

# Scheda informativa del prodotto

REGOLAMENTO DELEGATO (UE) 2019/2015 DELLA COMMISSIONE per quanto riguarda l'etichettatura energetica delle sorgenti luminose

**Nome o marchio del fornitore:** LOOM Design

**Indirizzo del fornitore:** Main Office, Lilleringvej 30, 8462 Aarhus Harlev, DK

**Identificativo del modello:** 871-002

**Tipo di sorgente luminosa:**

|                                                                            |     |                                   |                                           |
|----------------------------------------------------------------------------|-----|-----------------------------------|-------------------------------------------|
| Tecnologia d'illuminazione:                                                | LED | Non direzionale o direzionale:    | NDLS                                      |
| Tipo di attacco della sorgente luminosa<br>(o altra interfaccia elettrica) | LED |                                   |                                           |
| A tensione di rete o non a tensione di rete:                               | MLS | Sorgente luminosa connessa (CLS): | No                                        |
| Sorgente luminosa a colori variabili:                                      | No  | Involucro:                        | -                                         |
| Sorgente luminosa ad alta luminosità:                                      | No  |                                   |                                           |
| Schermo antiriflesso:                                                      | No  | Regolabile:                       | Solo con specifici regolatori d'intensità |

## Parametri del prodotto

| Parametro | Valore | Parametro | Valore |
|-----------|--------|-----------|--------|
|-----------|--------|-----------|--------|

## Parametri generali del prodotto:

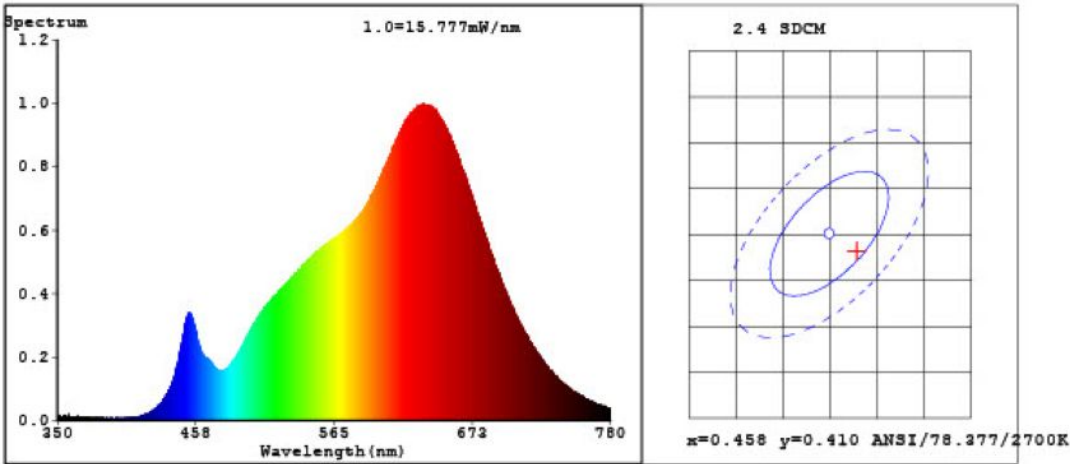
|                                                                                                                                                     |                     |                                                                                                                                                                                   |       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| Consumo di energia in modo acceso (kWh/1000 h), arrotondato per eccesso all'intero più vicino                                                       | 10                  | Classe di efficienza energetica                                                                                                                                                   | G     |
| Flusso luminoso utile ( $\phi_{use}$ ), indicando se si riferisce al flusso in una sfera (360°), in un cono ampio (120°) o in un cono stretto (90°) | 658 in Sfera (360°) | Temperatura di colore correlata, arrotondata ai 100 K più vicini, oppure intervallo di temperature di colore correlate che è possibile impostare, arrotondato ai 100 K più vicini | 2 700 |
| Potenza in modo acceso ( $P_{on}$ ), espressa in W                                                                                                  | 10,0                | Potenza in modo stand-by ( $P_{sb}$ ), espressa in W e arrotondata al secondo decimale                                                                                            | 0,00  |
| Potenza in modo stand-by in rete ( $P_{net}$ ) per le sorgenti luminose connesse, espressa in W e arrotondata al secondo decimale                   | -                   | Indice di resa cromatica arrotondato all'intero più vicino, oppure intervallo di                                                                                                  | 95    |

