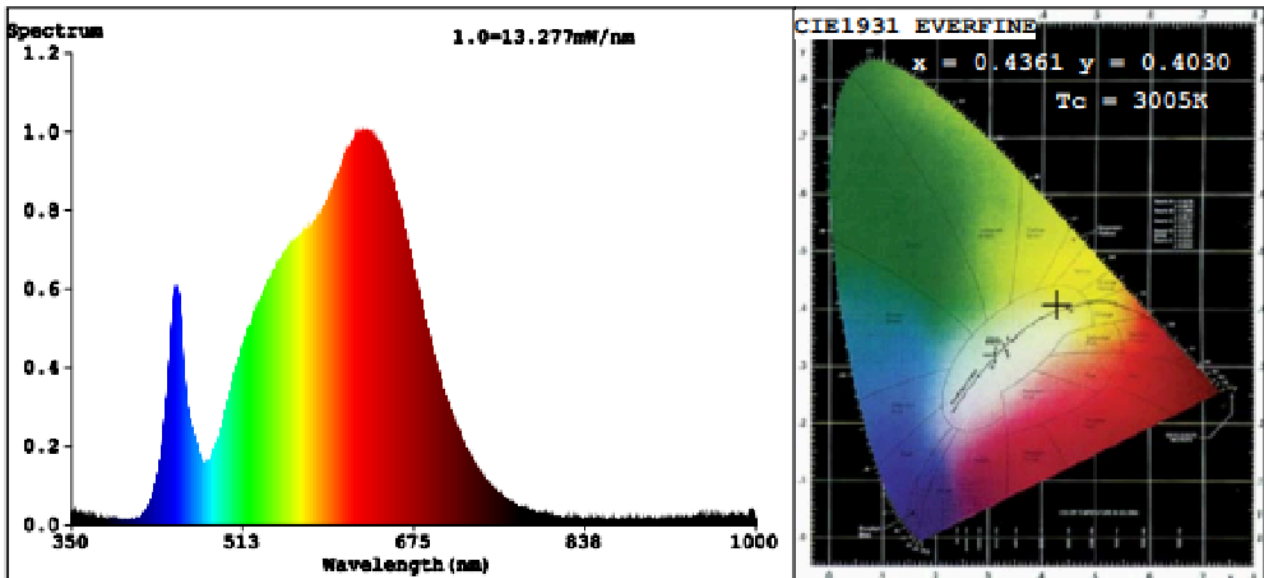
Parâmetro	Valor	Parâmetro	Valor
Parâmetros gerais do produto:			
Consumo de energia no modo ligado (kWh/1 000 h), arredondado por excesso às unidades	9	Classe de eficiência energética	F
Fluxo luminoso útil ($\phi_{\text{útil}}$), indicando se é o fluxo numa esfera (360 °), num cone de ângulo largo (120 °) ou num cone de ângulo estreito (90 °);	782 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	8,8	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	170	Distribuição espectral da energia na gama 250-800 nm, a plena carga	Ver imagem na última página
	Largura	40		
	Profundidade	40		
Alegação de potência equivalente ^(a)	-	-	Em caso afirmativo, potência equivalente (W)	-
			Coordenadas cromáticas (x e y)	0,436 0,403
Parâmetros das fontes de luz direcionais:				
Pico de intensidade luminosa (cd)	2 115		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	90		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: $x=0.4361$ $y=0.4030$ $u'=0.2505$ $v'=0.5209$

$T_c=3005K$ ($Duv=-0.0003$) Dominant WL: $L_d = 582.9nm$ Purity=51.9%

Red Ratio: $R=25.8\%$ Peak WL: $L_p=631.5nm$ HWL: $L_{hd}=167.8nm$

Render Index: $R_a=92.0$

R1 =94 R2 =93 R3 =91 R4 =93 R5 =92 R6 =90 R7 =94

R8 =89 R9 =72 R10=83 R11=93 R12=75 R13=93 R14=94 R15=92

Photo Parameters:

Flux = 654.4 lm Eff. : 75.10 lm/W $F_e = 2.366$ W

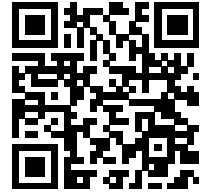
Electrical parameters:

$V = 34.80$ V $I = 0.2504$ A $P = 8.714$ W PF = 1.000

LEVEL:OUT WHITE:ANSI_3000K

Status: Integral T = 64 ms $I_p = 50807$ (78%)

Model placed on the Union market from 20/06/2023



EPREL registration number: 1628401

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1628401>

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