

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: 20169271

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:	MLS	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

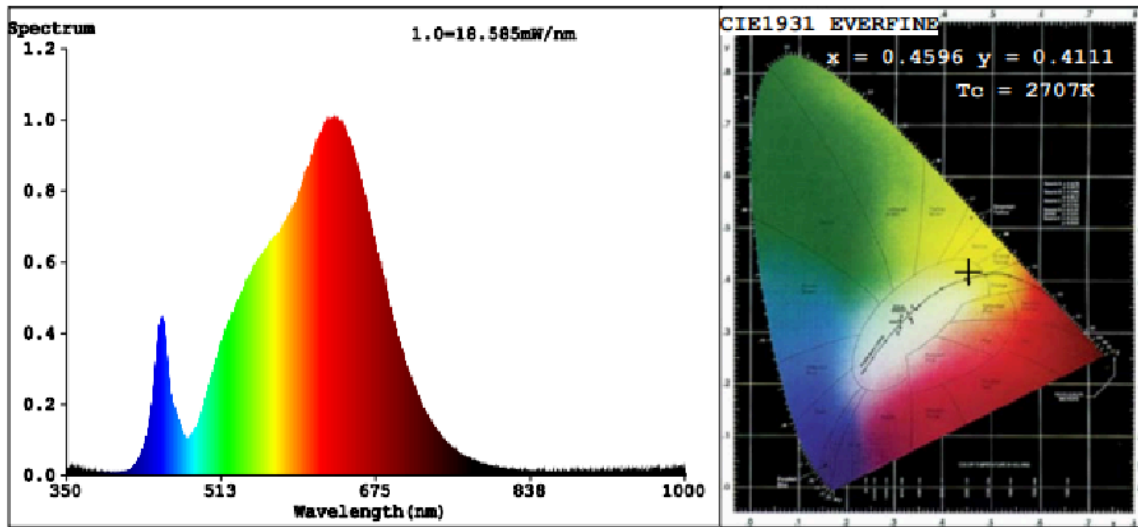
Parâmetros do produto

Parâmetro	Valor	Parâmetro	Valor
Parâmetros gerais do produto:			
Consumo de energia no modo ligado (kWh/1 000 h), arredondado por excesso às unidades	13	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 °);	984 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	2 700
Potência no modo ligado (P_{lig}), expressa em W	12,3	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	196	Distribuição espectral da energia na gama 250-800 nm, a plena carga	Ver imagem na última página
	Largura	116		
	Profundidade	60		
Alegação de potência equivalente ^(a)	-	-	Em caso afirmativo, potência equivalente (W)	-
			Coordenadas cromáticas (x e y)	0,459 0,411
Parâmetros das fontes de luz direcionais:				
Pico de intensidade luminosa (cd)	1 949		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	72		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;



Color Parameters:

Chromaticity Coordinate: $x=0.4596$ $y=0.4111$ $u'=0.2621$ $v'=0.5275$

$T_c=2707K$ (Duv=0.0002) Dominant WL:Ld =584.1nm Purity=61.4%

Red Ratio:R=27.9% Peak WL:Lp=631.5nm HWL:Lhd=154.1nm

Render Index:Ra=91.6

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

R8 =87 R9 =69 R10=82 R11=92 R12=75 R13=93 R14=94 R15=91

Photo Parameters:

Flux = 833.2 lm Eff. : 69.98 lm/W Fe = 3.046 W

Electrical parameters:

V = 34.03 V I = 0.3499 A P = 11.91 W PF = 1.000

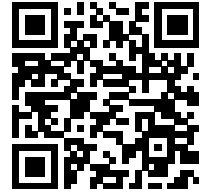
LEVEL:OUT WHITE:ANSI_2700K

Status: Integral T = 43 ms Ip = 47750 (73%)

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

Number:201692723
 Date:2021-11-20
 Humidity:65.0%
 Remarks:

Modelo colocado no mercado da União de 04/11/2019



Número de registo EPREL: 936582

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/936582>

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