

# Ražojuma informācijas lapa

KOMISIJAS DELEĢĒTĀ REGULA (ES) 2019/2015 attiecībā uz gaismas avotu energomarkējumu

**Piegādātāja nosaukums vai preču zīme:** LOOM Design

**Piegādātāja adrese:** Main Office, Lilleringvej 30, 8462 Aarhus Harlev, DK

**Modeļa identifikators:** MJ-1002B

## Gaismas avota veids:

|  |      |                                |                               |
|--|------|--------------------------------|-------------------------------|
| Izmantotā apgaismojuma tehnoloģija:                      | LED  | Kliedēta vai virzīta gaisma:   | DLS                           |
| Gaismas avota cokola tips (vai cita elektriskā saskarne) | LED  |                                |                               |
| Darbināms vai nav darbināms no elektrotīkla:             | NMLS | Savienots gaismas avots (CLS): | Nē                            |
| Regulējamas krāsas gaismas avots:                        | Nē   | Apvalks:                       | -                             |
| Ļoti spilgts gaismas avots:                              | Nē   |                                |                               |
| Pretapžilbes aizsargs:                                   | Nē   | Regulējams spilgtums:          | Tikai ar īpašiem gaismmaiņiem |

## Ražojuma parametri

| Parametrs | Vērtība | Parametrs | Vērtība |
|-----------|---------|-----------|---------|
|-----------|---------|-----------|---------|

## Vispārējie ražojuma parametri:

|  |                  |  |       |
|--|------------------|--|-------|
| Elektroenerģijas patēriņš aktīvajā režīmā (kWh/1000 h), noapaļots uz augšu līdz tuvākajam veselajam skaitlim                                     | 13               | Energoefektivitātes klase  | G     |
| Lietderīgā gaismas plūsma ( $\Phi_{use}$ ) ar norādi, vai tā attiecas uz gaismas plūsmu sfērā (360°), platā konusā (120°) vai šaurā konusā (90°) | 882 Sfērā (360°) | Korelētā krāsas temperatūra, noapaļota līdz tuvākajiem 100 K, vai korelētās krāsas temperatūru diapazons, noapaļots līdz tuvākajiem 100 K, ko var iestatīt | 2 733 |
| Jauda aktīvā režīmā ( $P_{on}$ ), izteikta vatos (W)   | 13,0             | Jauda gaidstāves režīmā ( $P_{sb}$ ), izteikta vatos (W) un noapaļota līdz divām zīmēm aiz komata  | 0,00  |
| Jauda tīkljerosas gaidstāves režīmā ( $P_{net}$ ), CLS, izteikta vatos (W) un noapaļota līdz divām zīmēm aiz komata                              | -                | Krāsu atveides indekss, noapaļots līdz tuvākajam veselajam skaitlim, vai CRI vērtību diapazons, ko var iestatīt  | 90    |

|  |          |   |  |                           |
|--|----------|---|--|---------------------------|
| Ārējie izmēri bez atsevišķa vadības bloka, apgaismojuma regulēšanas daļām un ar apgaismojumu nesaistītām daļām, ja tādas ir (mm) | Augstums | 1 | Spektrālās jaudas sadalījums 250–800 nm diapazonā, ar pilnu jaudu            | Skatīt attēlu pēdējā lapā |
|  | Platums  | 3 |  |                           |
|  | Dziļums  | 3 |  |                           |
| Norāde par ekvivalento jaudu <sup>(a)</sup>  |          | - | Ja "jā", ekvivalentā jauda (W)   | -                         |
|  |          |   | Hromatiskuma koordinātas (x un y)  | 0,463<br>0,420            |
| <b>Virzītas gaismas avotu parametri:</b>   |          |   |  |                           |
| Maksimālais gaismas stiprums (cd)  | 13       |   | Gaismas kūļa leņķis grādos vai gaismas kūļa leņķu diapazons, ko var iestatīt | 36                        |
| <b>LED un OLED gaismas avotu parametri:</b>  |          |   |  |                           |
| R9 krāsu atveides indeksa vērtība  | 91       |   | Ilgizturības koeficients   | 0,90                      |
| Gaismas plūsmas noturības koeficients  | 0,95     |   |  |                           |

(a)“\_” : nepiemēro;