|                                                                                                                                                                              |            |      |                                                                                      |                                  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|------|--------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|
|                                                                                                                                                                              |            |      | valori IRC che è possibile impostare                                                 |                                  |
| Dimensioni esterne senza unità di alimentazione separata, parti per il controllo dell'illuminazione e parti senza funzioni di controllo dell'illuminazione, se presenti (mm) | Altezza    | 79   | Distribuzione spettrale di potenza a pieno carico nell'intervallo da 250 nm a 800 nm | Vedi immagine nell'ultima pagina |
|                                                                                                                                                                              | Larghezza  | 102  |                                                                                      |                                  |
|                                                                                                                                                                              | Profondità | 102  |                                                                                      |                                  |
| Dichiarazione di potenza equivalente <sup>(a)</sup>                                                                                                                          |            | -    | Se sì, potenza equivalente (W)                                                       | -                                |
|                                                                                                                                                                              |            |      | Coordinate cromatiche (x, y)                                                         | 0,458<br>0,410                   |
| <b>Parametri per sorgenti luminose LED e OLED:</b>                                                                                                                           |            |      |                                                                                      |                                  |
| Valore dell'indice di resa cromatica R9                                                                                                                                      |            | 89   | Fattore di sopravvivenza                                                             | 1,00                             |
| Fattore di mantenimento del flusso luminoso                                                                                                                                  |            | 0,96 |                                                                                      |                                  |
| <b>Parametri per sorgenti luminose LED e OLED a tensione di rete:</b>                                                                                                        |            |      |                                                                                      |                                  |
| Fattore di sfasamento (cos $\phi$ 1)                                                                                                                                         |            | 0,90 | Coerenza dei colori in ellissi di MacAdam                                            | 3                                |
| Dichiarazione che una sorgente luminosa LED può sostituire una sorgente luminosa fluorescente senza alimentatore integrato avente una determinata potenza                    |            | -(b) | Se sì, dichiarazione di sostituibilità (W)                                           | -                                |
| Metrica dello sfarfallio (Pst LM)                                                                                                                                            |            | 0,0  | Metrica dell'effetto stroboscopico (SVM)                                             | 0,0                              |

(a) '-': non applicabile;

(b) '-': non applicabile;

Spectrum Test Report



Color Parameters:

Chromaticity Coordinate:x=0.4607 y=0.4083/u'=0.2641 v'=0.5266  
CCT=2671K(Duv=-0.0009) Dominant WL:Ld =584.7nm Purity=60.8%  
Ratio:R=27.5% G=70.1% B=2.4% Peak WL:Lp=634.1nm FWHM=147.2nm  
Render Index:Ra=97.9  
R1 =100 R2 =99 R3 =96 R4 =98 R5 =100 R6 =98 R7 =98  
R8 =96 R9 =89 R10=96 R11=96 R12=90 R13=100 R14=96 R15=98

Photo Parameters:

Flux = 658.3 lm Eff. : 56.69 lm/W Fe = 2.524 W

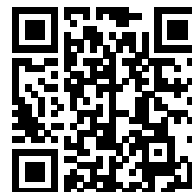
Electrical parameters:

V = 219.89 V I = 0.05537 A P = 11.61 W PF = 0.9537

Status: Integral T = 500 ms Ip = 43719 (67%)

|                           |                            |
|---------------------------|----------------------------|
| Model:SAV102A10TXLA322-A1 | Number:SAV102A10TXLA322-A1 |
| Tester:彭金英                | Date:2024-12-30 17:09:13   |
| Temperature:25.3Deg       | Humidity:51%               |
| Manufacturer:SAT          | Remarks:                   |

Modello immesso sul mercato dell'Unione da 03/03/2025



**Numero di registrazione EPREL:** 2234895

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2234895>

**Fornitore:** Lampefeber A/S (Importatore)

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

**Servizio di assistenza alla clientela:**

**Nome:** Main Office

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

**E-mail:** [mail@lampefeber.com](mailto:mail@lampefeber.com)

**Telefono:** +4586361722

**Indirizzo:**

Lilleringvej 30  
8462 Harlev  
Danimarca