

# 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:** 24990

**Art der Lichtquelle:**

Verwendete Beleuchtungstechnologie:	Sonstige	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:	Ja

## Produktparameter

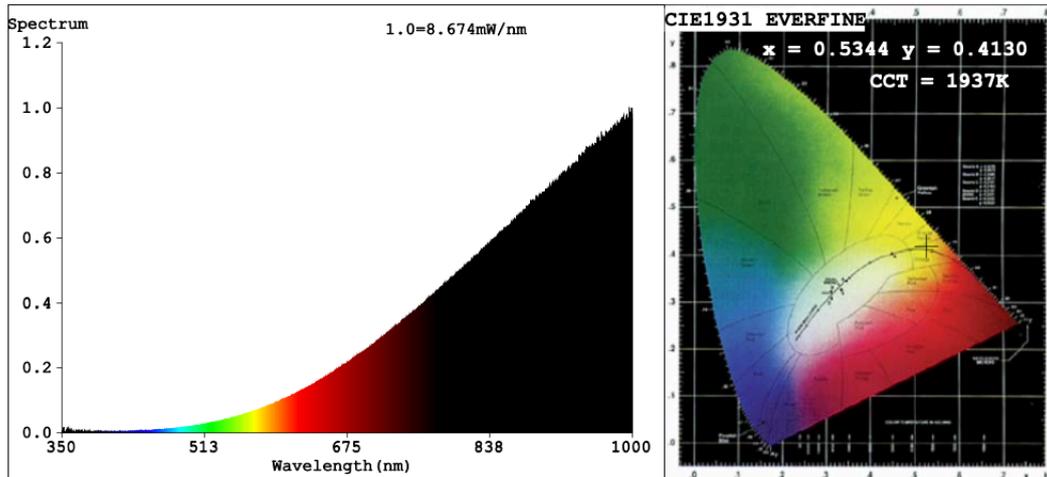
Parameter	Wert	Parameter	Wert
<b>Allgemeine Produktparameter:</b>			
Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1000 h), auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet	24	Energieeffizienzklasse	G
Nutzlichtstrom ( $\phi_{use}$ ) mit Angabe, ob sich der Wert auf den Lichtstrom in einer Kugel ( $360^\circ$ ), in einem breiten Kegel ( $120^\circ$ ) oder in einem schmalen Kegel ( $90^\circ$ ) bezieht	50 in Kugel ( $360^\circ$ )	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	24,0	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	106	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 <sup>(a)</sup>		-	Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)	-
			Farbwertanteile (x und y)	0,526 0,413

(a) „-“: nicht zutreffend;

(b) „-“: nicht zutreffend;

# Spectrum Test Report



## Color Parameters:

Chromaticity Coordinate:  $x=0.5344$   $y=0.4130$   $u'=0.3103$   $v'=0.5397$   
CCT=1937K (Duv=0.0003) Dominant WL:Ld =589.4nm WL:Lc = --nm Purity=84.4%  
Ratio:R=35.3% G=63.3% B=1.4% Peak WL:Lp=999.1nm FWHM=194.9nm  
Render Index:Ra=99.4 AvgR=99.4

R1 =99 R2 =100 R3 =100 R4 =99 R5 =99 R6 =99 R7 =100  
R8 =99 R9 =98 R10=99 R11=99 R12=99 R13=99 R14=100 R15=99

## Photo Parameters:

Flux = 41.28 lm Eff. : 1.70 lm/W Fe = 1.808 W  
Scotopic:36.972 S/P:0.89569

## Electrical parameters:

V = 230.01 V I = 0.1058 A P = 24.34 W PF = 1.000

Status: Integral T = 10 ms Ip = 1017 (2%)

Model placed on the Union market from 02/09/2021



**EPREL registration number:** 802795

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/802795>

**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](mailto:serviceclients@girard-sudron.com)

**Phone:** +33 1 44592220

**Address:**

Rue des Tournelles 47  
75003 Paris  
Frankreich