

Ficha de información del producto

REGLAMENTO DELEGADO (UE) 2019/2015 DE LA COMISIÓN en lo relativo al etiquetado energético de las fuentes luminosas

Nombre o marca comercial del proveedor: YANUODA

Dirección del proveedor: YANUODA, Hainansheng, Lingaoxian, Linchengzhen, Liguangxiaoqu Azhuang, 1Danyuan A2-3Fang

Identificador del modelo: A130

Tipo de fuente luminosa:

Tecnología de iluminación utilizada:	LED	No direccional o direccional:	NDLS
Tipo de casquillo de la fuente luminosa (u otra interfaz eléctrica)	E27		
De red o no de red:	MLS	Fuente luminosa conectada (CLS):	No
Fuente luminosa de color variable:	No	Envolvente:	-
Fuente luminosa de alta luminancia:	No		
Protección antideslumbramiento:	No	Atenuable:	Sí

Parámetros del producto

Parámetro	Valor	Parámetro	Valor
Parámetros generales del producto:			
Consumo de energía en modo encendido (kWh / 1 000 h), redondeado al entero más próximo	4	Clase de eficiencia energética	G
Flujo luminoso útil (ϕ_{use}), indicando si se refiere al flujo en una esfera (360°), en un cono amplio (120°) o en un cono estrecho (90°)	180 en Esfera (360°)	Temperatura de color correlacionada, redondeada a los 100 K más próximos, o intervalo de temperaturas de color correlacionadas, redondeado a los 100 K más próximos, que puede regularse	2 000
Potencia en modo encendido ($P_{encendido}$), expresada en W	4,0	Potencia en modo de espera (P_{sb}), expresada en W y redondeada al segundo decimal	0,00
Potencia en modo de espera en red (P_{red}) para CLS, expresada	-	Índice de rendimiento de color, redon-	82

en W y redondeada al segundo decimal			deado al entero más próximo, o intervalo de valores CRI que puede regularse	
Dimensiones exteriores sin mecanismo de control independiente, piezas de control de la iluminación ni piezas ajenas a la iluminación, de haberlos (milímetros)	Altura	130	Distribución espectral de la potencia en el intervalo de 250 nm a 800 nm, a plena carga	Véase la imagen en la última página
	Anchura	130		
	Profundidad	270		
Declaración de potencia equivalente ^(a)		-	En caso afirmativo, potencia equivalente (W)	-
			Coordenadas cromáticas (x e y)	0,523 0,413
Parámetros de fuentes luminosas de LED y OLED:				
Valor del índice de rendimiento de color R9		0	Factor de supervivencia	1,00
Factor de mantenimiento del flujo luminoso		0,96		
Parámetros de fuentes luminosas de red de LED y OLED:				
factor de desplazamiento (cos ϕ_1)		0,90	Consistencia cromática en elipses de MacAdam	6
Declaración de que una fuente luminosa de LED sustituye a una fuente luminosa fluorescente sin balasto integrado de un determinado vataje.		-(b)	En caso afirmativo, declaración de sustitución (W)	-
Unidad de medida del parpadeo (Pst LM)		1,0	Unidad de medida del efecto estroboscópico (SVM)	0,4

(a) - : no aplicable;

(b) - : no aplicable;

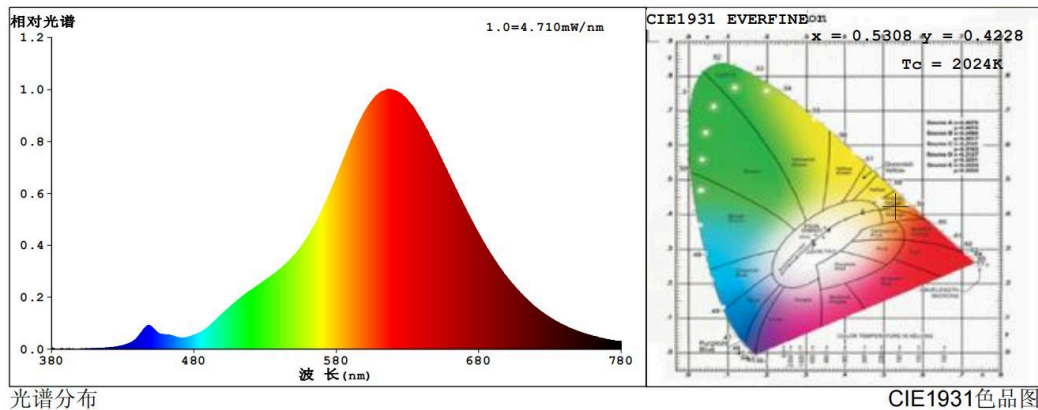
光源光谱测试报告

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

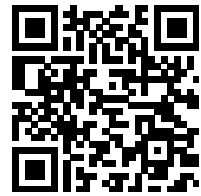
光参数:

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, 1Danyuan A2-3Fang