(b)“\_” : nepiemēro;

## Lightsource Test Report

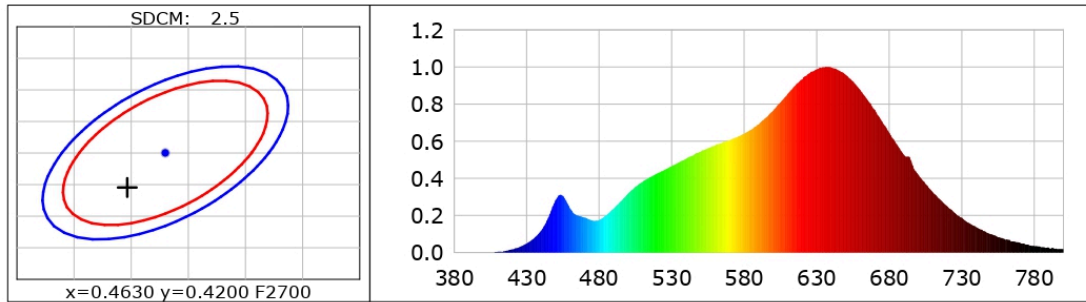
### Product Information

Product Type: mj-1002w

Product Number: 2

### CIE Colorimetric Parameters

Chromaticity coordinates:  $x=0.4597$   $y=0.4145$   $u(u')=0.2606$   $v=0.3525$   $v'=0.5288$   
 CCT:  $T_c=2733K$  ( $duv=0.00147$ ) Color Ratio:  $R=0.268$   $G=0.707$   $B=0.025$   
 Peak Wavelength: 636.3nm Half Bandwidth: 156.2nm  
 Dominant Wavelength: 583.6nm Color Purity: 0.624  
 Central Wave: 616.7nm Gravity Wave: 623.1nm  
 CRI:  $R_a=98.3$  TM30:  $R_f=96$ ,  $R_g=100$   
 GAI:  $GAI\_BB\_8=95.3$ ,  $GAI\_BB\_15=100.1$ ,  $GAI\_EES=47.3$   
 R1 =100 R2 =99 R3 =96 R4 =99 R5 =100 R6 =99 R7 =99 R8 =97  
 R9 =91 R10=96 R11=96 R12=89 R13=100 R14=97 R15=98  
 Color Quality Scale:  $Q_a=95.2$ ,  $Q_f=97.3$ ,  $Q_p=97.5$ ,  $Q_g=96.9$   
 Q1 =94 Q2 =96 Q3 =94 Q4 =95 Q5 =97 Q6 =96 Q7 =97 Q8 =97  
 Q9 =95 Q10=94 Q11=94 Q12=95 Q13=96 Q14=96 Q15=95



### Photometric Parameters

Luminous Flux: 882.35 lm Efficiency: 68.83 lm/W Radiant Power: 3.363 W  
 Total mains efficacy: 80.94 lm/W Energy Efficiency Class: G (EU 2019/2015)

### Electric Parameters

Voltage: 219.20V Current: 0.0610A Power: 12.82W  
 Power Factor: 0.9570 Frequency: 49.99Hz

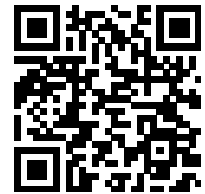
### Test Information

Scan Range: 380~800:1nm Photometric Method: sphere-spectroradiometer  
 Stabilization Time: 0 Sec ALC.: 1.0000 Photometric Condition: Sphere diameter: 1.50m, 4T  
 Max of Signal: 45885 (2411) CCD Integration Time: 367.39 ms

Condition: Tx:19.7°C, Ti:19.4°C, R.H.:60%  
 Test Lab:  
 Operator:

Test Device: CMS-2S (Plus)  
 Test Time: 2021-12-23 10:24:18  
 Inspector:

Modelis laists Savienības tirgū no 02/05/2021



**EPREL registrācijas numurs** 1104861

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1104861>

**Piegādātājs:** Lampefeber A/S (Importētājs)

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

**Klientu apkalpošanas dienests:**

**Nosaukums:** Main Office

**Tīmekļvietne:**

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

**Tālr.:** 4586361722

**Adrese:**

Lilleringvej 30

8462 Harlev

Dānija