

# 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:** LOOM Design

**Dirección del proveedor:** Main Office, Lilleringvej 30, 8462 Aarhus Harlev, DK

**Identificador del modelo:** 823-001

## Tipo de fuente luminosa:

|   |      |                                  |                                  |
|---|------|----------------------------------|----------------------------------|
| Tecnología de iluminación utilizada:                                | LED  | No direccional o direccional:    | DLS                              |
| Tipo de casquillo de la fuente luminosa (u otra interfaz eléctrica) | COB  |                                  |                                  |
| De red o no de red:   | NMLS | Fuente luminosa conectada (CLS): | No                               |
| Fuente luminosa de color variable:                                  | No   | Envolvente:                      | -                                |
| Fuente luminosa de alta luminancia:                                 | No   |                                  |                                  |
| Protección antideslumbramiento:                                     | No   | Atenuable:                       | Solo con atenuadores específicos |

## 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  | 5                    | Clase de eficiencia energética   | F     |
| Flujo luminoso útil ( $\phi_{use}$ ), indicando si se refiere al flujo en una esfera (360°), en un cono amplio (120°) o en un cono estrecho (90°) | 400 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 | 2 700 |
| Potencia en modo encendido ( $P_{encendido}$ ), expresada en W  | 5,0                  | Potencia en modo de espera ( $P_{sb}$ ), expresada en W y redondeada al segundo decimal  | -     |
| Potencia en modo de espera en red ( $P_{red}$ ) para CLS, expresada   | -                    | Índice de rendimiento de color, redondeado al entero más   | 90    |

|  |             |      |   |                                     |
|--|-------------|------|---|-------------------------------------|
| en W y redondeada al segundo decimal   |             |      | 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      | 43   | 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     | 43   |   |                                     |
|  | Profundidad | 68   |   |                                     |
| Declaración de potencia equivalente <sup>(a)</sup>   |             | -    | En caso afirmativo, potencia equivalente (W)  | -                                   |
|  |             |      | Coordenadas cromáticas (x e y)  | 0,458<br>0,412                      |
| <b>Parámetros de fuentes luminosas direccionales:</b>  |             |      |   |                                     |
| Intensidad luminosa máxima (cd)  |             | 206  | Ángulo del haz en grados, o intervalo de ángulos del haz que puede regularse            | 108                                 |
| <b>Parámetros de fuentes luminosas de LED y OLED:</b>  |             |      |   |                                     |
| Valor del índice de rendimiento de color R9  |             | 65   | Factor de supervivencia   | 0,90                                |
| Factor de mantenimiento del flujo luminoso   |             | 0,96 |   |                                     |

(a): no aplicable;

(b): no aplicable;

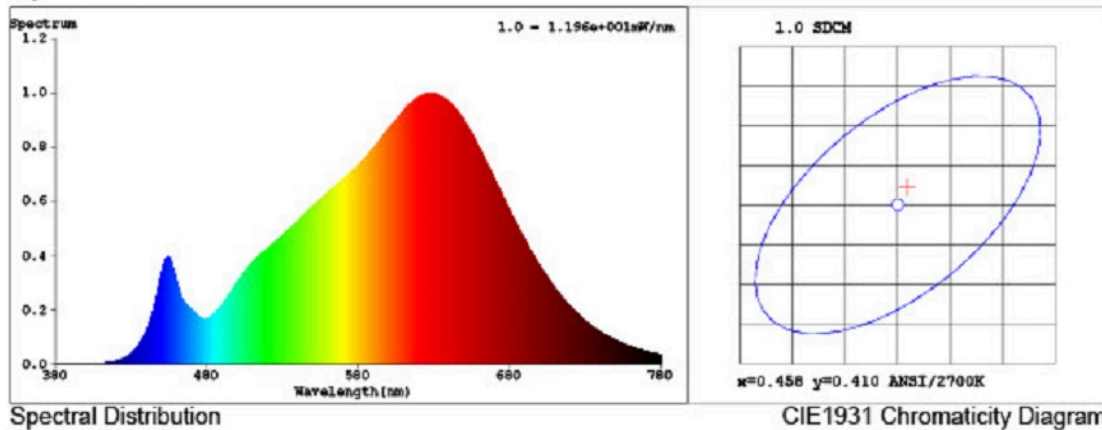
## Spectrum Test Report

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

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

### Spectrum



### Colorimetric Parameters

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

CCT= 2730K Prcp WL:  $L_d=583.8\text{nm}$  Purity=61.4%

Peak WL:  $L_p=629\text{nm}$  FWHM: =151.1nm Ratio:R=26.1% G=71.5% B=2.4%

Render Index:  $R_a = 93.1$  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

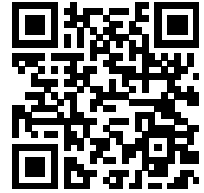
Flux = 549.09 lm Eff. : 105.14 lm/W Fe = 1.9657 W Scotopic:703.85 S/P:1.2819

### 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.

Modelo introducido en el mercado de la Unión desde 01/04/2024



**Número de registro EPREL:** 2011219

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

**Proveedor:** Lampefeber A/S (Importador)

**Sitio web:** [www.lampefeber.com](http://www.lampefeber.com)

**Servicio de atención al cliente:**

**Nombre:** Main Office

**Sitio web:** [www.loom-design.com](http://www.loom-design.com)

**Correo electrónico:** [mail@lampefeber.com](mailto:mail@lampefeber.com)

**Teléfono:** +4586361722

**Dirección:**

Lilleringvej 30

8462 Harlev

Dinamarca