

Productinformatieblad

GEDELEGEERDE VERORDENING (EU) 2019/2015 VAN DE COMMISSIE met betrekking tot de energie-etikettering van lichtbronnen

Naam van de leverancier of handelsmerk: Girard Sudron SA

Adres van de leverancier: Service Clients, Rue des Tournelles 47, 75003 Paris, FR

Typeaanduiding: 11520

Lichtbrontype:

Gebruikte verlichtingstechnologie:	andere	Niet-gericht of gericht:	NDLS
Type voet van de lichtbron (of andere elektrische aansluiting)	E10		
Netspanning of niet-netspanning:	MLS	Geconnecteerde lichtbron (CLS):	Nee
Lichtbron met regelbare kleur:	Nee	Omhulsel:	-
Lichtbron met hoge luminantie:	Nee		
Antiverblindingscherm:	Nee	Dimbaar:	Ja

Productparameters

Parameter	Waarde	Parameter	Waarde
-----------	--------	-----------	--------

Algemene productparameters:

Energieverbruik in de gebruikstand (kWh/1 000 u), naar boven afgerond op het dichtstbijzijnde gehele getal	7	Energie-efficiëntieklasse	G
Nuttige lichtstroom (ϕ_{use}), waarbij wordt vermeld of deze verwijst naar de lichtstroom in een bol (360°), in een brede kegel (120°) of in een smalle kegel (90°)	20 in Bol (360°)	Toegevoegde kleurtemperatuur, afgerond op de dichtstbijzijnde 100 K, of het bereik van toegevoegde kleurtemperaturen, afgerond op de dichtstbijzijnde 100 K, die kunnen worden ingesteld	2 000
Energie in gebruikstand (P_{on}), uitgedrukt in W	7,0	Energie in stand-bystand (P_{sb}), uitgedrukt in W en afgerond op twee decimalen	0,00
Energie in netwerkgebonden stand-by (P_{net}) voor CLS, uitgedrukt in W en afgerond op twee decimalen	-	Kleurweergave-index, afgerond op het dichtstbijzijnde gehele getal, of het bereik van CRI-waar-	100

			den die kunnen worden ingesteld	
Buitenafmetingen zonder afzonderlijk voorschakelapparaat, onderdelen voor lichtregeling en niet-verlichtingsonderdelen, in voorkomend geval (in millimeter)	Hoogte	70	Spectrale distributie in het bereik van 250 nm tot 800 nm, bij vollast	Zie afbeelding op laatste bladzijde
	Breedte	15		
	Diepte	15		
Beweerd equivalent vermogen ^(a)		-	Indien ja, equivalent vermogen (W)	-
			Kleurcoördinaten (x en y)	0,523 0,413

(a) '-': niet van toepassing;

(b) '-': niet van toepassing;

Spectrum Test Report

Product : 11520
Sample No. : 9
Manufacturer :

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

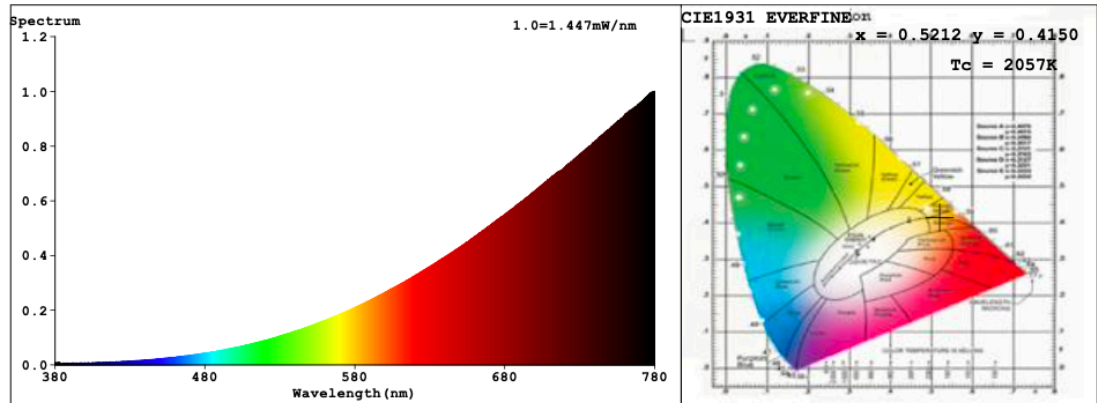
Test Condition

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

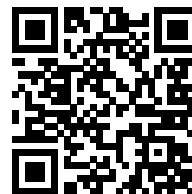
Photo Parameters:

Flux = 18.825 lm Eff. : 2.64 lm/W $\Phi_e = 183.55 mW$

Electrical parameters:

V = 231.5 V I = 0.03083 A P = 7.138 W PF = 1.000

Model in de EU in de handel gebracht van 01/09/2021



EPREL-registratienummer: 910875

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/910875>

Leverancier: GIRARD SUDRON ET CIE SAS (Importeur)

Website: www.girard-sudron.fr

Dienst voor klantenservice:

Naam: Service Clients

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

E-mail: serviceclients@girard-sudron.com

Telefoon: +33 1 44592220

Adres:

Rue des Tournelles 47
75003 Paris
Frankrijk