

# Ficha de informação do produto

REGULAMENTO DELEGADO (UE) 2019/2015 DA COMISSÃO respeitante à etiquetagem energética das fontes de luz

**Marca comercial ou nome do fornecedor:** LOOM Design

**Endereço do fornecedor:** Main Office, Lilleringvej 30, 8462 Aarhus Harlev, DK

**Identificador de modelo:** 840-001

## Tipo de fonte de luz:

|                                                                 |      |                               |                                           |
|-----------------------------------------------------------------|------|-------------------------------|-------------------------------------------|
| Tecnologia de iluminação utilizada:                             | LED  | Não direcional ou direcional: | NDLS                                      |
| Tipo de casquilho (ou outra interface elétrica) da fonte de luz | SMD  |                               |                                           |
| De rede ou fora da rede:                                        | NMLS | Fonte de luz conectada (CLS): | Não                                       |
| Fonte de luz de cor regulável:                                  | Não  | Invólucro:                    | -                                         |
| Fonte de luz de alta luminância:                                | Não  |                               |                                           |
| Proteção contra encandeamento:                                  | Não  | Atenuável:                    | Apenas por meio de variadores específicos |

## Parâmetros do produto

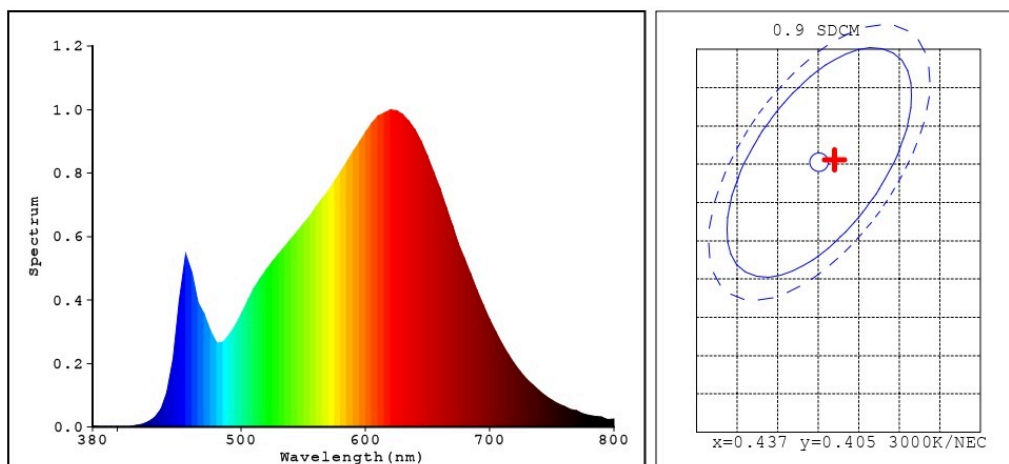
| Parâmetro                                                                                                                                                         | Valor                | Parâmetro                                                                                                                                                                                   | Valor |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| <b>Parâmetros gerais do produto:</b>                                                                                                                              |                      |                                                                                                                                                                                             |       |
| Consumo de energia no modo ligado (kWh/1 000 h), arredondado por excesso às unidades                                                                              | 6                    | Classe de eficiência energética                                                                                                                                                             | G     |
| Fluxo luminoso útil ( $\phi_{\text{útil}}$ ), indicando se é o fluxo numa esfera (360 °), num cone de ângulo largo (120 °) ou num cone de ângulo estreito (90 °); | 373 em Esfera (360°) | Temperatura de cor correlacionada, arredondada à centena de graus kelvin, ou a gama de temperaturas de cor correlacionadas, arredondadas à centena de graus kelvin, que podem ser reguladas | 2 982 |
| Potência no modo ligado ( $P_{\text{lig}}$ ), expressa em W                                                                                                       | 6,0                  | Potência em espera ( $P_{\text{esp}}$ ), expressa em W e arredondada às centésimas                                                                                                          | 0,00  |
| Potência em espera em rede ( $P_{\text{rede}}$ ) para CLS, expressa em W e arredondada às centésimas                                                              | -                    | Índice de reprodução cromática, arredondado às unidades, ou gama de va-                                                                                                                     | 90    |

|                                                                                                                                                                             |              |      |                                                                     |                             |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------|---------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
|                                                                                                                                                                             |              |      | lores de IRC que podem ser regulados                                |                             |
| Dimensões exteriores, sem dispositivo de comando separado, elementos de comando da iluminação e elementos de comando sem função de iluminação, caso existam (em milímetros) | Altura       | 9    | Distribuição espectral da energia na gama 250-800 nm, a plena carga | Ver imagem na última página |
|                                                                                                                                                                             | Largura      | 11   |                                                                     |                             |
|                                                                                                                                                                             | Profundidade | 9    |                                                                     |                             |
| Alegação de potência equivalente <sup>(a)</sup>                                                                                                                             |              | -    | Em caso afirmativo, potência equivalente (W)                        | -                           |
|                                                                                                                                                                             |              |      | Coordenadas cromáticas (x e y)                                      | 0,438<br>0,405              |
| <b>Parâmetros das fontes de luz LED e OLED:</b>                                                                                                                             |              |      |                                                                     |                             |
| Índice de reprodução cromática (IRC) R9                                                                                                                                     |              | 60   | Fator de sobrevivência                                              | 0,90                        |
| Fator de conservação do fluxo luminoso                                                                                                                                      |              | 0,97 |                                                                     |                             |

(a) : não aplicável;

(b) : não aplicável;

## 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 colocado no mercado da União de 01/07/2022



**Número de registo EPREL:** 1131440

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

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

**Sítio Web:** [www.lampefeber.com](http://www.lampefeber.com)

**Serviços de atendimento a clientes:**

**Nome:** Main Office

**Sítio Web:** [www.loom-design.com](http://www.loom-design.com)

**Endereço eletrónico:** [mail@lampefeber.com](mailto:mail@lampefeber.com)

**Telefone:** +4586361722

**Endereço:**

Lilleringvej 30  
8462 Harlev  
Dinamarca