

Ficha de informação do produto

REGULAMENTO DELEGADO (UE) 2019/2015 DA COMISSÃO respeitante à etiquetagem energética das fontes de luz

Marca comercial ou nome do fornecedor: YANUODA

Endereço do fornecedor: YANUODA, Hainansheng, Lingaoxian, Linchengzhen, Liguangxiaoqu Azhuang, 1Danyuan A2-3Fang

Identificador de modelo: A130

Tipo de fonte de luz:

Tecnologia de iluminação utilizada:	LED	Não direcional ou direcional:	NDLS
Tipo de casquilho (ou outra interface elétrica) da fonte de luz	E27		
De rede ou fora da rede:	MLS	Fonte de luz conectada (CLS):	Não
Fonte de luz de cor regulável:	Não	Invólucro:	-
Fonte de luz de alta luminância:	Não		
Proteção contra encandeamento:	Não	Atenuável:	Sim

Parâmetros do produto

Parâmetro	Valor	Parâmetro	Valor
Parâmetros gerais do produto:			
Consumo de energia no modo ligado (kWh/1 000 h), arredondado por excesso às unidades	4	Classe de eficiência energética	G
Fluxo luminoso útil ($\Phi_{\text{útil}}$), indicando se é o fluxo numa esfera (360 °), num cone de ângulo largo (120 °) ou num cone de ângulo estreito (90 °);	180 em Esfera (360°)	Temperatura de cor correlacionada, arredondada à centena de graus kelvin, ou a gama de temperaturas de cor correlacionadas, arredondadas à centena de graus kelvin, que podem ser reguladas	2 000
Potência no modo ligado (P_{lig}), expressa em W	4,0	Potência em espera (P_{esp}), expressa em W e arredondada às centésimas	0,00
Potência em espera em rede (P_{rede}) para CLS, expressa em W e arredondada às centésimas	-	Índice de reprodução cromática, arredondado às unidades, ou gama de va-	82

			lores de IRC que podem ser regulados	
Dimensões exteriores, sem dispositivo de comando separado, elementos de comando da iluminação e elementos de comando sem função de iluminação, caso existam (em milímetros)	Altura	130	Distribuição espectral da energia na gama 250-800 nm, a plena carga	Ver imagem na última página
	Largura	130		
	Profundidade	270		
Alegação de potência equivalente ^(a)		-	Em caso afirmativo, potência equivalente (W)	-
			Coordenadas cromáticas (x e y)	0,523 0,413
Parâmetros das fontes de luz LED e OLED:				
Índice de reprodução cromática (IRC) R9		0	Fator de sobrevivência	1,00
Fator de conservação do fluxo luminoso		0,96		
Parâmetros das fontes de luz LED e OLED de rede:				
Fator de desfasamento (cos ϕ 1)		0,90	Coerência cromática, em elipses de MacAdam	6
Alegação de que a fonte de luz LED substitui fontes de luz fluorescentes sem balastro integrado de potência determinada.		-(b)	Em caso afirmativo, a alegação de substituição (W)	-
Medida de cintilação (Pst LM)		1,0	Medida de efeito estroboscópico (SVM)	0,4

(a) : não aplicável;

(b) : não aplicável;

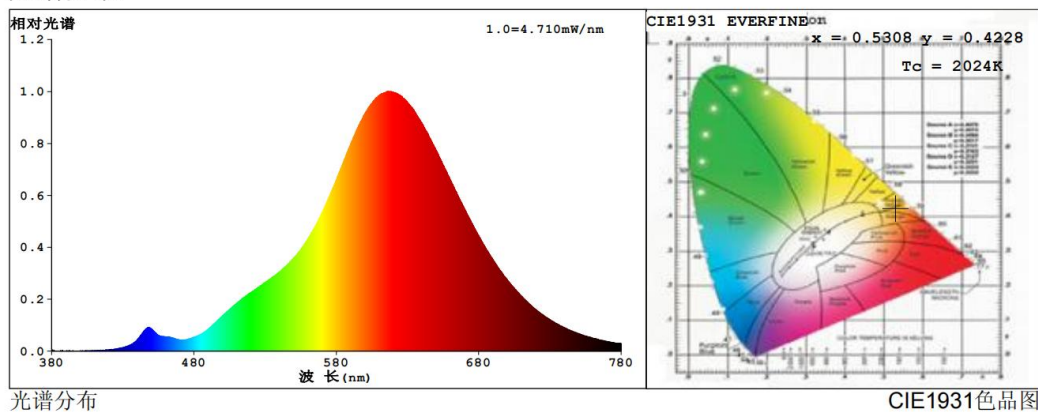
光源光谱测试报告

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

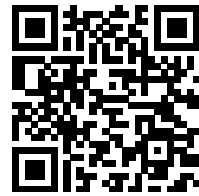
光参数:

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