

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: 2-350-03-2

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:	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:	Não

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	5	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 °);	310 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	4,8	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	450	Distribuição espectral da energia na gama 250-800 nm, a plena carga	Ver imagem na última página
	Largura	190		
	Profundidade	350		
Alegação de potência equivalente ^(a)	-	-	Em caso afirmativo, potência equivalente (W)	-
			Coordenadas cromáticas (x e y)	0,457 0,412
Parâmetros das fontes de luz direcionais:				
Pico de intensidade luminosa (cd)	718		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	90		Fator de sobrevivência	1,00
Fator de conservação do fluxo luminoso	1,00			
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;

Lightsource Test Report

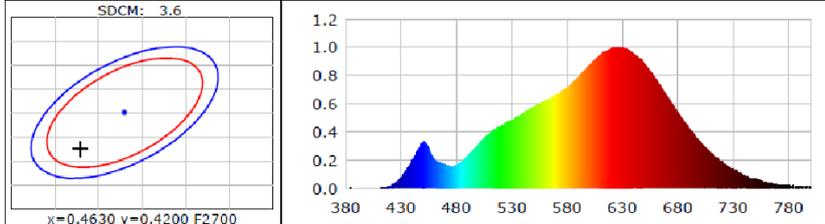
Product Information

Product Spec: 2-350-03-2
Submitted Unit: 中山市轩明有限公司

Product Number: 1

CIE Colorimetric Parameters

Chromaticity coordinates: $x=0.4579$ $y=0.4124$ $u(u^*)=0.2604$ $v=0.3518$ $v'(v^*)=0.5277$
CCT: $Tc=2741K$ ($duv=0.00082$) Color Ratio: $R=0.262$ $G=0.714$ $B=0.024$
Peak Wavelength: 625.2nm Half Bandwidth: 151.0nm
Dominant Wavelength: 583.7nm Color Purity: 0.613
CRI: $Ra=93.8$ TM30: $Rf=93$, $Rg=100$
 $R1=94$ $R2=96$ $R3=97$ $R4=95$ $R5=94$ $R6=96$ $R7=93$ $R8=85$
 $R9=65$ $R10=90$ $R11=97$ $R12=87$ $R13=95$ $R14=97$ $R15=90$
Color Quality Scale: $Qa=92.0$, $Qf=94.0$, $Qp=94.2$, $Qg=96.2$
 $Q1=89$ $Q2=96$ $Q3=91$ $Q4=92$ $Q5=93$ $Q6=92$ $Q7=92$ $Q8=94$
 $Q9=97$ $Q10=94$ $Q11=94$ $Q12=94$ $Q13=94$ $Q14=88$ $Q15=88$



Photometric Parameters

Luminous Flux: 174.35 lm
EEI: 0.25

Efficiency: 33.92 lm/W
Energy Efficiency Class: B (EU 874-2012)

Radiant Power: 0.616 W

Electric Parameters

Voltage: 230.90V
Power Factor: 0.4940

Current: 0.0450A
Frequency: 49.99Hz

Power: 5.14W

Test Information

Scan Range: 380~800:1nm
Stabilization Time: 0 ms
Max of Signal: 43079 (2897)

Photometric Method: sphere-spectroradiometer
Photometric Condition: Sphere diameter: 1.00m, 4T
CCD Integration Time: 1000.00 ms

Modelo colocado no mercado da União de 04/03/2021



Número de registo EPREL: 925810

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/925810>

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