

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: 2-215-28-1

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	LED		
De rede ou fora da rede:	MLS	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

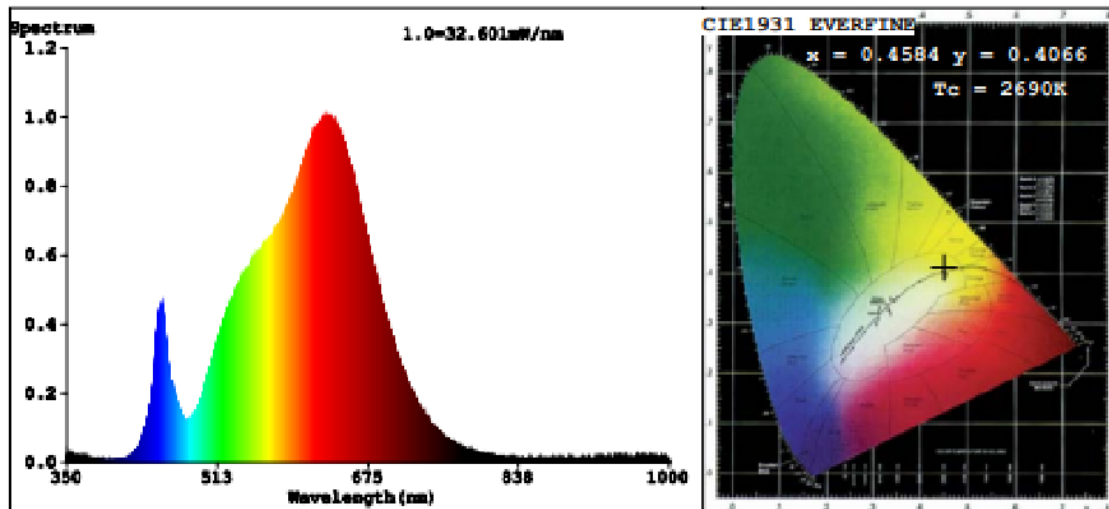
Parâmetro	Valor	Parâmetro	Valor
Parâmetros gerais do produto:			
Consumo de energia no modo ligado (kWh/1 000 h), arredondado por excesso às unidades	24	Classe de eficiência energética	G
Fluxo luminoso útil ($\phi_{\text{útil}}$), indicando se é o fluxo numa esfera (360 °), num cone de ângulo largo (120 °) ou num cone de ângulo estreito (90 °);	1 504 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	24,0	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 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)	0,458 0,406
Parâmetros das fontes de luz direcionais:				
Pico de intensidade luminosa (cd)	3 816		Ângulo de feixe, em graus, ou gama de ângulos de feixe que podem ser regulados	32
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			
Parâmetros das fontes de luz LED e OLED de rede:				
Fator de desfasamento (cos ϕ 1)	1,00		Coerência cromática, em elipses de MacAdam	3
Alegação de que a fonte de luz LED substitui fontes de luz fluorescentes sem balastro integrado de potência determinada.	.. ^(b)		Em caso afirmativo, a alegação de substituição (W)	-
Medida de cintilação (Pst LM)	1,0		Medida de efeito estroboscópico (SVM)	0,4

(a) : não aplicável;

(b) : não aplicável;

Spectrum Test Report



Color Parameters:

Chromaticity Coordinate: $x=0.4584$ $y=0.4066$ $u'=0.2633$ $v'=0.5256$

$T_c=2690K$ (Duv=-0.0014) Dominant WL: $L_d=584.7nm$ Purity=59.6%

Red Ratio: $R=28.3\%$ Peak WL: $L_p=631.5nm$ HWL: $L_{hd}=153.3nm$

Render Index: $R_a=92.6$

R1 -94	R2 -95	R3 -92	R4 -93	R5 -93	R6 -92	R7 -94	
R8 -88	R9 -72	R10-85	R11-93	R12-77	R13-94	R14-94	R15-92

Photo Parameters:

Flux = 1434 lm Eff. : 58.52 lm/W $P_e = 5.303 W$

Electrical parameters:

$V = 35.01 V$ $I = 0.7001 A$ $P = 24.51 W$ PF = 1.000

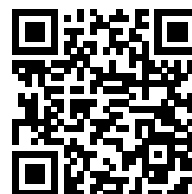
LEVEL:OUT WHITE:ANSI_2700K

Status: Integral T = 28 ms $I_p = 54412 (83\%)$

Model:
Tester:Ricon
Temperature:25.3Deg
Manufacturer:ANTIDARK

Number:2-215-28-1
Date:2021-11-10
Humidity:65.0%
Remarks:

Modelo colocado no mercado da União de 28/07/2020



Número de registo EPREL: 930168

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/930168>

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