

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: 2-360-03-

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	470MA/18V		
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:	Sim		
Proteção contra encandeamento:	Não	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	10	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 °);	878 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	10,0	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	1 500	Distribuição espectral da energia na gama 250-800 nm, a plena carga	Ver imagem na última página
	Largura	240		
	Profundidade	240		
Alegação de potência equivalente ^(a)	-	-	Em caso afirmativo, potência equivalente (W)	-
			Coordenadas cromáticas (x e y)	0,436 0,402
Parâmetros das fontes de luz direcionais:				
Pico de intensidade luminosa (cd)	2 184		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	60		Fator de sobrevivência	1,00
Fator de conservação do fluxo luminoso	0,96			

(a) : não aplicável;

(b) : não aplicável;

Spectral test report for lamp

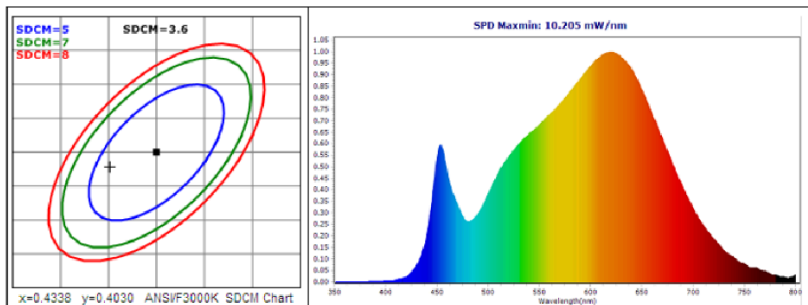
Product type : V025
Product No. : F307022
Manufacturer : VELLNICE

Test time : 2024-3-26 14:17:12
Test equipment : SPEC-2000A Spectrometer
Operator : IQC

CIE Color Parameter

Chromaticity coordinates: $x=0.4270$ $y=0.4004$ $u=0.2457$ $v=0.3456$ $u^*=0.2457$ $v^*=0.5184$
Color temperature: 3149 K (duv=+0.00001) Color difference:SDCM(ANSI/F3000)=3.6 Main Wld=486.4 nm Purity: 0.051
Peak wavelength: $\lambda_p=618.8$ FWHM: $\Delta\lambda_p=168.8$ nm Color ratio:R=0.247 G=0.725 B=0.028

Color rendering index: Ra=91.93 Color Fidelity:Rf=91.32 Color Gamut:Rg=99.14 GAI=98.78
R1=90.6 R2=94.3 R3=96.7 R4=94.9 R5=94.1 R6=94.5 R7=90.3 R8=79.7
R9=57.0 R10=86.5 R11=94.8 R12=78.0 R13=91.2 R14=97.6 R15=86.7

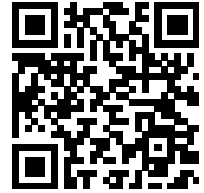


Optical Parameter

Luminous flux: 532.78 lm
Energy efficiency index (EEI): 70.474
MES1=426.988

luminous efficiency: 70.47 lm/w
Energy efficiency class: G (EU 2019/2015) (EU 874)
Radiant flux: 1.835 W

Modelo colocado no mercado da União de 01/05/2024



Número de registo EPREL: 1990544

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1990544>

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