

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: SIRIUS

Endereço do fornecedor: Indkøb, Engholm Parkvej 3-5, 3450 Allerød, DK

Identificador de modelo: 51280

Tipo de fonte de luz:

Tecnologia de iluminação utilizada:	LED	Não direcional ou direcional:	NDLS
Tipo de casquilho (ou outra interface elétrica) da fonte de luz	Terminal		
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:	Não	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	2	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 °);	95 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	2 700
Potência no modo ligado (P_{lig}), expressa em W	1,0	Potência em espera (P_{esp}), expressa em W e arredondada às centésimas	0,10
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	58

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	700	Distribuição espectral da energia na gama 250-800 nm, a plena carga	Ver imagem na última página
	Largura	700		
	Profundidade	700		
Alegação de potência equivalente ^(a)	-	-	Em caso afirmativo, potência equivalente (W)	-
			Coordenadas cromáticas (x e y)	0,463 0,420
Parâmetros das fontes de luz LED e OLED:				
Índice de reprodução cromática (IRC) R9	58		Fator de sobrevivência	0,93
Fator de conservação do fluxo luminoso	0,90			

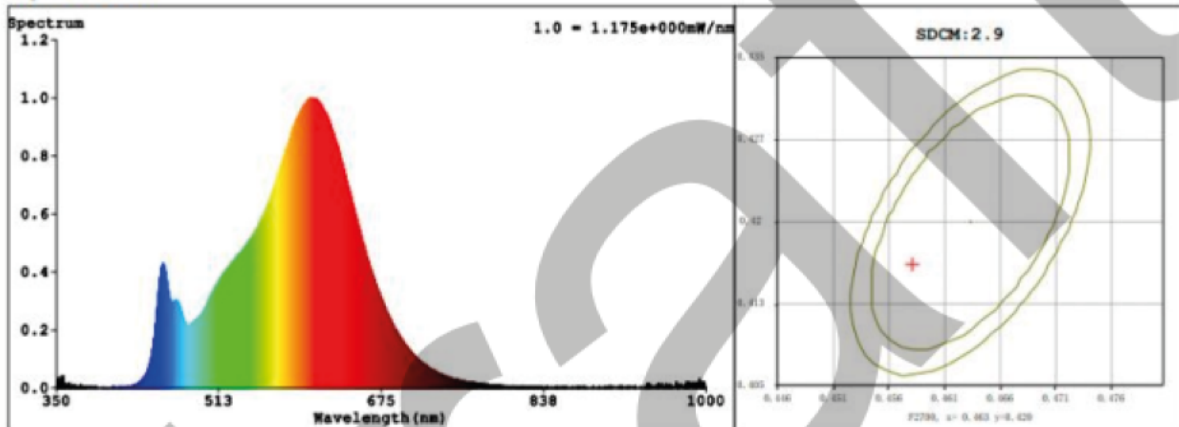
(a) : não aplicável;

(b) : não aplicável;

Attachment 1: Photometric test record

Photometric test record of one lamp at initial measurement for HLE&-V-XC

Spectrum



Colorimetric Parameters

Chromaticity Coordinate: $x = 0.4578$ $y = 0.4162$ / $u' = 0.2587$ $v' = 0.5292$ ($duv=2.26e-03$)

CCT= 2773K Prcp WL: $L_d=583.1\text{nm}$ Purity=62.3%

Peak WL: $L_p=604\text{nm}$ FWHM: $=114.8\text{nm}$ Ratio: R=24.6% G=72.8% B=2.6%

Render Index: $R_a = 82.8$

R1=82 R2=94 R3=94 R4=79 R5=82 R6=94 R7=81

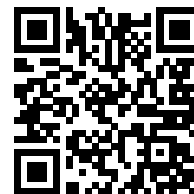
R8=57 R9=8 R10=85 R11=79 R12=73 R13=85 R14=97 R15=73

WHITE:ANSI_2700K

Photometric & Radiometric Parameters

Flux = 53.943 lm Eff. : 106.09 lm/W $P_e = 164.25\text{ mW}$

Model placed on the Union market from 19/09/2023



EPREL registration number: 1776132

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1776132>

Supplier: Sirius Home A/S (Manufacturer)

Website: www.sirius.dk

Customer care service:

Name: Indkøb

Website: www.sirius.dk

Email: christine@sirius.dk

Phone: 004544222727

Address:

Engholm Parkvej 3-5
3450 Allerød
Dinamarca