

# 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:** 873-002

## 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 | LED |                               |                                           |
| De rede ou fora da rede:                                        | MLS | 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

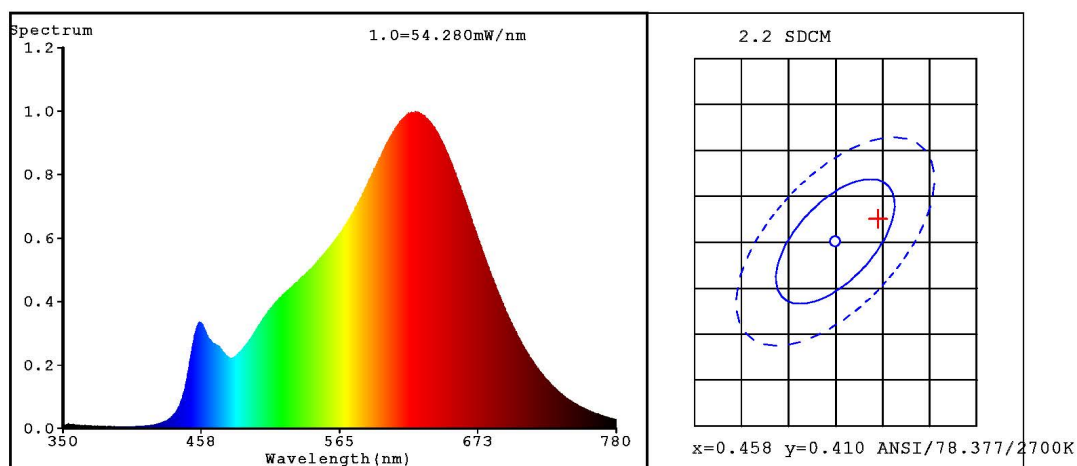
| Parâmetro                                                                                                                                                         | Valor                  | Parâmetro                                                                                                                                                                                   | Valor |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| <b>Parâmetros gerais do produto:</b>                                                                                                                              |                        |                                                                                                                                                                                             |       |
| Consumo de energia no modo ligado (kWh/1 000 h), arredondado por excesso às unidades                                                                              | 40                     | 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 °); | 2 433 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 | 2 700 |
| Potência no modo ligado ( $P_{\text{lig}}$ ), expressa em W                                                                                                       | 40,0                   | 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       | 55   | Distribuição espectral da energia na gama 250-800 nm, a plena carga | Ver imagem na última página |
|                                                                                                                                                                             | Largura      | 280  |                                                                     |                             |
|                                                                                                                                                                             | Profundidade | 280  |                                                                     |                             |
| Alegação de potência equivalente <sup>(a)</sup>                                                                                                                             |              | -    | Em caso afirmativo, potência equivalente (W)                        | -                           |
|                                                                                                                                                                             |              |      | Coordenadas cromáticas (x e y)                                      | 0,458<br>0,410              |
| <b>Parâmetros das fontes de luz LED e OLED:</b>                                                                                                                             |              |      |                                                                     |                             |
| Índice de reprodução cromática (IRC) R9                                                                                                                                     |              | 62   | Fator de sobrevivência                                              | 1,00                        |
| Fator de conservação do fluxo luminoso                                                                                                                                      |              | 0,96 |                                                                     |                             |
| <b>Parâmetros das fontes de luz LED e OLED de rede:</b>                                                                                                                     |              |      |                                                                     |                             |
| Fator de desfasamento (cos $\phi$ 1)                                                                                                                                        |              | 0,90 | Coerência cromática, em elipses de MacAdam                          | 3                           |
| Alegação de que a fonte de luz LED substitui fontes de luz fluorescentes sem balastro integrado de potência determinada.                                                    |              | -(b) | Em caso afirmativo, a alegação de substituição (W)                  | -                           |
| Medida de cintilação (Pst LM)                                                                                                                                               |              | 0,0  | Medida de efeito estroboscópico (SVM)                               | 0,0                         |

(a) : não aplicável;

(b) : não aplicável;

## Spectrum Test Report



## Color Parameters:

Chromaticity Coordinate:  $x=0.4624$   $y=0.4126$   $u'=0.2632$   $v'=0.5285$   
CCT=2680K (Duv=0.0005) Dominant WL:Ld =584.1nm Purity=62.6%  
Ratio:R=26.8% G=70.5% B=2.7% Peak WL:Lp=623.9nm FWHM=140.5nm  
Render Index:Ra=93.6  
R1 =95 R2 =99 R3 =97 R4 =93 R5 =95 R6 =97 R7 =91  
R8 =82 R9 =62 R10=97 R11=96 R12=86 R13=96 R14=99 R15=90

## Photo Parameters:

Flux = 2433 lm Eff. : 68.48 lm/W Fe = 8.642 W

## Electrical parameters:

V = 249.83 V I = 0.1494 A P = 35.53 W PF = 0.9520

Status: Integral T = 171 ms Ip = 52951 (81%)

Model:SAV280A400FA222-A1  
Tester:彭金英  
Temperature:25.3Deg  
Manufacturer:SAT

Number:SAV280A400FA222-A1  
Date:2025-01-20 17:20:10  
Humidity:51%  
Remarks:

Modelo colocado no mercado da União de 21/02/2025



**Número de registo EPREL:** 2271431

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2271431>

**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