

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: 2-237-33-2

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

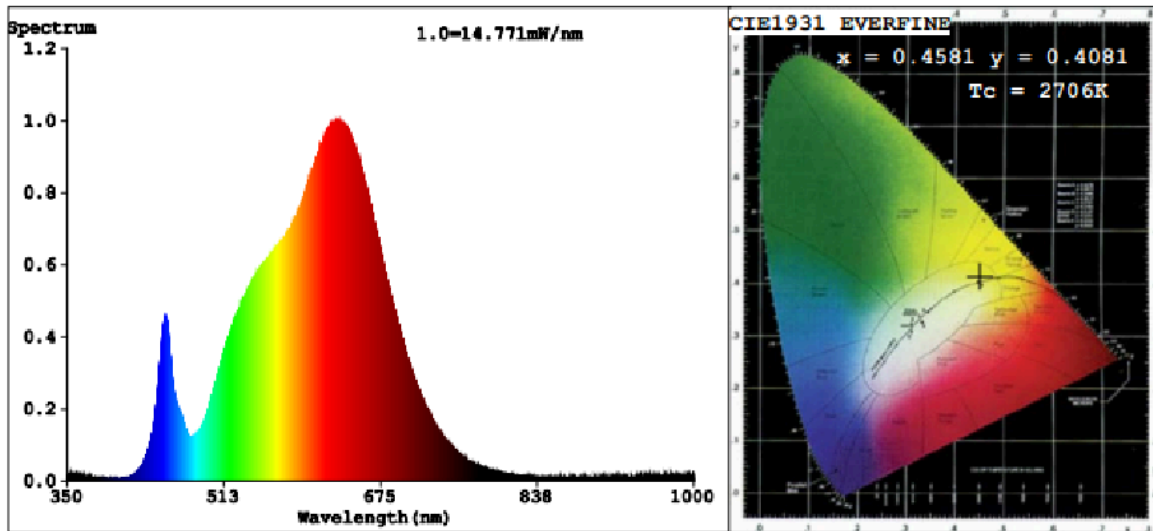
Parâmetros do produto

Parâmetro	Valor	Parâmetro	Valor
Parâmetros gerais do produto:			
Consumo de energia no modo ligado (kWh/1 000 h), arredondado por excesso às unidades	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 °);	434 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	7,4	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	62	Distribuição espectral da energia na gama 250-800 nm, a plena carga	Ver imagem na última página
	Largura	252		
	Profundidade	62		
Alegação de potência equivalente ^(a)	-	-	Em caso afirmativo, potência equivalente (W)	-
			Coordenadas cromáticas (x e y)	0,444 0,409
Parâmetros das fontes de luz direcionais:				
Pico de intensidade luminosa (cd)	148		Ângulo de feixe, em graus, ou gama de ângulos de feixe que podem ser regulados	115
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			
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: $x=0.4581$ $y=0.4081$ / $u'=0.2624$ $v'=0.5261$

Tc=2706K (Duv=-0.0008) Dominant WL:Ld =584.4nm Purity=60.0%

Red Ratio:R=28.1% Peak WL:Lp=631.5nm HWL:Lhd=154.1nm

Render Index:Ra=92.5

R1 =94 R2 =94 R3 =92 R4 =93 R5 =92 R6 =92 R7 =95

R8 =88 R9 =72 R10=84 R11=93 R12=76 R13=94 R14=94 R15=92

Photo Parameters:

Flux = 655.6 lm Eff. : 55.18 lm/W Fe = 2.420 W

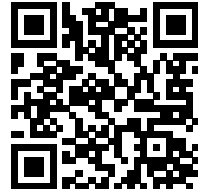
Electrical parameters:

V = 33.91 V I = 0.3504 A P = 11.88 W PF = 1.000

LEVEL:OUT WHITE:ANSI_2700K

Status: Integral T = 56 ms Ip = 49404 (75%)

Model placed on the Union market from 11/08/2022



EPREL registration number: 1332288

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1332288>

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