# 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:** LOOM Design

**Indirizzo del fornitore:** Main Office, Lilleringvej 30, 8462 Aarhus Harlev, DK

**Identificativo del modello:** 823-001

**Tipo di sorgente luminosa:**

| | | | |
|---|---|---|---|
| Tecnologia d'illuminazione: | LED | Non direzionale o direzionale: | DLS |
| Tipo di attacco della sorgente luminosa (o altra interfaccia elettrica) | COB | | |
| A tensione di rete o non a tensione di rete: | NMLS | Sorgente luminosa connessa (CLS): | No |
| Sorgente luminosa a colori variabili: | No | Involucro: | - |
| Sorgente luminosa ad alta luminanza: | No | | |
| Schermo antiriflesso: | No | Regolabile: | Solo con specifici regolatori d'intensità |

**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 | 5 | Classe di efficienza energetica | F |
| 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) | 400 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 | 2 700 |
| Potenza in modo acceso ($P_{on}$), espressa in W | 5,0 | Potenza in modo stand-by ($P_{sb}$), espressa in W e arrotondata al secondo decimale | - |
| 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 | 90 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | | | 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 | 43 | Distribuzione spettrale di potenza a pieno carico nell'intervallo da 250 nm a 800 nm | Vedi immagine nell'ultima pagina |
| | Larghezza | 43 | | |
| | Profondità | 68 | | |
| Dichiarazione di potenza equivalente[(a)] | | - | Se sì, potenza equivalente (W) | - |
| | | | Coordinate cromatiche (x, y) | 0,458<br>0,412 |
| **Parametri per sorgenti luminose direzionali:** | | | | |
| Intensità luminosa di picco (cd) | | 206 | Angolo del fascio in gradi, oppure intervallo di angoli del fascio che è possibile impostare | 108 |
| **Parametri per sorgenti luminose LED e OLED:** | | | | |
| Valore dell'indice di resa cromatica R9 | | 65 | Fattore di sopravvivenza | 0,90 |
| Fattore di mantenimento del flusso luminoso | | 0,96 | | |

[(a)] '-' : non applicabile;

[(b)] '-' : non applicabile;

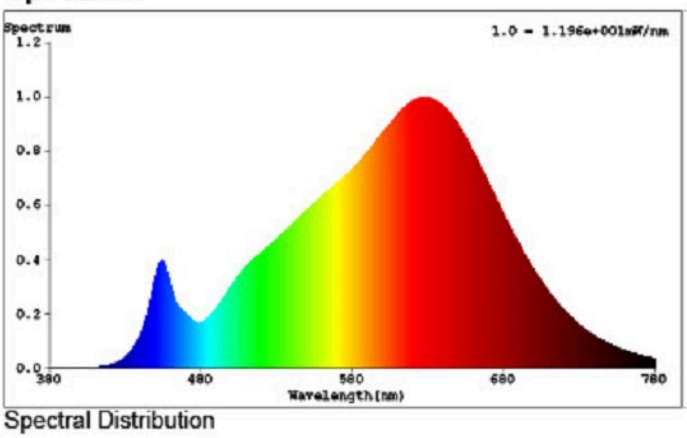
# Spectrum Test Report

| | | | |
|---|---|---|---|
| Sample | : | Date | : 2024-04-25 16:43:35 |
| Specification | : CITIZEN CLU701-1002C4 FELLOW MINI-5W-927色 | | : |
| Sample No. | : G1-240201 | Instrument | : HAAS-2000(EVERFINE) |
| Manufacturer | : E-LITE LIGHTING Co.,Ltd. | Test by | : Ella |
| | | Assessor | : damin |

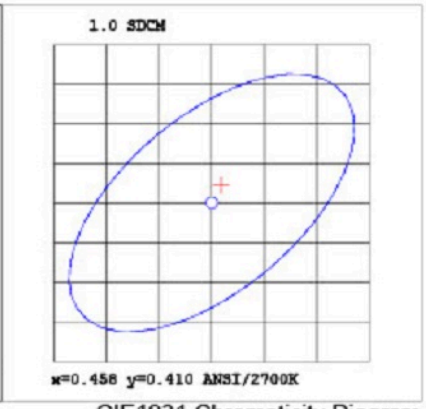
## Test Condition

| | | | |
|---|---|---|---|
| Temprature | : 25.3Deg | RH | : 65.0% |
| WL Range | : 380nm-780nm | IP | : 51975 (79%) |
| Test Mode | : Fast Test | T | : 517 ms |
| | | Sensitivity | : High |

## Spectrum




Spectral Distribution




CIE1931 Chromaticity Diagram

## Colorimetric Parameters

Chromaticity Coordinate: x = 0.4587 y = 0.4123 / u' = 0.2610 v' = 0.5278 (duv=7.36e-04)

CCT= 2730K Prcp WL: Ld=583.8nm Purity=61.4%

Peak WL: Lp=629nm FWHM: =151.1nm Ratio:R=26.1% G=71.5% B=2.4%

Render Index: Ra = 93.1 AvgR = 90.3 TM30:Rf=91 Rg=99

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| R1 =93 | R2 =96 | R3 =97 | R4 =93 | R5 =92 | R6 =95 | R7 =94 | |
| R8 =84 | R9 =65 | R10=89 | R11=94 | R12=81 | R13=94 | R14=98 | R15=90 |

## Photometric & Radiometric Parameters

Flux = 549.09 lm Eff. : 105.14 lm/W Fe = 1.9657 W Scotopic:703.85 S/P:1.2819

---

## Electrical parameters

V = 29.03 V I = 0.1799 A P = 5.222 W PF = 1.000 F=0.00 Hz

**E-LITE LIGHTING Co.,Ltd.**

Modello immesso sul mercato dell'Unione da 01/04/2024

**Numero di registrazione EPREL:** 2011219

https://eprel.ec.europa.eu/qr/2011219

**Fornitore:** Lampefeber A/S (Importatore)

**Sito web:** www.lampefeber.com

**Servizio di assistenza alla clientela:**

**Nome:** Main Office

**Sito web:** www.loom-design.com

**E-mail:** mail@lampefeber.com

**Telefono:** +4586361722

**Indirizzo:**
Lilleringvej 30
8462 Harlev
Danimarca