# Scheda informativa del prodotto

REGOLAMENTO DELEGATO (UE) 2019/2015 DELLA COMMISSIONE per quanto riguarda l'etichettatura energetica delle sorgenti luminose

**Nome o marchio del fornitore:** YANUODA

**Indirizzo del fornitore:** YANUODA, Hainansheng,Lingaoxian,Linchengzhen,LiguanxiaoquAz-huang,1DanyuanA2-3Fang

**Identificativo del modello:** A130

**Tipo di sorgente luminosa:**

| | | | |
|---|---|---|---|
| Tecnologia d'illuminazione: | LED | Non direzionale o direzionale: | NDLS |
| Tipo di attacco della sorgente luminosa<br>(o altra interfaccia elettrica) | E27 | | |
| A tensione di rete o non a tensione di rete: | MLS | Sorgente luminosa connessa (CLS): | No |
| Sorgente luminosa a colori variabili: | No | Involucro: | - |
| Sorgente luminosa ad alta luminanza: | No | | |
| Schermo antiriflesso: | No | Regolabile: | Sì |

**Parametri del prodotto**

| Parametro | Valore | Parametro | Valore |
|---|---|---|---|
| **Parametri generali del prodotto:** | | | |
| Consumo di energia in modo acceso (kWh/1000 h), arrotondato per eccesso all'intero più vicino | 4 | Classe di efficienza energetica | G |
| Flusso luminoso utile (ϕuse), indicando se si riferisce al flusso in una sfera (360º), in un cono ampio (120º) o in un cono stretto (90º) | 180 in Sfera (360°) | Temperatura di colore correlata, arrotondata ai 100 K più vicini, oppure intervallo di temperature di colore correlate che è possibile impostare, arrotondato ai 100 K più vicini | 2 000 |
| Potenza in modo acceso ($P_{on}$), espressa in W | 4,0 | Potenza in modo stand-by ($P_{sb}$), espressa in W e arrotondata al secondo decimale | 0,00 |
| Potenza in modo stand-by in rete ($P_{net}$) per le sorgenti luminose connesse, espressa in W e arrotondata al secondo decimale | - | Indice di resa cromatica arrotondato all'intero più vicino, oppure intervallo di | 82 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | | | valori IRC che è possibile impostare | |
| Dimensioni esterne senza unità di alimentazione separata, parti per il controllo dell'illuminazione e parti senza funzioni di controllo dell'illuminazione, se presenti (mm) | Altezza | 130 | Distribuzione spettrale di potenza a pieno carico nell'intervallo da 250 nm a 800 nm | Vedi immagine nell'ultima pagina |
| | Larghezza | 130 | | |
| | Profondità | 270 | | |
| Dichiarazione di potenza equivalente[a] | | - | Se sì, potenza equivalente (W) | - |
| | | | Coordinate cromatiche (x, y) | 0,523<br>0,413 |
| **Parametri per sorgenti luminose LED e OLED:** | | | | |
| Valore dell'indice di resa cromatica R9 | | 0 | Fattore di sopravvivenza | 1,00 |
| Fattore di mantenimento del flusso luminoso | | 0,96 | | |
| **Parametri per sorgenti luminose LED e OLED a tensione di rete:** | | | | |
| Fattore di sfasamento (cos ϕ1) | | 0,90 | Coerenza dei colori in ellissi di MacAdam | 6 |
| Dichiarazione che una sorgente luminosa LED può sostituire una sorgente luminosa fluorescente senza alimentatore integrato avente una determinata potenza | | -[b] | Se sì, dichiarazione di sostituibilità (W) | - |
| Metrica dello sfarfallio (Pst LM) | | 1,0 | Metrica dell'effetto stroboscopico (SVM) | 0,4 |

[a] '-' : non applicabile;

[b] '-' : non applicabile;

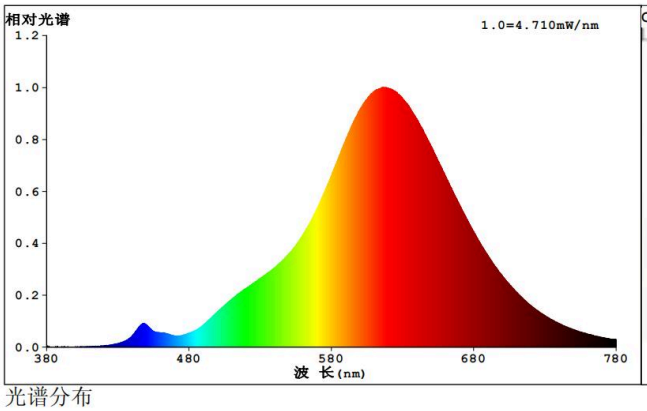
# 光 源 光 谱 测 试 报 告

| | | | |
|---|---|---|---|
| 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 | : |

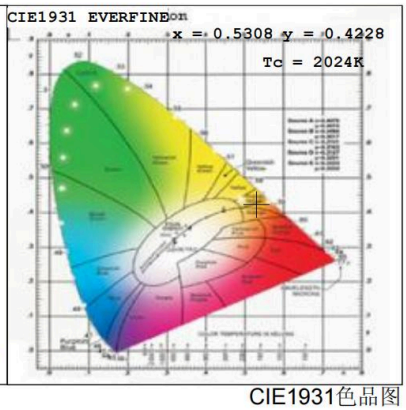
## 测试条件

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

## 光谱参数




光谱分布




CIE1931色品图

## 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:Tc=2024K 主波长:λd=587.8nm 色纯度:Purity=86.2%
峰值波长:λp=616nm 半宽度:Δλp=107.5nm 色比:R=34.9% G=64.2% B=0.8%

显色指数:Ra=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 Φ = 180lm 光效 : 4 5 lm/W 辐射通量 Φe = 603.46 mW光量
子数(umol/s):3.098e-001 荧光蓝光比:55.00 荧光效能:13.82

## 电参数:

电压 V = 230 V 电流 I = 0.03571 A 功率 P = 4 W 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,LiguanxiaoquAzhuang,1DanyuanA2-3Fang