

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: Girard Sudron SA

Endereço do fornecedor: Service Clients, Rue des Tournelles 47, 75003 Paris, FR

Identificador de modelo: 118680

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	E27		
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:	Não	Atenuável:	Não

Parâmetros do produto

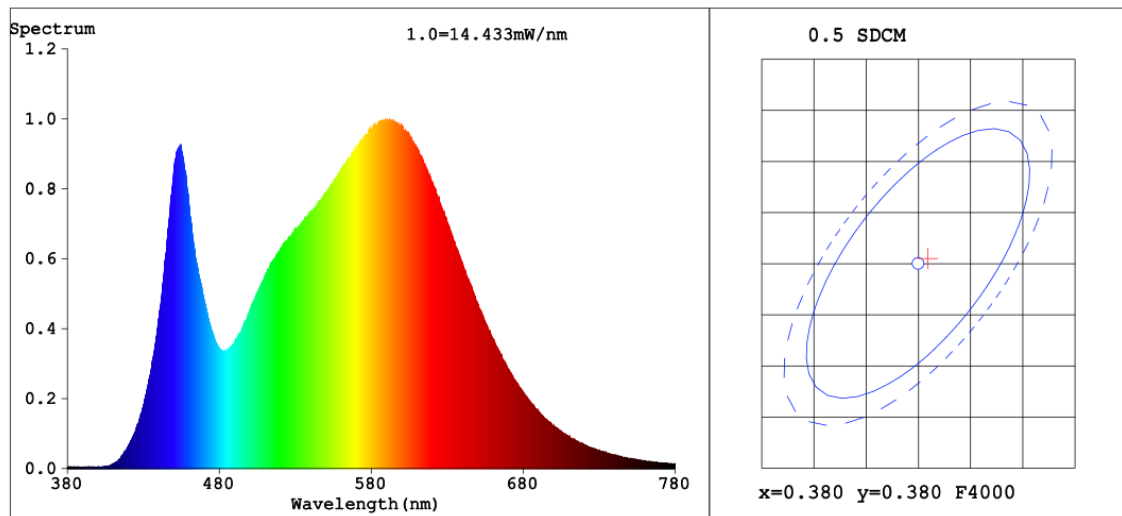
Parâmetro	Valor	Parâmetro	Valor
Parâmetros gerais do produto:			
Consumo de energia no modo ligado (kWh/1 000 h), arredondado por excesso às unidades	9	Classe de eficiência energética	F
Fluxo luminoso útil ($\phi_{\text{útil}}$), indicando se é o fluxo numa esfera (360 °), num cone de ângulo largo (120 °) ou num cone de ângulo estreito (90 °);	820 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	4 000
Potência no modo ligado (P_{lig}), expressa em W	8,5	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	80

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	110	Distribuição espectral da energia na gama 250-800 nm, a plena carga	Ver imagem na última página
	Largura	60		
	Profundidade	60		
Alegação de potência equivalente ^(a)		Sim	Em caso afirmativo, potência equivalente (W)	60
			Coordenadas cromáticas (x e y)	0,380 0,377
Parâmetros das fontes de luz LED e OLED:				
Índice de reprodução cromática (IRC) R9		6	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)		0,60	Coerência cromática, em elipses de MacAdam	6
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: $x=0.3809$ $y=0.3805$ $u'=0.2240$ $v'=0.5033$

CCT=4014K (Duv=0.0016) Dominant WL:Ld =578.2nm Purity=28.5%

Ratio: R=17.8% G=78.4% B=3.8% Peak WL:Lp=590.7nm FWHM=142.7nm

Render Index: Ra=81.2 CRI=74.3 AvgR=74.2

R1 =79 R2 =89 R3 =95 R4 =78 R5 =79 R6 =85 R7 =84

R8 =60 R9 =0 R10=74 R11=76 R12=62 R13=81 R14=98 R15=72

Photo Parameters:

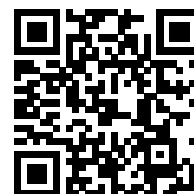
Flux = 815.3 lm Eff. : 97.01 lm/W Fe = 2.451 W

Electrical parameters:

V = 230.27 V I = 0.07054 A P = 8.404 W PF = 0.5174

Status: Integral T = 752 ms Ip = 38814 (59%)

Modelo colocado no mercado da União de 01/09/2021



Número de registo EPREL: 814548

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/814548>

Fornecedor: GIRARD SUDRON ET CIE SAS (Importador)

Sítio Web: www.girard-sudron.fr

Serviços de atendimento a clientes:

Nome: Service Clients

Sítio Web: <https://www.girard-sudron.fr/>

Endereço eletrónico: serviceclients@girard-sudron.com

Telefone: +33 1 44592220

Endereço:

Rue des Tournelles 47
75003 Paris
França