

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: 2-282-01

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

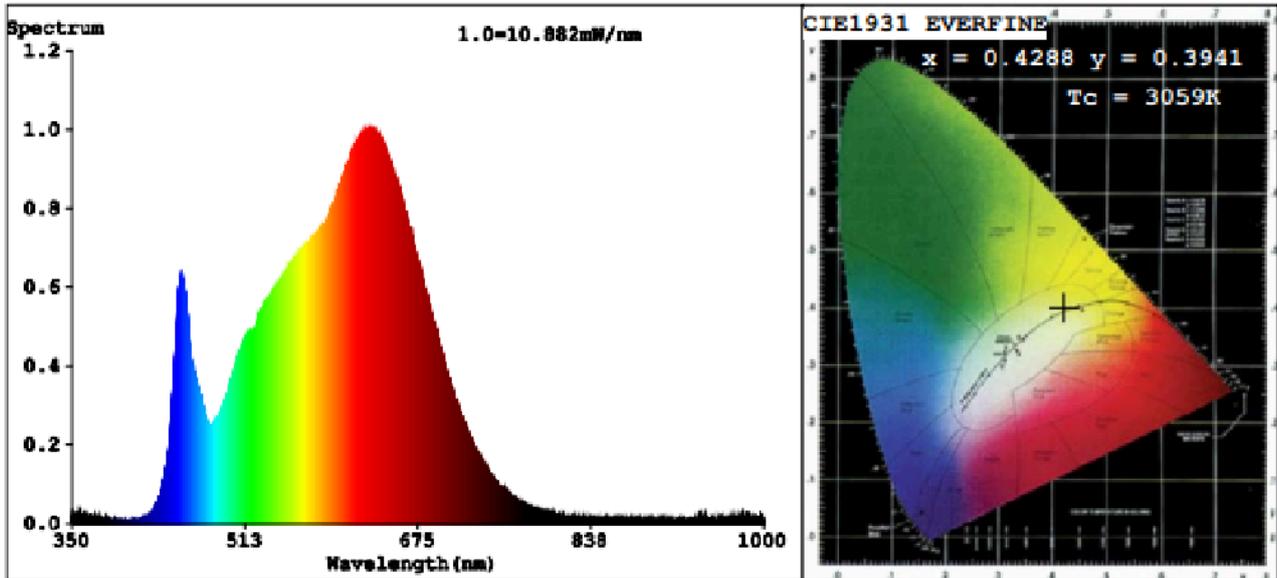
Parâmetro	Valor	Parâmetro	Valor
Parâmetros gerais do produto:			
Consumo de energia no modo ligado (kWh/1 000 h), arredondado por excesso às unidades	8	Classe de eficiência energética	F
Fluxo luminoso útil ($\phi_{\text{útil}}$), indicando se é o fluxo numa esfera (360 °), num cone de ângulo largo (120 °) ou num cone de ângulo estreito (90 °);	586 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	7,4	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	105	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)	0,428 0,394
Parâmetros das fontes de luz direcionais:				
Pico de intensidade luminosa (cd)	67		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: $x=0.4288$ $y=0.3941$ $u'=0.2496$ $v'=0.5162$

$T_c=3059K$ ($Duv=-0.0029$) Dominant WL: $L_d = 583.7nm$ Purity=47.0%

Red Ratio: $R=26.2\%$ Peak WL: $L_p=631.2nm$ HWL: $L_{hd}=168.0nm$

Render Index: $R_a=96.9$

R1 -99	R2 -99	R3 -97	R4 -97	R5 -98	R6 -96	R7 -96	
R8 -93	R9 -86	R10-96	R11-97	R12-82	R13-99	R14-97	R15-98

Photo Parameters:

Flux = 524.4 lm Eff. : 69.99 lm/W $F_e = 1.972 W$

Electrical parameters:

$V = 37.46 V$ $I = 0.2000 A$ $P = 7.493 W$ $PF = 1.000$

LEVEL:OUT WHITE:ANSI_3000K

Status: Integral $T = 79 ms$ $I_p = 51347 (78\%)$

Modelo colocado no mercado da União de 20/06/2023



Número de registo EPREL: 1627676

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1627676>

Fornecedor: Antidark Aps (Importador)

Sítio Web: www.antidark.dk

Serviços de atendimento a clientes:

Nome: Antidark Aps

Sítio Web:

Endereço eletrónico: tj@scanstudio.dk

Telefone: +4540187474

Endereço:

damgårdvej 2
5500 Middelfart
Dinamarca