

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: 715993

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:	Ja

Produktparameter

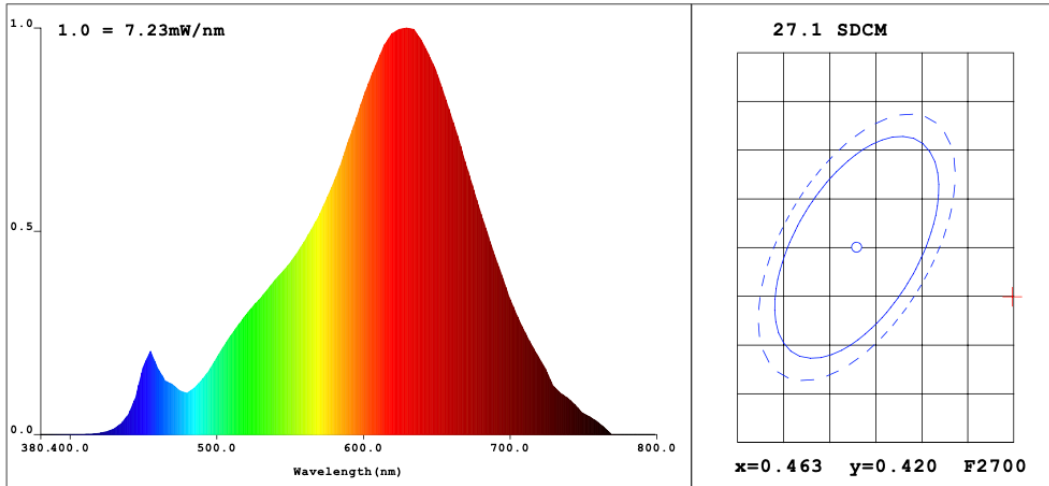
Parameter	Wert	Parameter	Wert
Allgemeine Produktparameter:			
Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1000 h), auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet	4	Energieeffizienzklasse	G
Nutzlichtstrom (ϕ_{use}) mit Angabe, ob sich der Wert auf den Lichtstrom in einer Kugel (360°), in einem breiten Kegel (120°) oder in einem schmalen Kegel (90°) bezieht	260 in Kugel (360°)	ähnliche Farbtemperatur, gerundet auf die nächstliegenden 100 K, oder Spanne der einstellbaren ähnlichen Farbtemperaturen, gerundet auf die nächstliegenden 100 K	2 100
Leistungsaufnahme im Ein-Zustand (P_{on}) in W	4,0	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-	90

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	142	Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast	Siehe Bild auf letzter Seite
	Breite	64		
	Tiefe	64		
Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme ^(a)		Ja	Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)	26
			Farbwertanteile (x und y)	0,516 0,415
Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:				
Wert des R9-Farbwiedergabeindex		56	Lebensdauerfaktor	1,00
Lichtstromerhalt		0,96		
Parameter für LED- und OLED-Netzspannungslichtquellen:				
Verschiebungsfaktor (cos ϕ_1)		0,90	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;

Light Source Test Report



CIE Color Parameters:

Chromaticity Coordinate: $x=0.5016$ $y=0.4149$ / $u=0.2876$ $v=0.3569$ ($duv=-1.21e-$
 CCT: $T_c= 2237K$ Prcp WaveL: $\lambda_d=587.0nm$ Purity=75.1%
 Peak WaveL: $\lambda_p=630nm$ Half Width: $\Delta\lambda_p=120.4nm$ Ratio: R=31.2% G=67.1% B=1.7%
 Average Wave: 619nm CLASS: OUT
 Rendering Index: $R_a=92.6$
 R1 =93 R2 =97 R3 =99 R4 =93 R5 =93 R6 =98 R7 =90 R8 =78
 R9 =56 R10=93 R11=95 R12=89 R13=94 R14=99 R15=87

Photo Parameters:

Flux: $\phi=274.82(lm)$ Luminous Efficacy: 69.89(lm/W) Luminous Power: $P=1.019(W)$

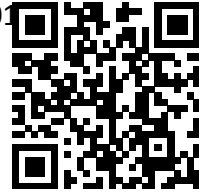
Electrical Parameters:

$U=229.9V$ $I=0.0177A$ $P=3.932W$ $PF=0.965$

Instrument Status:

Scan Range: 380.0nm-800.0nm Interval: 5.0nm $I_p = 637(G=6,D=56)$
 REF = 4935 TMP (PMT) = 24.3degrees centigTest Mode: Fast Test

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



EPREL-Eintragungsnummer 761677

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/761677>

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