

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: 118680

Art der Lichtquelle:

Verwendete Beleuchtungstechnologie:	LED	Ungebündelt oder gebündelt:	NDLS
Art des Sockels der Lichtquelle (oder andere elektrische Schnittstelle)	E27		
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:	Nein

Produktparameter

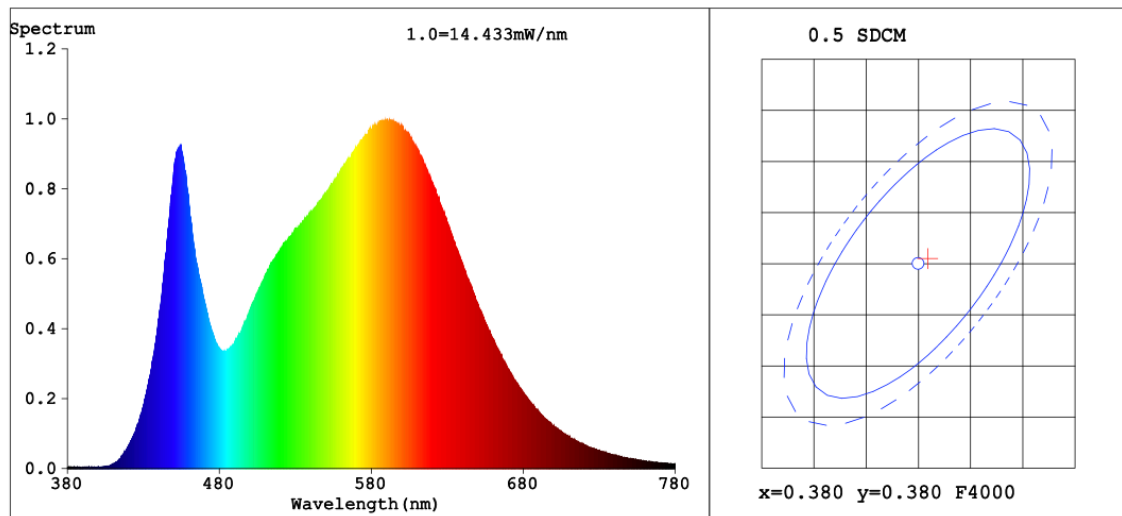
Parameter	Wert	Parameter	Wert
Allgemeine Produktparameter:			
Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1000 h), auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet	9	Energieeffizienzklasse	F
Nutzlichtstrom (ϕ_{use}) mit Angabe, ob sich der Wert auf den Lichtstrom in einer Kugel (360°), in einem breiten Kegel (120°) oder in einem schmalen Kegel (90°) bezieht	820 in Kugel (360°)	ähnliche Farbtemperatur, gerundet auf die nächstliegenden 100 K, oder Spanne der einstellbaren ähnlichen Farbtemperaturen, gerundet auf die nächstliegenden 100 K	4 000
Leistungsaufnahme im Ein-Zustand (P_{on}) in W	8,5	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-	80

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	110	Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast	Siehe Bild auf letzter Seite
	Breite	60		
	Tiefe	60		
Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme ^(a)		Ja	Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)	60
			Farbwertanteile (x und y)	0,380 0,377
Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:				
Wert des R9-Farbwiedergabeindex		6	Lebensdauerfaktor	1,00
Lichtstromerhalt		0,96		
Parameter für LED- und OLED-Netzspannungslichtquellen:				
Verschiebungsfaktor ($\cos \phi_1$)		0,60	Farbkonsistenz in MacAdam-Ellipsen	6
Angabe, dass eine LED-Lichtquelle eine Leuchtstofflichtquelle ohne eingebautes Vorschaltgerät mit einer bestimmten Leistungsaufnahme ersetzt.		_(b)	Falls ja, Angabe zur ersetzten Leistungsaufnahme (W)	-
Flimmer-Messgröße (Pst LM)		1,0	Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM)	0,4

(a) „-“: nicht zutreffend;

(b) „-“: nicht zutreffend;

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: $\lambda_d = 578.2\text{nm}$ Purity=28.5%

Ratio: R=17.8% G=78.4% B=3.8% Peak WL: $\lambda_p = 590.7\text{nm}$ 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:

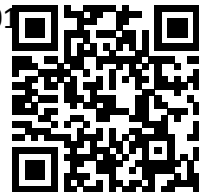
Flux = 815.3 lm Eff. : 97.01 lm/W $\Phi_e = 2.451\text{ W}$

Electrical parameters:

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

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

Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht , und zwar ab dem 01.



EPREL-Eintragungsnummer 814548

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

Lieferant: GIRARD SUDRON ET CIE SAS (Importeur)

Website: www.girard-sudron.fr

Kundenbetreuung:

Name: Service Clients

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

E-Mail-Adresse: serviceclients@girard-sudron.com

Telefonnummer: +33 1 44592220

Anschrift:

Rue des Tournelles 47
75003 Paris
Frankreich