Fiche d'information sur le produit

RÈGLEMENT DÉLÉGUÉ (UE) 2019/2015 DE LA COMMISSION en ce qui concerne l'étiquetage énergétique des sources lumineuses

Nom du fournisseur ou marque commerciale. Girard Sudron SA

Adresse du fournisseur: Service Clients, Rue des Tournelles 47, 75003 Paris, FR

Référence du modèle: 160211

Type de source lumineuse:

Technologie d'éclairage utilisée:	LED	Non-dirigée ou dirigée:	DLS
Type de culot de la source lumineuse (ou d'autre interface électrique)	E27		
Secteur ou non secteur:	MLS	Source lumineuse connectée (SLC):	Non
Source lumineuse réglable en couleur:	Non	Enveloppe:	-
Source lumineuse à luminance élevée:	Non		
Protection anti-éblouissement:	Non	Utilisation avec un variateur:	Oui

Paramètres du produit

Paramètre	Valeur	Paramètre	Valeur
Paramètres généraux du produit:			
Consommation d'énergie en mode marche (kWh/1000 h), arrondie à l'entier supérieur le plus proche	10	Classe d'efficacité énergétique	F
Flux lumineux utile (ϕuse), avec indication qu'il se réfère au flux dans une sphère (360º), dans un cône large (120º) ou dans un cône étroit (90º)	800 sur Cône étroit (90)°	Température de couleur proximale, arrondie à la centaine de K la plus proche, ou la plage de températures de couleur proximales qui peuvent être réglées	3 000
Puissance en mode «marche» (P_{on}), exprimée en W	10,0	Puissance en mode veille (P_{sb}), exprimée en W et arrondie à la deuxième décimale	0,00
Puissance en mode veille (P_{net}), pour SLC, exprimée en W et arrondie à la deuxième décimale	-	Indice de rendu des couleurs, arrondi à l'entier le plus proche, ou la plage	80

			de valeurs d'IRC qui peuvent être réglées	
Dimensions extérieures en mm, sans appareillage de commande séparé, éléments de régulation de l'éclairage ni éléments sans fonction d'éclairage (le cas échéant)	Hauteur	91	Distribution de la puissance spectrale dans la plage de 250 nm à 800 nm, à pleine charge	Voir l'image de la page précédente
	Largeur	95		
	Profondeur	95		
Déclaration de puissance équivalente[a)]		Oui	Si oui, puissance équivalente (W)	103
			Coordonnées chromatiques (x et y)	0,437 0,404
Paramètres pour les sources lumineuses dirigées:				
Intensité lumineuse de crête (cd)		750	Angle de faisceau en degrés, ou la gamme d'angles de faisceau qui peuvent être réglés	38
Paramètres pour les sources lumineuses LED et OLED:				
R9 valeur de l'indice de rendu des couleurs		5	Facteur de survie	1,00
Facteur de conservation du flux lumineux		0,96		
Paramètres pour les sources lumineuses secteur LED et OLED:				
Facteur de déphasage (cos ϕ1)		0,90	Constance des couleurs dans les ellipses de MacAdam	6
Déclaration qu'une source lumineuse LED remplace une source lumineuse fluorescente sans ballast intégré d'une puissance en watts particulière		-[b)]	Si oui, déclaration relative au remplacement (W)	-
Mesure du papillotement (Pst LM)		0,1	Mesure de l'effet stroboscopique (SVM)	0,1

a)'-' : sans objet;

b)'-' : sans objet;

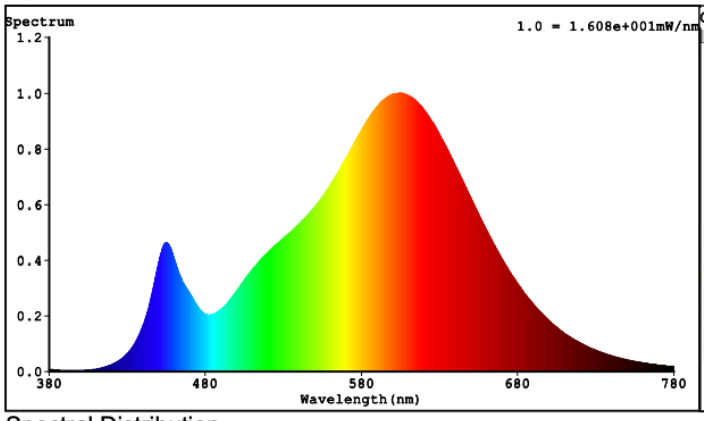
Spectrum Test Report

Sample	:	Date	: 2019-03-20
Specification	: P30 10W 3000K	Standardtus	:
Sample No.	: 10L	Instrument	: HaasSuite(EVERFINE)
Manufacturer	:	Test by	:
Assessor	: damin		
Remark	:		

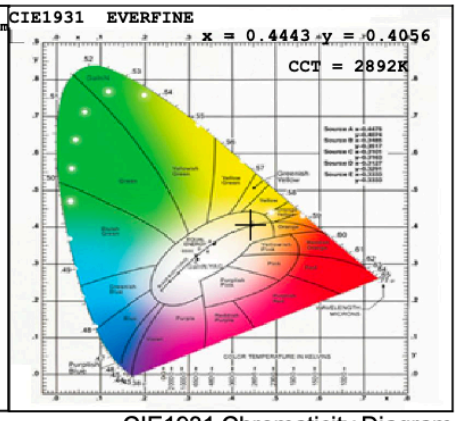
Test Condition

Temprature	: 25.0Deg	RH	: 65.0%
WL Range	: 380nm-780nm	IP	: 52849 (81%)
Test Mode	: Fast Test	T	: 362 ms
Sensitivity	: High		

Spectrum



Spectral Distribution



CIE1931 Chromaticity Diagram

Colorimetric Parameters

Chromaticity Coordinate: x = 0.4443 y = 0.4056 / u' = 0.2547 v' = 0.5231 (duv=-3.34e-04)

CCT= 2892K Prcp WL: Ld=583.4nm Purity=55.1%

Peak WL: Lp=604nm FWHM: =126.5nm Ratio:R=23.6% G=73.8% B=2.6%

Render Index: Ra = 82.6

R1 =81	R2 =92	R3 =96	R4 =79	R5 =81	R6 =90	R7 =82	
R8 =59	R9 =10	R10=81	R11=78	R12=72	R13=84	R14=98	R15=74

Photometric & Radiometric Parameters

Flux = 775.64 lm Eff. : 82.56 lm/W Fe = 2.4117 W

Electrical parameters

V = 230.5 V I = 0.04451 A P = 9.395 W PF = 0.9156

Modèle mis sur le marché de l'Union du 01/05/2022

Numéro d'enregistrement EPREL: 780431

https://eprel.ec.europa.eu/qr/780431

Fournisseur: GIRARD SUDRON ET CIE SAS (Importateur)

Site web: www.girard-sudron.fr

Service après-vente:

Nom: Service Clients

Site web: https://www.girard-sudron.fr/

Courriel: serviceclients@girard-sudron.com

Téléphone: +33 1 44592220

Adresse:
Rue des Tournelles 47
75003 Paris
France