

# 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:** 804-002

**Tipo di sorgente luminosa:**

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

## Parametri del prodotto

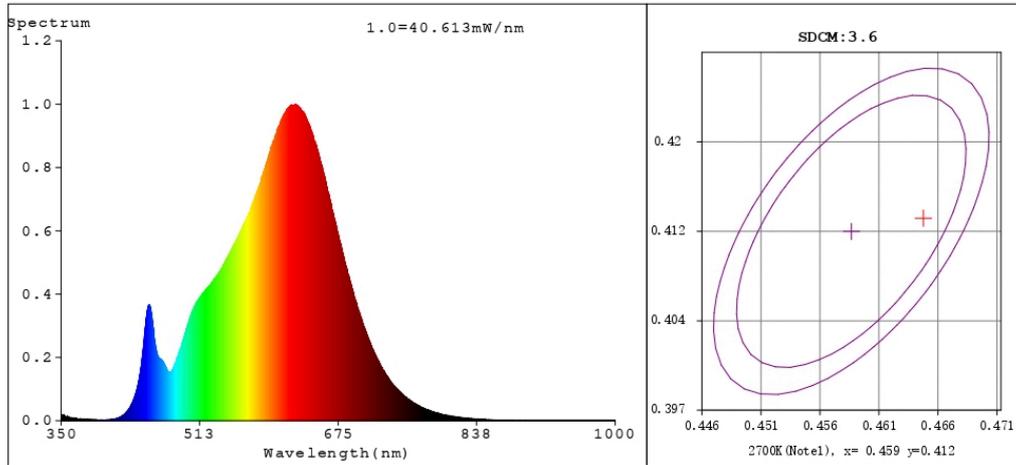
| Parametro   | Valore                       | Parametro   | Valore |
|---|------------------------------|---|--------|
| <b>Parametri generali del prodotto:</b>   |                              |   |        |
| Consumo di energia in modo acceso (kWh/1000 h), arrotondato per eccesso all'intero più vicino   | 28                           | Classe di efficienza energetica   | F      |
| 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°) | 2 643 in Cono stretto (90 °) | 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 | 2 648  |
| Potenza in modo acceso ( $P_{on}$ ), espressa in W  | 28,0                         | 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  | 93     |

|  |            |   |  |                                  |
|--|------------|---|--|----------------------------------|
|  |            |   | 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    | 9 | Distribuzione spettrale di potenza a pieno carico nell'intervallo da 250 nm a 800 nm         | Vedi immagine nell'ultima pagina |
|  | Larghezza  | 9 |  |                                  |
|  | Profondità | 9 |  |                                  |
| Dichiarazione di potenza equivalente <sup>(a)</sup>  | -          | - | Se sì, potenza equivalente (W)   | -                                |
|  |            |   | Coordinate cromatiche (x, y)   | 0,465<br>0,413                   |
| <b>Parametri per sorgenti luminose direzionali:</b>  |            |   |  |                                  |
| Intensità luminosa di picco (cd)   | 7 072      |   | Angolo del fascio in gradi, oppure intervallo di angoli del fascio che è possibile impostare | 36                               |
| <b>Parametri per sorgenti luminose LED e OLED:</b>   |            |   |  |                                  |
| Valore dell'indice di resa cromatica R9  | 58         |   | Fattore di sopravvivenza   | 1,00                             |
| Fattore di mantenimento del flusso luminoso  | 0,80       |   |  |                                  |

(a) : non applicabile;

(b) : non applicabile;

**Spectrum Test Report**



**Color Parameters:**

Chromaticity Coordinate:  $x=0.4651$   $y=0.4131$  /  $u'=0.2647$   $v'=0.5291$   
 CCT=2648K (Duv=0.0005) Dominant WL:Ld =584.3nm WL:Lc = --nm Purity=63.6%  
 Ratio:R=26.9% G=70.7% B=2.4% Peak WL:Lp=625.1nm FWHM=140.7nm  
 Render Index:Ra=93.2 AvgR=90.7 TM30:Rf=92 Rg=99

R1 =93 R2 =97 R3 =99 R4 =94 R5 =94 R6 =97 R7 =91  
 R8 =81 R9 =58 R10=93 R11=96 R12=86 R13=94 R14=99 R15=88

**Photo Parameters:**

Flux = 1819 lm Eff. : 64.18 lm/W Fe = 6.518 W  
 Scotopic:2296.7 S/P:1.2626

**Electrical parameters:**

V = 229.88 V I = 0.1311 A P = 28.34 W PF = 0.9404  
 LEVEL:OUT WHITE:ANSI\_2700K  
 Status: Integral T = 250 ms Ip = 43462 (66%)

**GBT5702**

Model:TL58-28G27-36  
 Tester:DAMIN  
 Temperature:25.3Deg  
 Manufacturer:EVERFINE

Number:N-00001  
 Date:2022-01-05 17:15:33  
 Humidity:65.0%  
 Remarks:---

Modello immesso sul mercato dell'Unione da 08/02/2021



**Numero di registrazione EPREL:** 1110823

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1110823>

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

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

**Servizio di assistenza alla clientela:**

**Nome:** Main Office

**Sito web:**

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

**Telefono:** 86361722

**Indirizzo:**

Lilleringvej 30  
8462 Harlev  
Danimarca