

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: 715990

Art der Lichtquelle:

Verwendete Beleuchtungstechnologie:	LED	Ungebündelt oder gebündelt:	NDLS
Art des Sockels der Lichtquelle (oder andere elektrische Schnittstelle)	E14		
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

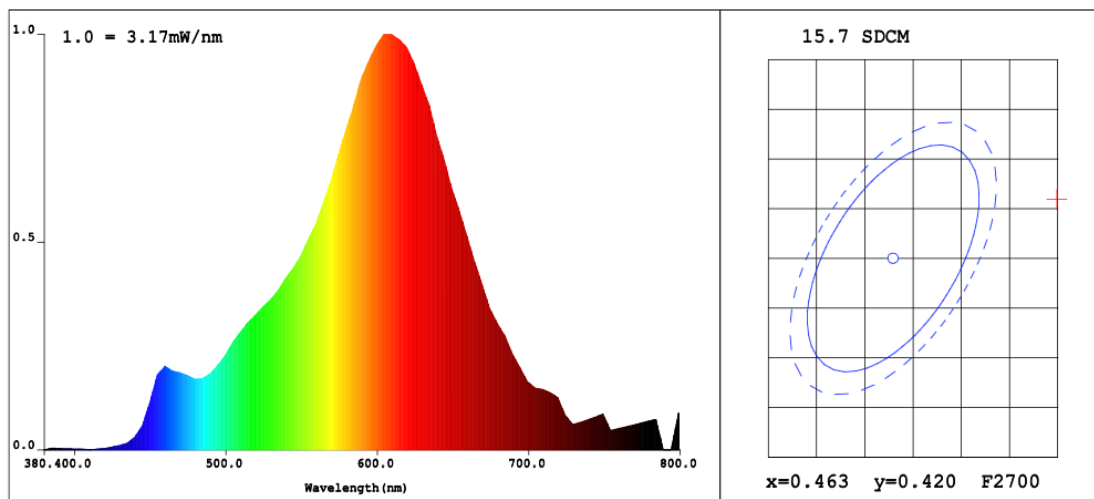
Parameter	Wert	Parameter	Wert
Allgemeine Produktparameter:			
Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1000 h), auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet	1	Energieeffizienzklasse	F
Nutzlichtstrom (ϕ_{use}) mit Angabe, ob sich der Wert auf den Lichtstrom in einer Kugel (360°), in einem breiten Kegel (120°) oder in einem schmalen Kegel (90°) bezieht	105 in Kugel (360°)	ähnliche Farbtemperatur, gerundet auf die nächstliegenden 100 K, oder Spanne der einstellbaren ähnlichen Farbtemperaturen, gerundet auf die nächstliegenden 100 K	2 500
Leistungsaufnahme im Ein-Zustand (P_{on}) in W	1,0	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-	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	103	Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast	Siehe Bild auf letzter Seite
	Breite	39		
	Tiefe	39		
Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme ^(a)		-	Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)	-
			Farbwertanteile (x und y)	0,477 0,414
Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:				
Wert des R9-Farbwiedergabeindex		5	Lebensdauerfaktor	1,00
Lichtstromerhalt		0,96		
Parameter für LED- und OLED-Netzspannungslichtquellen:				
Verschiebungsfaktor (cos ϕ_1)		0,50	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)		0,1	Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM)	0,1

(a) „-“: nicht zutreffend;

(b) „-“: nicht zutreffend;

Light Source Test Report



CIE Color Parameters:

Chromaticity Coordinate: $x=0.4888$ $y=0.4259/u=0.2741$ $v=0.3582$ ($duv=3.67e-003$)

CCT: $T_c=2450K$ Prcp WaveL: $\lambda_c=584.5nm$ Purity=74.6%

Peak WaveL: $\lambda=605nm$ Half Width: $\Delta\lambda=107.0nm$ Ratio: R=27.2% G=70.7% B=2.0%

Average Wave: 604nm

CLASS: OUT

Rendering Index: $R_a=81.3$

R1 =80	R2 =92	R3 =93	R4 =78	R5 =80	R6 =94	R7 =80	R8 =54
R9 =3	R10=84	R11=77	R12=77	R13=83	R14=97	R15=70	

Photo Parameters:

Flux: $\Phi=134.35(lm)$ Luminous Efficacy: 128.63(lm/W) Luminous Power: $P=424.6(mW)$

Electrical Parameters:

$U=228.0V$ $I=0.0107A$ $P=1.044W$ $PF=0.429$

Instrument Status:

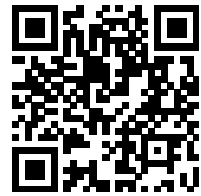
Scan Range: 380.0nm-800.0nm
REF = 2503

Interval: 5.0nm

$I_p = 251(G=6, D=54)$

TMP (PMT) = 26.0degrees centigrade Test Mode: Fast Test

Model placed on the Union market from 30/12/2021



EPREL registration number: 1030803

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1030803>

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