

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: 2-398-1

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	Integrated 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:	Sim	Atenuável:	Apenas por meio de variadores específicos

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	4	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 °);	87 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	4,0	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 va-	90

			lores de IRC que podem ser regulados	
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	215	Distribuição espectral da energia na gama 250-800 nm, a plena carga	Ver imagem na última página
	Largura	89		
	Profundidade	89		
Alegação de potência equivalente ^(a)		-	Em caso afirmativo, potência equivalente (W)	-
			Coordenadas cromáticas (x e y)	0,428 0,382
Parâmetros das fontes de luz direcionais:				
Pico de intensidade luminosa (cd)		28	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		68	Fator de sobrevivência	1,00
Fator de conservação do fluxo luminoso		0,96		

(a) - : não aplicável;

(b) - : não aplicável;

Spectral test report for lamp

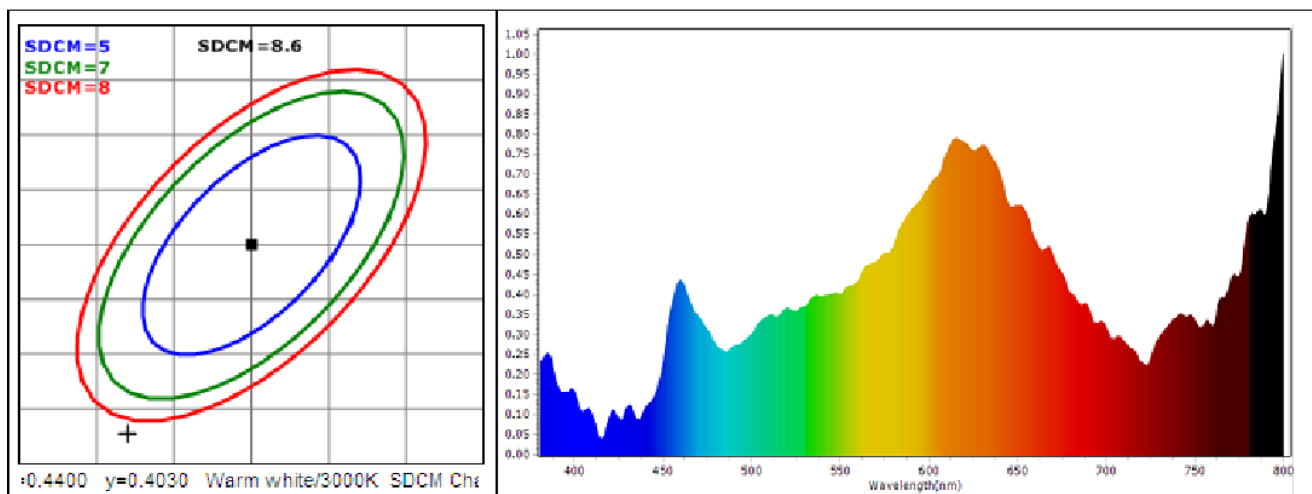
Product type : TABLE LIGHT
Product No. : D312708AI
Manufacturer : VELLNICE

Test time : 2024-12-3 14:14:26
Test equipment : SPEC-2000A Spectrometer
Operator : QA

CIE Color Parameter

Chromaticity coordinates: $x=0.4288$ $y=0.3826$ $u=0.2547$ $v=0.3409$ $u^*=0.2547$ $v^*=0.5114$
Color temperature: 2963 K ($duv=-0.0077$) Color difference: SDCM(Warm white/3000K)=8.6 Main Wl: $\lambda_d=469.02$ nm Purity
Peak wavelength: $\lambda_p=798.5$ nm Centroid wavelength: 604.1 nm FWHM: $\Delta\lambda_p=21.1$ nm Color ratio: R=0.278 G=0.687 B=0.035

Color rendering index: Ra=92.85 Color Fidelity: Rf=93.74 Color Gamut: Rg=101.9 GAI=-398.06
R1=98.4 R2=95.0 R3=92.8 R4=99.0 R5=94.6 R6=86.3 R7=89.0 R8=87.2
R9=79.8 R10=88.1 R11=95.8 R12=78.8 R13=96.5 R14=97.4 R15=98.6



Optical Parameter

Luminous flux: 88.74 lm
Energy efficiency index(EEI): 0.256

luminous efficiency: 27.47 lm/w
Energy efficiency class: B (EU 874/2012)

Radiant flux: 0.427 W

Modelo colocado no mercado da União de 09/01/2025



Número de registo EPREL: 2234468

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2234468>

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