

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: 2-215-31-2

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:	Sim

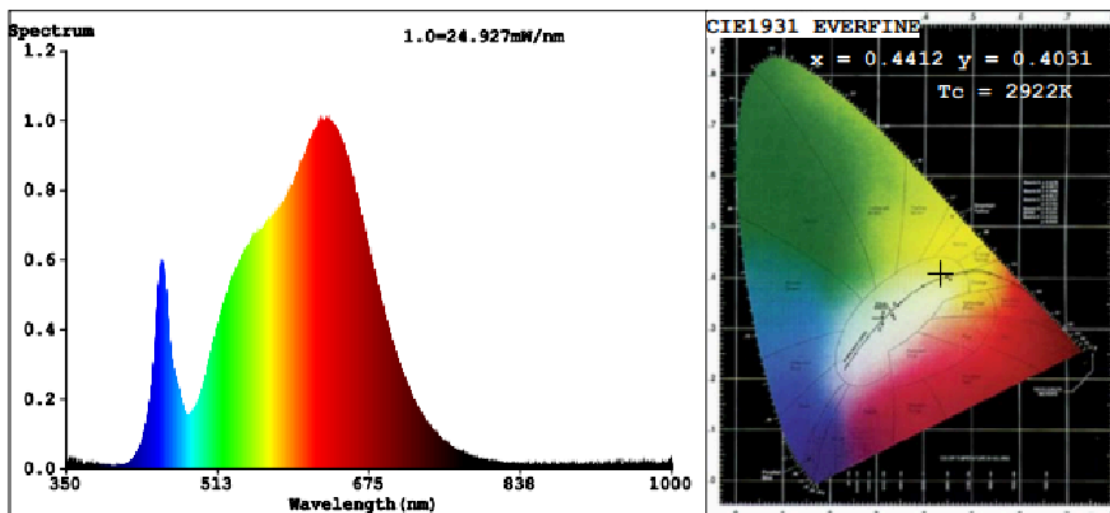
Parâmetros do produto

Parâmetro	Valor	Parâmetro	Valor
Parâmetros gerais do produto:			
Consumo de energia no modo ligado (kWh/1 000 h), arredondado por excesso às unidades	21	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 °);	1 272 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	1800...2700
Potência no modo ligado (P_{lig}), expressa em W	20,2	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	80	Distribuição espectral da energia na gama 250-800 nm, a plena carga	Ver imagem na última página
	Largura	120		
	Profundidade	120		
Alegação de potência equivalente ^(a)	-	-	Em caso afirmativo, potência equivalente (W)	-
			Coordenadas cromáticas (x e y)	0,441 0,403
Parâmetros das fontes de luz direcionais:				
Pico de intensidade luminosa (cd)	879		Ângulo de feixe, em graus, ou gama de ângulos de feixe que podem ser regulados	45
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;



Color Parameters:

Chromaticity Coordinate: $x=0.4412$ $y=0.4031$ $u'=0.2538$ $v'=0.5216$

$T_c=2922K$ (Duv=-0.0010) Dominant WL:Ld =583.5nm Purity=53.4%

Red Ratio:R=26.4% Peak WL:Lp=631.5nm HWL:Lhd=162.6nm

Render Index:Ra=91.9

R1 =93 R2 =94 R3 =91 R4 =93 R5 =91 R6 =90 R7 =95

R8 =88 R9 =71 R10=83 R11=91 R12=72 R13=93 R14=94 R15=92

Photo Parameters:

Flux = 1195 lm Eff. : 59.10 lm/W Fe = 4.307 W

Electrical parameters:

V = 33.68 V I = 0.6002 A P = 20.21 W PF = 1.000

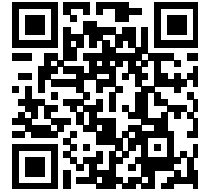
LEVEL:OUT WHITE:ANSI_3000K

Status: Integral T = 35 ms Ip = 52173 (80%)

Model:
 Tester:Rioon
 Temperature:25.3Deg
 Manufactory:ANTIDARK

Number:2-215-31-2
 Date:2022-06-24
 Humidity:65.0%
 Remarks:

Model placed on the Union market from 17/02/2022



EPREL registration number: 1544081

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1544081>

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