

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. YANUODA

Adresse du fournisseur: YANUODA, Hainansheng, Lingaoxian, Linchengzhen, Liguangxiaoqu Az-huang, 1Danyuan A2-3Fang

Référence du modèle: A130

Type de source lumineuse:

Technologie d'éclairage utilisée:	LED	Non-dirigée ou dirigée:	NDLS
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	4	Classe d'efficacité énergétique	G
Flux lumineux utile (ϕ_{use}), avec indication qu'il se réfère au flux dans une sphère (360°), dans un cône large (120°) ou dans un cône étroit (90°)	180 sur Sphère (360°)	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	2 000
Puissance en mode «marche» (P_{on}), exprimée en W	4,0	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	82

			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	130	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	130		
	Profondeur	270		
Déclaration de puissance équivalente ^{a)}		-	Si oui, puissance équivalente (W)	-
			Coordonnées chromatiques (x et y)	0,523 0,413
Paramètres pour les sources lumineuses LED et OLED:				
R9 valeur de l'indice de rendu des couleurs		0	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 ϕ 1)		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)		1,0	Mesure de l'effet stroboscopique (SVM)	0,4

a) '-': sans objet;

b) '-': sans objet;

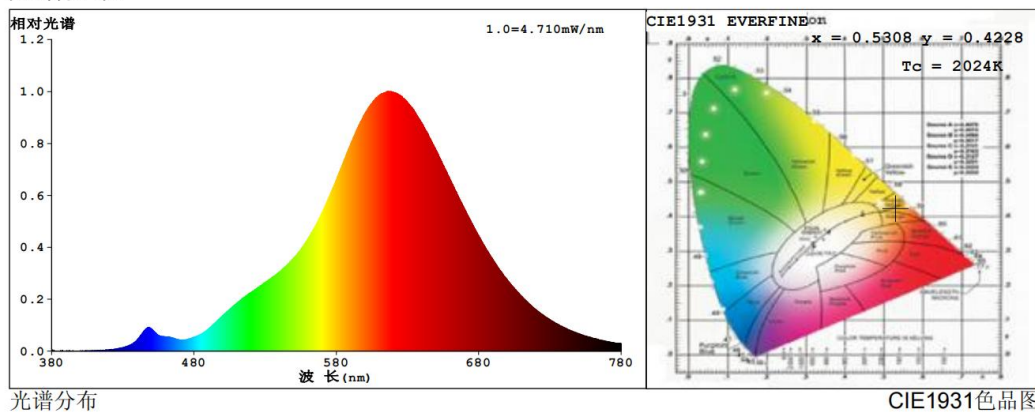
光源光谱测试报告

样品型号	: A130	测试日期	: 2022-03-14 10:14:50
样品名称	:	样品状态	:
样品编号	:	测试仪器	: HaasSuite(EVERFINE)
制造厂商	: HAINING TECHFAN ELECTRONIC CO.,LTD	测试人员	:

测试条件

环境温度	: 25.3Deg	环境湿度	: 65.0%
测试范围	: 380nm-780nm	峰值IP	: 52644 (80%)
测量模式	: 快速测试	积分时间	: 415 ms
		灵敏度	: 高

光谱参数



CIE颜色参数:

色品坐标: $x = 0.5308$ $y = 0.4228$ / $u' = 0.3028$ $v' = 0.5427$ ($duv = 2.90e-03$)
 相关色温: $T_c = 2024K$ 主波长: $\lambda_d = 587.8nm$ 色纯度: $Purity = 86.2\%$
 峰值波长: $\lambda_p = 616nm$ 半宽度: $\Delta\lambda_p = 107.5nm$ 色比: $R = 34.9\%$ $G = 64.2\%$ $B = 0.8\%$

显色指数: $R_a = 81.4$

R1 = 79	R2 = 91	R3 = 95	R4 = 79	R5 = 79	R6 = 92	R7 = 81
R8 = 55	R9 = 11	R10 = 81	R11 = 79	R12 = 79	R13 = 82	R14 = 98
R15 = 71						

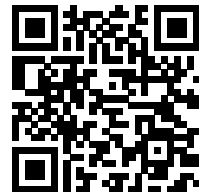
光参数:

光通量 $\Phi = 180lm$ 光效: $45lm/W$ 辐射通量 $\Phi_e = 603.46mW$ 光量子数($\mu mol/s$): $3.098e-001$ 荧光蓝光比: 55.00 荧光效能: 13.82

电参数:

电压 $V = 230V$ 电流 $I = 0.03571A$ 功率 $P = 4W$ 功率因数 $PF = 0.8224$

Model placed on the Union market from 01/01/2015



EPREL registration number: 1239634

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1239634>

Supplier: eVatmaster Consulting Gmbh (Authorised representative)

Website:

Customer care service:

Name: YANUODA

Website:

Email: zhongg75797@163.com

Phone: 18889884288

Address:

Hainansheng, Lingaoxian, Linchengzhen, Liguangxiaoqu Azhuang, 1DanyuanA2-3Fang