

# 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:** 803-001

## 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:   | MLS | 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

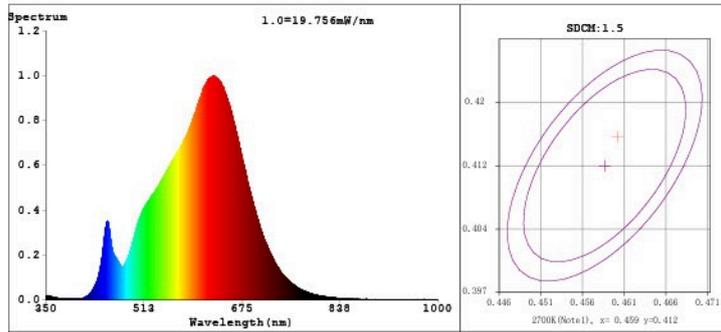
| Parámetro   | Valor                       | Parámetro  | Valor |
|---|-----------------------------|--|-------|
| <b>Parámetros generales del producto:</b>   |                             |  |       |
| Consumo de energía en modo encendido (kWh / 1 000 h), redondeado al entero más próximo  | 13                          | 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°) | 1 128 en Cono amplio (90 °) | 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 | 2 728 |
| Potencia en modo encendido ( $P_{encendido}$ ), expresada en W  | 13,3                        | 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, 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      | 9     | 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     | 9     |   |                                     |
|  | Profundidad | 9     |   |                                     |
| Declaración de potencia equivalente <sup>(a)</sup>   |             | -     | En caso afirmativo, potencia equivalente (W)  | -                                   |
|  |             |       | Coordenadas cromáticas (x e y)  | 0,460<br>0,415                      |
| <b>Parámetros de fuentes luminosas direccionales:</b>  |             |       |   |                                     |
| Intensidad luminosa máxima (cd)  |             | 2 271 | Ángulo del haz en grados, o intervalo de ángulos del haz que puede regularse            | 37                                  |
| <b>Parámetros de fuentes luminosas de LED y OLED:</b>  |             |       |   |                                     |
| Valor del índice de rendimiento de color R9  |             | 68    | Factor de supervivencia   | 1,00                                |
| Factor de mantenimiento del flujo luminoso   |             | 0,95  |   |                                     |
| <b>Parámetros de fuentes luminosas de red de LED y OLED:</b>   |             |       |   |                                     |
| factor de desplazamiento (cos $\phi_1$ )   |             | 0,95  | Consistencia cromática en elipses de MacAdam  | 3                                   |
| 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)  | 4,0                                 |

(a) '-': no aplicable;

(b) '-': no aplicable;

Spectrum Test Report



Color Parameters:

Chromaticity Coordinate:  $x=0.4605$   $y=0.4154/u'=0.2608$   $v'=0.5293$   
 CCT=2728K(Duv=0.0017) Dominant WL:Ld =583.5nm WL:Lc = --nm Purity=62.9%  
 Ratio:R=26.3% G=71.4% B=2.3% Peak WL:Lp=628.1nm FWHM=153.2nm  
 Render Index:Ra=94.2 AvgR=91.7 TM30:Rf=94 Rg=99

R1 =94 R2 =96 R3 =97 R4 =96 R5 =94 R6 =96 R7 =95  
 R8 =86 R9 =68 R10=90 R11=97 R12=84 R13=95 R14=97 R15=91

Photo Parameters:

Flux = 901.4 lm Eff. : 60.46 lm/W Fe = 3.281 W  
 Scotopic:1155.5 S/P:1.282

Electrical parameters:

V = 229.86 V I = 0.06706 A P = 14.91 W PF = 0.9672  
 LEVEL:OUT WHITE:ANSI\_2700K  
 Status: Integral T = 407 ms Ip = 33563 (51%)

GBT5702

Model:SD10-15G27-36-M Number:N-00001  
 Tester:DAMIN Date:2022-01-05 15:54:39  
 Temperature:25.3Deg Humidity:65.0%  
 Manufacturer:EVERFINE Remarks:---

Modelo introducido en el mercado de la Unión desde 08/02/2021



**Número de registro EPREL:** 1110531

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1110531>

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

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

**Servicio de atención al cliente:**

**Nombre:** Main Office

**Sitio web:**

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

**Teléfono:** 86361722

**Dirección:**

Lilleringvej 30  
8462 Harlev  
Dinamarca