

Ficha de información del producto

REGLAMENTO DELEGADO (UE) 2019/2015 DE LA COMISIÓN en lo relativo al etiquetado energético de las fuentes luminosas

Nombre o marca comercial del proveedor: Girard Sudron SA

Dirección del proveedor: Service Clients, Rue des Tournelles 47, 75003 Paris, FR

Identificador del modelo: 11520

Tipo de fuente luminosa:

Tecnología de iluminación utilizada:	Otras	No direccional o direccional:	NDLS
Tipo de casquillo de la fuente luminosa (u otra interfaz eléctrica)	E10		
De red o no de red:	MLS	Fuente luminosa conectada (CLS):	No
Fuente luminosa de color variable:	No	Envolvente:	-
Fuente luminosa de alta luminancia:	No		
Protección antideslumbramiento:	No	Atenuable:	Sí

Parámetros del producto

Parámetro	Valor	Parámetro	Valor
-----------	-------	-----------	-------

Parámetros generales del producto:

Consumo de energía en modo encendido (kWh / 1 000 h), redondeado al entero más próximo	7	Clase de eficiencia energética	G
Flujo luminoso útil (ϕ_{use}), indicando si se refiere al flujo en una esfera (360°), en un cono amplio (120°) o en un cono estrecho (90°)	20 en Esfera (360°)	Temperatura de color correlacionada, redondeada a los 100 K más próximos, o intervalo de temperaturas de color correlacionadas, redondeado a los 100 K más próximos, que puede regularse	2 000
Potencia en modo encendido ($P_{encendido}$), expresada en W	7,0	Potencia en modo de espera (P_{sb}), expresada en W y redondeada al segundo decimal	0,00
Potencia en modo de espera en red (P_{red}) para CLS, expresada	-	Índice de rendimiento de color, redondeado al entero más	100

en W y redondeada al segundo decimal			próximo, o intervalo de valores CRI que puede regularse	
Dimensiones exteriores sin mecanismo de control independiente, piezas de control de la iluminación ni piezas ajenas a la iluminación, de haberlos (milímetros)	Altura	70	Distribución espectral de la potencia en el intervalo de 250 nm a 800 nm, a plena carga	Véase la imagen en la última página
	Anchura	15		
	Profundidad	15		
Declaración de potencia equivalente ^(a)		-	En caso afirmativo, potencia equivalente (W)	-
			Coordenadas cromáticas (x e y)	0,523 0,413

(a) : no aplicable;

(b) : no aplicable;

Spectrum Test Report

Product : 11520
Sample No. : 9
Manufacturer :

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

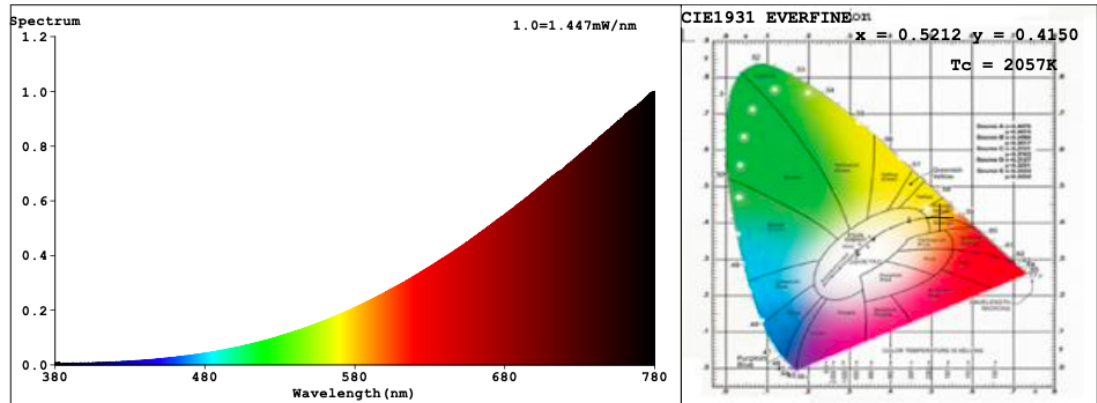
Test Condition

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

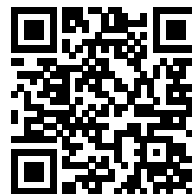
Photo Parameters:

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
Francia