

Produktdatenblatt

DELEGIERTE VERORDNUNG (EU) 2019/2015 DER KOMMISSION zur
Energieverbrauchskennzeichnung von Lichtquellen

Name oder Handelsmarke des Lieferanten: YANUODA

Anschrift des Lieferanten: YANUODA, Hainansheng, Lingaoxian, Linchengzhen, Liguangxiaoqu Az-
huang, 1Danyuan A2-3Fang

Modellkennung: A130

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	180 in Kugel (360°)	ähnliche Farbtemperatur, gerundet auf die nächstliegenden 100 K, oder Spanne der einstellbaren ähnlichen Farbtemperaturen, gerundet auf die nächstliegenden 100 K	2 000
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	82

für CLS in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet			nächstliegende ganze Zahl gerundet, oder Spanne der einstellbaren CRI-Werte	
äußere Abmessungen, ggf. ohne separates Betriebsgerät, Beleuchtungssteuerungsteile und Nicht-Beleuchtungsteile (Millimeter)	Höhe	130	Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast	Siehe Bild auf letzter Seite
	Breite	130		
	Tiefe	270		
Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme ^(a)		-	Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)	-
			Farbwertanteile (x und y)	0,523 0,413
Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:				
Wert des R9-Farbwiedergabeindex		0	Lebensdauerfaktor	1,00
Lichtstromerhalt		0,96		
Parameter für LED- und OLED-Netzspannungslichtquellen:				
Verschiebungsfaktor ($\cos \phi_1$)		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;

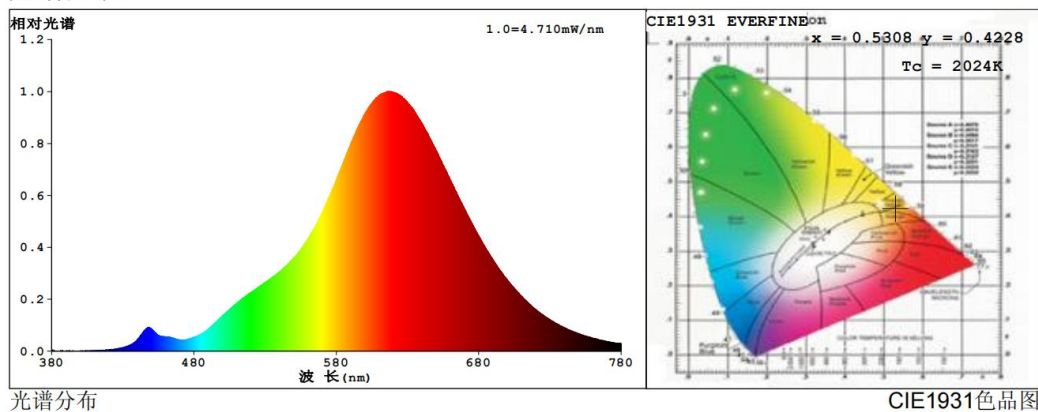
光源光谱测试报告

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

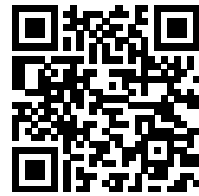
光参数:

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