

# 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:** 840-001

**Tipo de fuente luminosa:**

|                                                                        |      |                                  |                                  |
|------------------------------------------------------------------------|------|----------------------------------|----------------------------------|
| Tecnología de iluminación utilizada:                                   | LED  | No direccional o direccional:    | NDLS                             |
| Tipo de casquillo de la fuente luminosa<br>(u otra interfaz eléctrica) | SMD  |                                  |                                  |
| 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                                                            | 6                    | Clase de eficiencia energética                                                                                                                                                           | G     |
| 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°) | 373 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 | 2 982 |
| Potencia en modo encendido ( $P_{encendido}$ ), expresada en W                                                                                    | 6,0                  | 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     | 11   |                                                                                         |                                     |
|                                                                                                                                                                | Profundidad | 9    |                                                                                         |                                     |
| Declaración de potencia equivalente <sup>(a)</sup>                                                                                                             |             | -    | En caso afirmativo, potencia equivalente (W)                                            | -                                   |
|                                                                                                                                                                |             |      | Coordenadas cromáticas (x e y)                                                          | 0,438<br>0,405                      |
| <b>Parámetros de fuentes luminosas de LED y OLED:</b>                                                                                                          |             |      |                                                                                         |                                     |
| Valor del índice de rendimiento de color R9                                                                                                                    |             | 60   | Factor de supervivencia                                                                 | 0,90                                |
| Factor de mantenimiento del flujo luminoso                                                                                                                     |             | 0,97 |                                                                                         |                                     |

(a) - : no aplicable;

(b) - : no aplicable;

## Light Source Test Report



## Color Parameters:

Chromaticity Coordinate:  $x=0.4386$   $y=0.4053$ Chromaticity Coordinate:  $u'=0.2511$   $v'=0.5221$  ( $duv=2.49e-04$ )

Tc=2982K Dominant WL:Ld=582.8nm Purity=53.3% Centroid WL:602.0nm

Ratio:R=25.9% G=71.3% B=2.7% Peak WL:Lp=620.0nm HWL:161.8nm

Render Index:Ra=92.6 CRI=89.7

R1 =93 R2 =97 R3 =99 R4 =91 R5 =92 R6 =96 R7 =91

R8 =82 R9 =60 R10=92 R11=92 R12=77 R13=94 R14=99 R15=89

## Photo Parameters:

Flux: 292.01 lm Fe: 1.0180 W Efficacy:50.14 lm/W

## Electrical Parameters:

Lamp : U=229.86V I=0.04828A P=5.823W PF=0.5247

## Instrument Status:

Scan Range:380.0nm-800.0nm Interval:5.0nm[0]

REF=3876 (R=4)

%=-0.053%

Ip=2190 (G=3, D=51)

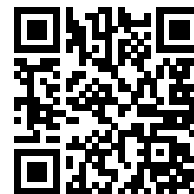
PMT: 19.9 centigrade [20.2]

---

Product Type:  
Number:  
Temperature:25.3 deg  
Test Operator:J01  
Software:V3.00.137

Manufacturer:  
Test Department:  
Humidity:65.0%  
Test Date:2021-11-23 08:46:03  
Instrument:PMS-50SSA\_V1 (SN:1004060)

Modelo introducido en el mercado de la Unión desde 01/07/2022



**Número de registro EPREL:** 1131440

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1131440>

**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