

# 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:** 818-001

## 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): | Jā                            |
| Regulējamas krāsas gaismas avots:                        | Jā   | Apvalks:                       | -                             |
| Ļoti spilgts gaismas avots:                              | Nē   |                                |                               |
| Pretapžilbes aizsargs:                                   | Jā   | 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                                     | 11               | 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°) | 592 Sfērā (360°) | Korelētā krāsas temperatūra, noapaļota līdz tuvākajiem 100 K, vai korelētās krāsas temperatūru diapazons, noapaļots līdz tuvākajiem 100 K, ko var iestatīt | 2600...3800 |
| Jauda aktīvā režīmā ( $P_{on}$ ), izteikta vatos (W)   | 12,0             | Jauda gaidstāves režīmā ( $P_{sb}$ ), izteikta vatos (W) un noapaļota līdz divām zīmēm aiz komata  | 0,99        |
| Jauda tīkljerosas gaidstāves režīmā ( $P_{net}$ ), CLS, izteikta vatos (W) un noapaļota līdz divām zīmēm aiz komata                              | 0,00             | 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 | 60    | Spektrālās jaudas sadalījums 250–800 nm diapazonā, ar pilnu jaudu            | Skatīt attēlu pēdējā lapā |
|  | Platums  | 1 300 |  |                           |
|  | Dziļums  | 37    |  |                           |
| Norāde par ekvivalento jaudu <sup>(a)</sup>  | -        | -     | Ja "jā", ekvivalentā jauda (W)   | -                         |
|  |          |       | Hromatiskuma koordinātas (x un y)  | 0,458<br>0,410            |
| <b>Virzītas gaismas avotu parametri:</b>   |          |       |  |                           |
| Maksimālais gaismas stiprums (cd)  | 1 031    |       | Gaismas kūļa leņķis grādos vai gaismas kūļa leņķu diapazons, ko var iestatīt | 45                        |
| <b>LED un OLED gaismas avotu parametri:</b>  |          |       |  |                           |
| R9 krāsu atveides indeksa vērtība  | 67       |       | Ilgizturības koeficients   | 0,98                      |
| Gaismas plūsmas noturības koeficients  | 0,97     |       |  |                           |

(a)"\_": nepiemēro;

(b)"\_": nepiemēro;

## Spectrum Test Report

Sample :  
 Specification : LZ-1147 3000k  
 Sample No. : 2  
 Manufacturer :

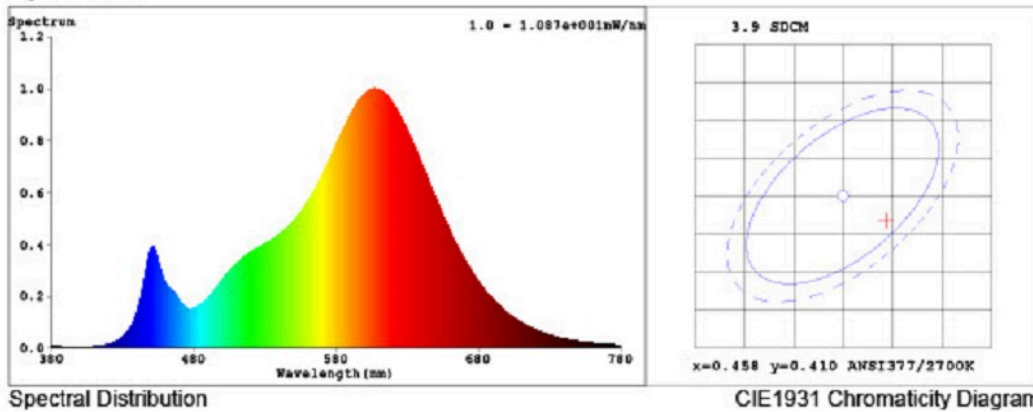
Date : 2024-04-17  
 Sam. Status :  
 Instrument : HaasSuite(EVERFINE)  
 Test by : XIAOXIN  
 Assessor : damin

### Test Condition

Temperature : 25.3Deg  
 WL Range : 380nm-780nm  
 Test Mode : Fast Test

RH : 65.0%  
 IP : 52767 (81%)  
 T : 272 ms  
 Sensitivity : High

### Spectrum



### Colorimetric Parameters

Chromaticity Coordinate:  $x = 0.4622$   $y = 0.4069$  /  $u' = 0.2657$   $v' = 0.5263$  ( $duv = -1.56e-03$ )  
 CCT= 2639K Prcp WL: Ld=585.0nm Purity=60.9%  
 Peak WL: Lp=607nm FWHM: =104.7nm Ratio:R=25.9% G=71.8% B=2.3%

Render Index: Ra = 82.4

R1 =82 R2 =93 R3 =93 R4 =80 R5 =83 R6 =94 R7 =79  
 R8 =55 R9 =5 R10=86 R11=81 R12=81 R13=85 R14=97 R15=73  
 LEVEL:OUT WHITE:ANSI\_2700K

### Photometric & Radiometric Parameters

Flux = 472.60 lm Eff. : 39.59 lm/W Fe = 1.4514 W

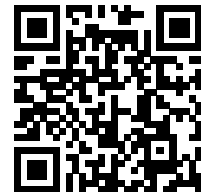
### Electrical parameters

V = 229.9 V I = 0.06790 A P = 11.94 W PF = 0.7646 F=49.99 Hz

**EVERFINE CORPORATION**

<http://www.everfine.cn>

Modelis laists Savienības tirgū no 05/01/2024



**EPREL registrācijas numurs** 2018583

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2018583>

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

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

**Klientu apkalpošanas dienests:**

**Nosaukums:** Main Office

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

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

**Tālr.:** +4586361722

**Adrese:**

Lilleringvej 30  
8462 Harlev  
Dānija