

# 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:** 855-002

## Gaismas avota veids:

|  |      |                                |                               |
|--|------|--------------------------------|-------------------------------|
| Izmantotā apgaismojuma tehnoloģija:                      | LED  | Klaidēta vai virzīta gaisma:   | NDLS                          |
| 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                                     | 14               | 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°) | 800 Sfērā (360°) | Korelētā krāsas temperatūra, noapaļota līdz tuvākajiem 100 K, vai korelētās krāsas temperatūru diapazons, noapaļots līdz tuvākajiem 100 K, ko var iestatīt | 2 700 |
| Jauda aktīvā režīmā ( $P_{on}$ ), izteikta vatos (W)   | 13,6             | 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 | 1 800 | Spektrālās jaudas sadalījums 250–800 nm diapazonā, ar pilnu jaudu | Skatīt attēlu pēdējā lapā |
|  | Platums  | 1 800 |   |                           |
|  | Dziļums  | 140   |   |                           |
| Norāde par ekvivalento jaudu <sup>(a)</sup>  |          | -     | Ja "jā", ekvivalentā jauda (W)                                    | -                         |
|  |          |       | Hromatiskuma koordinātas (x un y)                                 | 0,459<br>0,415            |
| <b>LED un OLED gaismas avotu parametri:</b>  |          |       |   |                           |
| R9 krāsu atveides indeksa vērtība  |          | 58    | Ilgizturības koeficients  | 0,96                      |
| Gaismas plūsmas noturības koeficients  |          | 0,96  |   |                           |

(a) "–": nepiemēro;

(b) "–": nepiemēro;



## Lightsource Test Report

**Product Information**

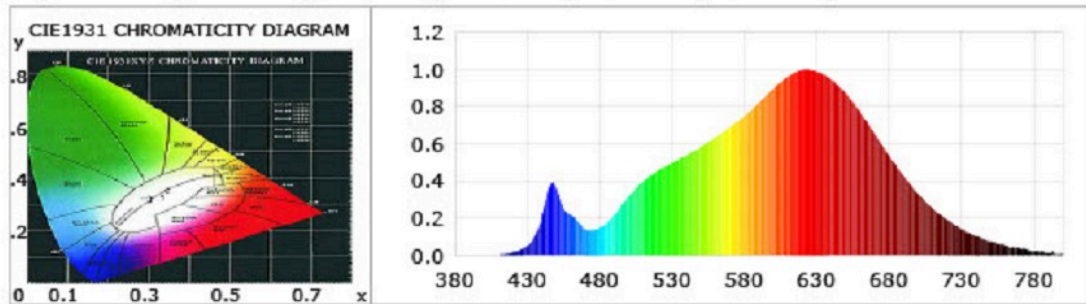
Product Type: 855-001  
Product Number: 4

Product Spec: 855-001

**CIE Colorimetric Parameters**

Chromaticity coordinates:  $x=0.4591$   $y=0.4151$   $u(u')=0.2600$   $v=0.3526$   $v'=0.5289$   
 CCT:  $T_c=2745K$  ( $duv=0.00172$ ) Color Ratio:  $R=0.259$   $G=0.720$   $B=0.022$   
 Peak Wavelength: 624.0nm Half Bandwidth: 152.3nm  
 Dominant Wavelength: 583.4nm Color Purity: 0.625  
 CRI:  $R_a=91.9$ ,  $avgR(1\sim14)=89.0$ ,  $avgR(1\sim15)=88.9$  TM30:  $R_f=92$ ,  $R_g=100$   
 GAI:  $GAI_{BB\_8}=93.1$ ,  $GAI_{BB\_15}=97.7$ ,  $GAI_{EES}=46.5$

|  |        |        |        |        |        |        |        |
|--|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| R1 =92   | R2 =94 | R3 =96 | R4 =93 | R5 =92 | R6 =94 | R7 =92 | R8 =82 |
| R9 =57   | R10=87 | R11=95 | R12=82 | R13=92 | R14=97 | R15=87 |        |
| Color Quality Scale: $Q_a=90.6$ , $Q_f=92.8$ , $Q_p=92.4$ , $Q_g=95.0$ |        |        |        |        |        |        |        |
| Q1 =88   | Q2 =96 | Q3 =90 | Q4 =90 | Q5 =91 | Q6 =90 | Q7 =91 | Q8 =93 |
| Q9 =97   | Q10=94 | Q11=93 | Q12=93 | Q13=92 | Q14=86 | Q15=86 |        |



**Photometric Parameters**

Luminous Flux: 796.36 lm  
EEI: 0.21  
Pupil Flux: 958.65 Plm

Efficiency: 58.69 lm/W  
Energy Efficiency Class: A (EU 874-2012)  
Pupil Lumens Per Watt: 70.64 Plm/W

Radiant Power: 2.770 W  
Pupil Factor (Kp): 1.204

**Electric Parameters**

Voltage: 220.40V  
Power Factor: 0.9620

Current: 0.0640A  
Frequency: 49.99Hz

Power: 13.57W

**Test Information**

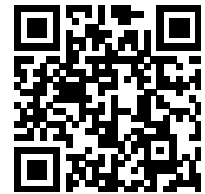
Scan Range: 380~800:1nm  
Stabilization Time: 1 Min ALC.: 1.0000  
Max of Signal: 45947 (1969)

Photometric Method: sphere-spectroradiometer  
Photometric Condition: Sphere diameter: 1.50m, 4IT  
CCD Integration Time: 576.27 ms

Condition:  $T_x:16.9^{\circ}C$ ,  $T_i:14.8^{\circ}C$ , R.H.:60%  
Test Lab:  
Operator: CHEN

Test Device: Inventfine CMS-2S (Plus)  
Test Time: 2024-01-23 13:55:54  
Inspector:

Modelis laists Savienības tirgū no 22/08/2024



**EPREL registrācijas numurs** 2106901

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2106901>

**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