

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: 2-397-2

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:	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:	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	11	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 °);	621 em Cone de ângulo largo (120°)	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	10,9	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	430	Distribuição espectral da energia na gama 250-800 nm, a plena carga	Ver imagem na última página
	Largura	220		
	Profundidade	220		
Alegação de potência equivalente ^(a)	-	-	Em caso afirmativo, potência equivalente (W)	-
			Coordenadas cromáticas (x e y)	0,440 0,402
Parâmetros das fontes de luz direcionais:				
Pico de intensidade luminosa (cd)	185		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	90		Fator de sobrevivência	1,00
Fator de conservação do fluxo luminoso	0,96			

(a) : não aplicável;

(b) : não aplicável;

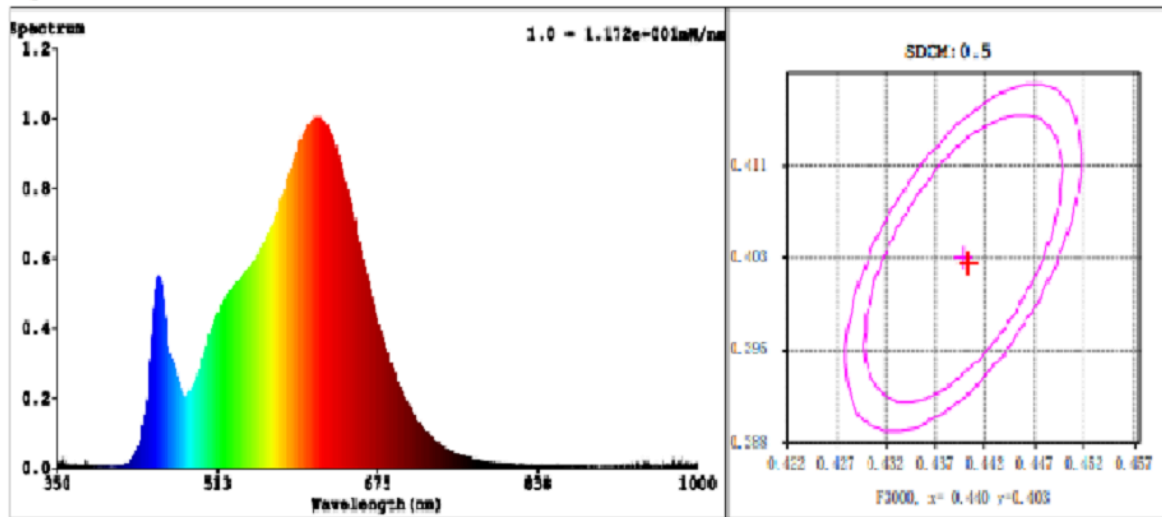
Spectrum Test Report

Sample	:	Date	: 2023-04-22 16:26:16
Specification	: 台灯	Sam. Status	:
Sample No.	: 1	Instrument	: HAAS-2000(EVERFINE)
Manufacturer	:	Test by	: z
		Assessor	: damin

Test Condition

Temperature	: 25Deg	RH	: 65.0%
WL Range	: 350nm-1000nm	IP	: 51371 (78%)
Test Mode	: Fast Test	T	: 4863 ms
		Sensitivity	: Low

Spectrum



Colorimetric Parameters

Chromaticity Coordinate: $x = 0.4405$ $y = 0.4026$ / $u' = 0.2535$ $v' = 0.5213$ ($duv = -1.07e-03$)

CCT= 2929K Prop WL: $L_d = 583.5nm$ Purity=53.0%

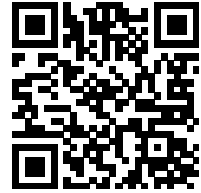
Peak WL: $L_p = 615nm$ FWHM: =142.9nm Ratio: R=24.6% G=72.7% B=2.7%

Render Index: $R_a = 90.2$ TM30: $R_f = 89$ $R_g = 99$

R1 =91 R2 =96 R3 =98 R4 =90 R5 =91 R6 =95 R7 =88

R8 =73 R9 =42 R10=90 R11=91 R12=80 R13=92 R14=100 R15=85

Model placed on the Union market from 14/06/2023



EPREL registration number: 1619663

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1619663>

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