

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: 2-450-01-2

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:	MLS	Fonte de luz conectada (CLS):	Não
Fonte de luz de cor regulável:	Não	Invólucro:	-
Fonte de luz de alta luminância:	Não		
Proteção contra encandeamento:	Sim	Atenuável:	Sim

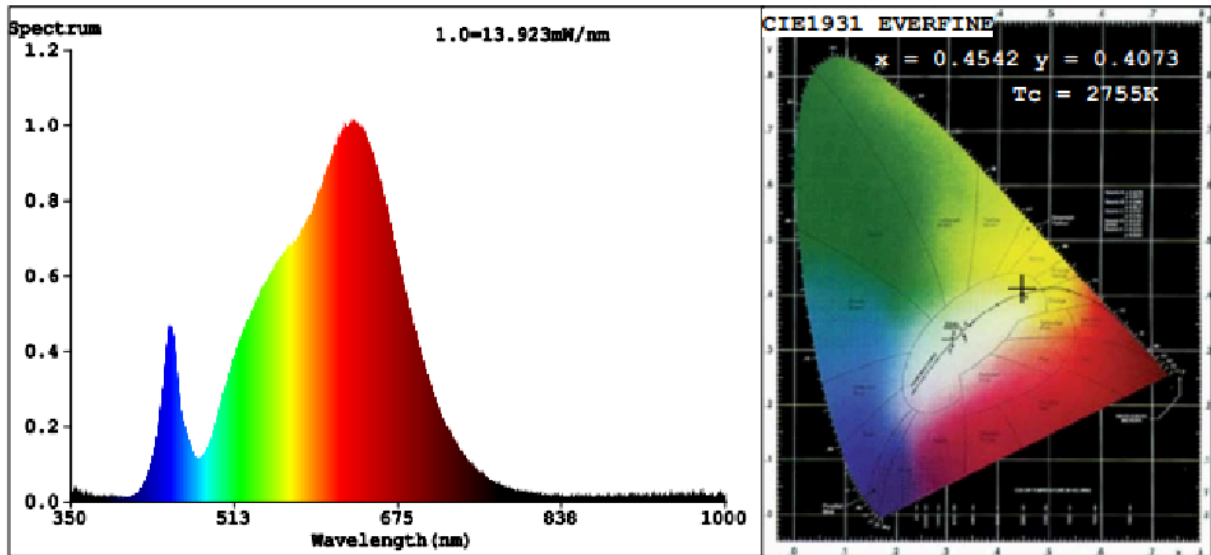
Parâmetros do produto

Parâmetro	Valor	Parâmetro	Valor
Parâmetros gerais do produto:			
Consumo de energia no modo ligado (kWh/1 000 h), arredondado por excesso às unidades	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 °);	789 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	2 700
Potência no modo ligado (P_{lig}), expressa em W	9,0	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	930	Distribuição espectral da energia na gama 250-800 nm, a plena carga	Ver imagem na última página
	Largura	850		
	Profundidade	850		
Alegação de potência equivalente ^(a)	-	-	Em caso afirmativo, potência equivalente (W)	-
			Coordenadas cromáticas (x e y)	0,454 0,407
Parâmetros das fontes de luz direcionais:				
Pico de intensidade luminosa (cd)	1 559		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	72		Fator de sobrevivência	1,00
Fator de conservação do fluxo luminoso	0,96			
Parâmetros das fontes de luz LED e OLED de rede:				
Fator de desfasamento (cos ϕ 1)	1,00		Coerência cromática, em elipses de MacAdam	3
Alegação de que a fonte de luz LED substitui fontes de luz fluorescentes sem balastro integrado de potência determinada.	.. ^(b)		Em caso afirmativo, a alegação de substituição (W)	-
Medida de cintilação (Pst LM)	1,0		Medida de efeito estroboscópico (SVM)	0,4

(a) : não aplicável;

(b) : não aplicável;



Color Parameters:

Chromaticity Coordinate: $x=0.4542$ $y=0.4073$ $u'=0.2603$ $v'=0.5252$

$T_c=2755K$ ($Duv=-0.0007$) Dominant WL: $L_d = 584.2nm$ Purity= 58.6%

Red Ratio: $R=27.6\%$ Peak WL: $L_p=630.9nm$ HWL: $L_{hd}=156.1nm$

Render Index: $R_a=91.7$

R1 =93 R2 =93 R3 =91 R4 =93 R5 =92 R6 =91 R7 =94
 R8 =88 R9 =70 R10=83 R11=92 R12=77 R13=93 R14=94 R15=91

Photo Parameters:

Flux = 633.8 lm Eff. : 71.30 lm/W $F_e = 2.317 W$

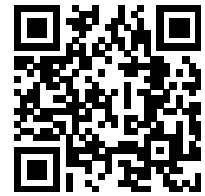
Electrical parameters:

$V = 17.77 V$ $I = 0.5001 A$ $P = 8.889 W$ $PF = 1.000$

LEVEL:OUT WHITE:ANSI_2700K

STATUS: INTEGRAL $\Phi = 633.8 lm$ $T_c = 2755K$ ($2700K$)

Modelo colocado no mercado da União de 18/09/2020



Número de registo EPREL: 917697

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/917697>

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