

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: 2-281-01

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 encandeamen- to:	Sim	Atenuável:	Sim

Parâmetros do produto

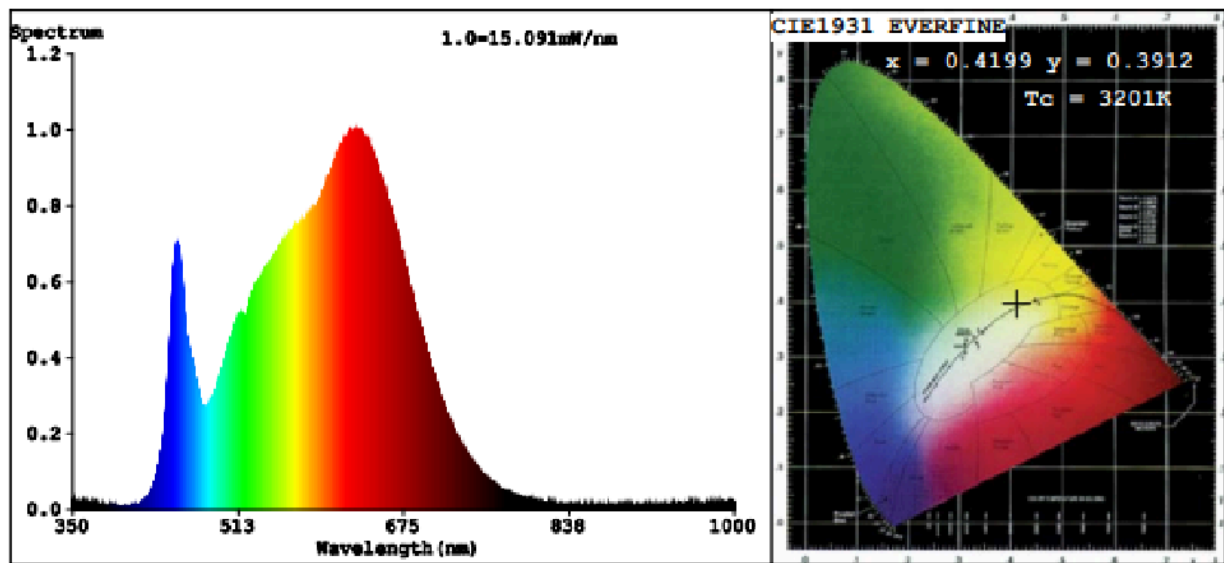
Parâmetro	Valor	Parâmetro	Valor
Parâmetros gerais do produto:			
Consumo de energia no modo ligado (kWh/1 000 h), arredondado por excesso às unidades	10	Classe de eficiência energética	F
Fluxo luminoso útil ($\phi_{\text{útil}}$), indicando se é o fluxo numa esfera (360 °), num cone de ângulo largo (120 °) ou num cone de ângulo estreito (90 °);	868 em Esfera (360°)	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...3000
Potência no modo ligado (P_{lig}), expressa em W	9,7	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	135	Distribuição espectral da energia na gama 250-800 nm, a plena carga	Ver imagem na última página
	Largura	135		
	Profundidade	135		
Alegação de potência equivalente ^(a)	-	-	Em caso afirmativo, potência equivalente (W)	-
			Coordenadas cromáticas (x e y)	0,419 0,391
Parâmetros das fontes de luz direcionais:				
Pico de intensidade luminosa (cd)	85		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: $x=0.4199$ $y=0.3912$ $u'=0.2450$ $v'=0.5136$

$T_c=3201K$ ($Duv=-0.0027$) Dominant WL: $L_d = 583.1nm$ Purity=43.4%

Red Ratio: $R=25.2\%$ Peak WL: $L_p=628.3nm$ HWL: $L_{hd}=178.2nm$

Render Index: $R_a=96.2$

R1 -98 R2 -98 R3 -96 R4 -96 R5 -97 R6 -96 R7 -96

R8 -93 R9 -83 R10-94 R11-96 R12-80 R13-98 R14-97 R15-97

Photo Parameters:

Flux = 760.1 lm Eff. : 78.68 lm/W $P_e = 2.816 W$

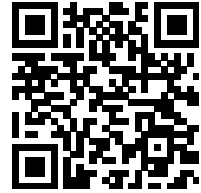
Electrical parameters:

$V = 38.56 V$ $I = 0.2505 A$ $P = 9.660 W$ $PF = 1.000$

LEVEL:OUT WHITE:ANSI_3000K

Status: Integral T = 60 ms $I_p = 54294 (83\%)$

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



EPREL registration number: 1627437

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1627437>

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