

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: 11520

Tipo de fonte de luz:

Tecnologia de iluminação utilizada:	outras	Não direcional ou direcional:	NDLS
Tipo de casquilho (ou outra interface elétrica) da fonte de luz	E10		
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:	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	7	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 °);	20 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	2 000
Potência no modo ligado (P_{lig}), expressa em W	7,0	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	100

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	70	Distribuição espectral da energia na gama 250-800 nm, a plena carga	Ver imagem na última página
	Largura	15		
	Profundidade	15		
Alegação de potência equivalente ^(a)	-	-	Em caso afirmativo, potência equivalente (W)	-
			Coordenadas cromáticas (x e y)	0,523 0,413

(a) : não aplicável;

(b) : não aplicável;

Spectrum Test Report

Product : 11520
Sample No. : 9
Manufacturer :

Date : 2021-08-28 15:08:28
Instrument : HaasSuite(EVERFINE)
Operator :

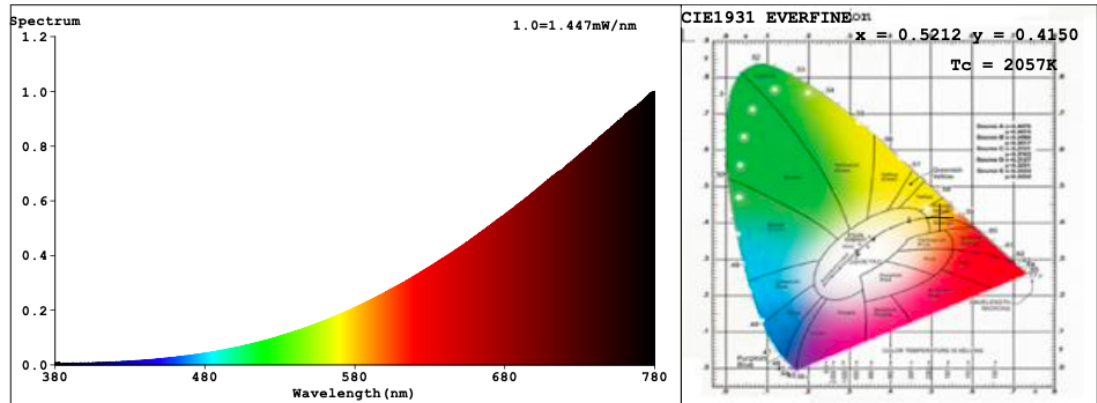
Test Condition

Temperature : 25.3Deg
Scan Range : 380nm-780nm

RH : 65.0%
IP : 47479 (72%)
T : 2333 ms
Delicacy : High

Test Type : Fast Test

Spectroradiometric Parameters



Spectral Distribution

CIE1931 Chromaticity Diagram

CIE Color Parameters:

Chromaticity Coordinate: $x=0.5212$ $y=0.4150$ $u'=0.3005$ $v'=0.5384$ ($duv=2.90e-04$)

CCT: $T_c = 2057K$ Prcp WaveL: $\lambda_p = 588.3nm$ Purity=81.0%

Peak WaveL: $\lambda_p = 780nm$ Half Width: $\Delta\lambda_p = 112.4nm$ Ratio: R=35.2% G=63.3% B=1.4%

Render Index: $R_a = 99.6$

R1 =100 R2 =100 R3 =100 R4 =100 R5 =99 R6 =100 R7 =100

R8 =99 R9 =99 R10=99 R11=99 R12=99 R13=100 R14=100 R15=99

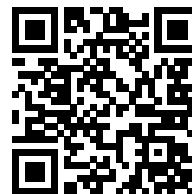
Photo Parameters:

Flux = 18.825 lm Eff. : 2.64 lm/W $\Phi_e = 183.55 mW$

Electrical parameters:

V = 231.5 V I = 0.03083 A P = 7.138 W PF = 1.000

Model placed on the Union market from 01/09/2021



EPREL registration number: 910875

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/910875>

Supplier: SA GIRARD SUDRON ET COMPAGNIE (Importer)

Website:

Customer care service:

Name: Service Clients

Website: <https://www.girard-sudron.fr/>

Email: serviceclients@girard-sudron.com

Phone: +33 1 44592220

Address:

Rue des Tournelles 47
75003 Paris
France