

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: 2-512-29-1

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	Integrated 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

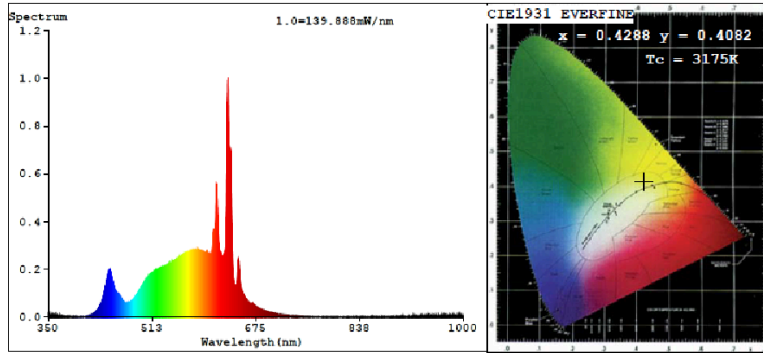
Parâmetro	Valor	Parâmetro	Valor
Parâmetros gerais do produto:			
Consumo de energia no modo ligado (kWh/1 000 h), arredondado por excesso às unidades	35	Classe de eficiência energética	E
Fluxo luminoso útil ($\phi_{\text{útil}}$), indicando se é o fluxo numa esfera (360 °), num cone de ângulo largo (120 °) ou num cone de ângulo estreito (90 °);	3 810 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	34,5	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	81	Distribuição espectral da energia na gama 250-800 nm, a plena carga	Ver imagem na última página
	Largura	450		
	Profundidade	450		
Alegação de potência equivalente ^(a)	-	-	Em caso afirmativo, potência equivalente (W)	-
			Coordenadas cromáticas (x e y)	0,428 0,408
Parâmetros das fontes de luz direcionais:				
Pico de intensidade luminosa (cd)	1 209		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;

Spectrum Test Report



Color Parameters:

Chromaticity Coordinate: $x=0.4288$ $y=0.4082/u'=0.2436$ $v'=0.5218$

$T_c=3175K$ (Duv=0.0029) Dominant WL: $\lambda_d = 581.1nm$ Purity=51.2%

Red Ratio: $R=24.7\%$ Peak WL: $\lambda_p=631.2nm$ HWL: $\lambda_{hd}=7.7nm$

Render Index: $R_a=92.1$

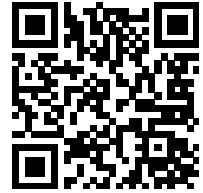
R1 =93 R2 =93 R3 =93 R4 =94 R5 =92 R6 =93 R7 =94

R8 =85 R9 =60 R10=83 R11=95 R12=80 R13=92 R14=95 R15=89

Photo Parameters:

Flux = 2512 lm Eff. : 73.05 lm/W $P_e = 7.363 W$

Modelo colocado no mercado da União de 30/05/2024



Número de registo EPREL: 1977939

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1977939>

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