

Produktdatenblatt

DELEGIERTE VERORDNUNG (EU) 2019/2015 DER KOMMISSION zur Energieverbrauchskennzeichnung von Lichtquellen

Name oder Handelsmarke des Lieferanten: Girard Sudron SA

Anschrift des Lieferanten: Service Clients, Rue des Tournelles 47, 75003 Paris, FR

Modellkennung: 11520

Art der Lichtquelle:

Verwendete Beleuchtungstechnologie:	Sonstige	Ungebündelt oder gebündelt:	NDLS
Art des Sockels der Lichtquelle (oder andere elektrische Schnittstelle)	E10		
Netzspannung/Nicht direkt an die Netzspannung angeschlossen:	MLS	Vernetzte Lichtquelle (CLS):	Nein
Farblich abstimmbare Lichtquelle:	Nein	Hülle:	-
Lichtquelle mit hoher Leuchtdichte:	Nein		
Blendschutzschild:	Nein	Dimmbar:	Ja

Produktparameter

Parameter	Wert	Parameter	Wert
Allgemeine Produktparameter:			
Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1000 h), auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet	7	Energieeffizienzklasse	G
Nutzlichtstrom (ϕ_{use}) mit Angabe, ob sich der Wert auf den Lichtstrom in einer Kugel (360°), in einem breiten Kegel (120°) oder in einem schmalen Kegel (90°) bezieht	20 in Kugel (360°)	ähnliche Farbtemperatur, gerundet auf die nächstliegenden 100 K, oder Spanne der einstellbaren ähnlichen Farbtemperaturen, gerundet auf die nächstliegenden 100 K	2 000
Leistungsaufnahme im Ein-Zustand (P_{on}) in W	7,0	Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand (P_{sb}) in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet	0,00
Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb (P_{net})	-	Farbwiedergabeindex, auf die nächstliegende gan-	100

für CLS in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet			ze Zahl gerundet, oder Spanne der einstellbaren CRI-Werte	
äußere Abmessungen, ggf. ohne separates Betriebsgerät, Beleuchtungssteuerungsteile und Nicht-Beleuchtungsteile (Millimeter)	Höhe	70	Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast	Siehe Bild auf letzter Seite
	Breite	15		
	Tiefe	15		
Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme ^(a)		-	Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)	-
			Farbwertanteile (x und y)	0,523 0,413

(a) „-“: nicht zutreffend;

(b) „-“: nicht zutreffend;

Spectrum Test Report

Product : 11520
Sample No. : 9
Manufacturer :

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

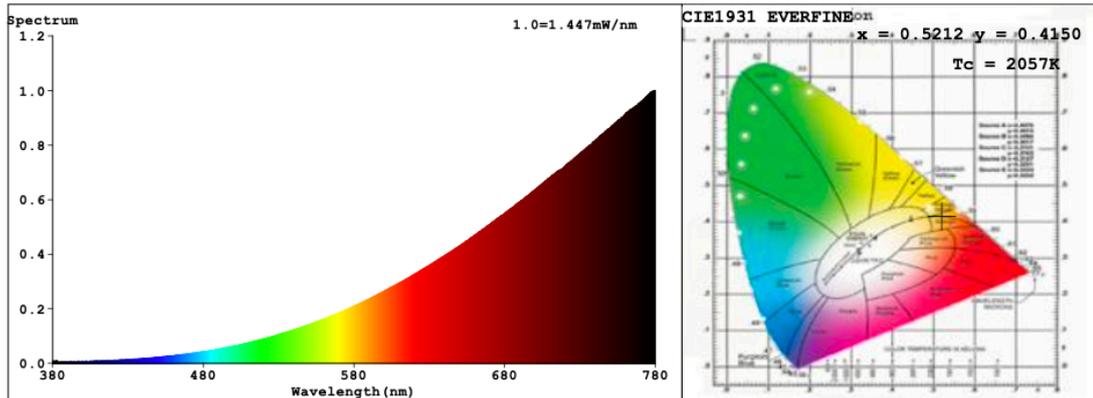
Test Condition

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

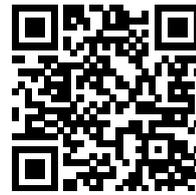
Photo Parameters:

Flux = 18.825 lm Eff. : 2.64 lm/W Fe = 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
Frankreich