

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: 2-282-02

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	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:	Sim

Parâmetros do produto

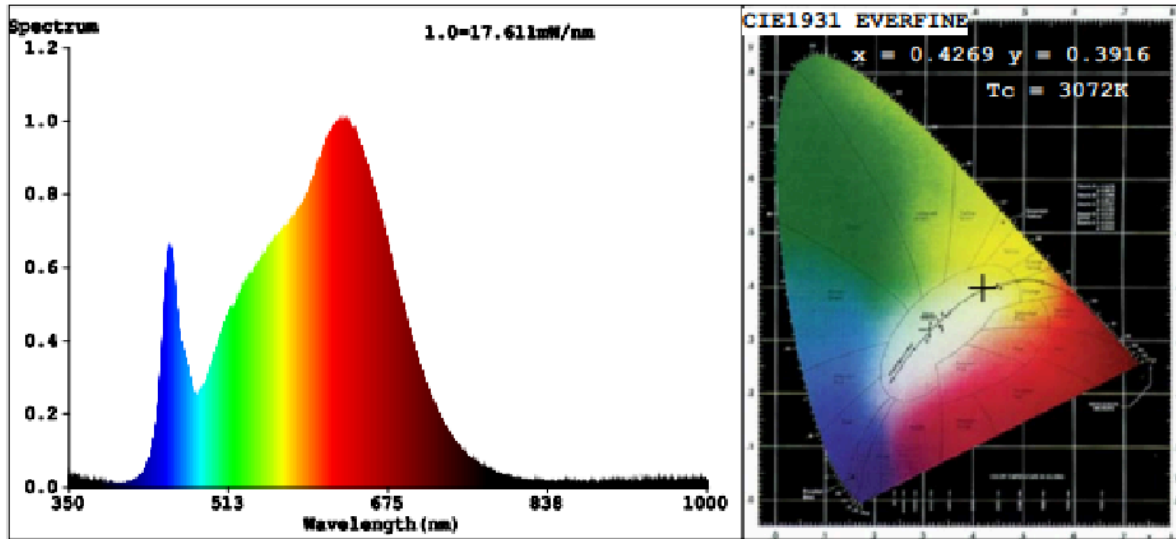
Parâmetro	Valor	Parâmetro	Valor
Parâmetros gerais do produto:			
Consumo de energia no modo ligado (kWh/1 000 h), arredondado por excesso às unidades	19	Classe de eficiência energética	G
Fluxo luminoso útil ($\phi_{\text{útil}}$), indicando se é o fluxo numa esfera (360 °), num cone de ângulo largo (120 °) ou num cone de ângulo estreito (90 °);	1 028 em Esfera (360°)	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...3000
Potência no modo ligado (P_{lig}), expressa em W	18,6	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	105	Distribuição espectral da energia na gama 250-800 nm, a plena carga	Ver imagem na última página
	Largura	210		
	Profundidade	100		
Alegação de potência equivalente ^(a)	-	-	Em caso afirmativo, potência equivalente (W)	-
			Coordenadas cromáticas (x e y)	0,426 0,391
Parâmetros das fontes de luz direcionais:				
Pico de intensidade luminosa (cd)	166		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	90		Fator de sobrevivência	1,00
Fator de conservação do fluxo luminoso	0,96			

(a) : não aplicável;

(b) : não aplicável;

Spectrum Test Report



Color Parameters:

Chromaticity Coordinate: $x=0.4269$ $y=0.3916$ $u'=0.2495$ $v'=0.5149$

$T_c=3072K$ (Duv=-0.0036) Dominant WL:Ld =584.0nm Purity=45.7%

Red Ratio:R=26.1% Peak WL:Lp=631.5nm HWL:Lhd=167.2nm

Render Index:Ra=96.9

R1 =99 R2 =99 R3 =97 R4 =97 R5 =98 R6 =96 R7 =96

R8 =93 R9 =86 R10=97 R11=97 R12=83 R13=99 R14=98 R15=98

Photo Parameters:

Flux = 849.5 lm Eff. : 44.48 lm/W Fe = 3.193 W

Electrical parameters:

V = 221.3 V I = 0.08783 A P = 19.10 W PF = 0.9827

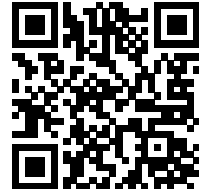
LEVEL:OUT WHITE:ANSI_3000K

Status: Integral T = 52 ms Ip = 54704 (838)

Model:BALL S 2-DTW

Number:BALL S 2-DTW

Model placed on the Union market from 20/06/2023



EPREL registration number: 1627740

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1627740>

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