

# Tuoteseloste

KOMISSION DELEGOITU ASETUS (EU) 2019/2015 valonlähteiden energiamerkintöjen osalta

**Tavarantoimittajan nimi tai tavaramerkki:** LOOM Design

**Tavarantoimittajan osoite:** Main Office, Lilleringvej 30, 8462 Aarhus Harlev, DK

**Mallitunniste:** 805-009

## Valonlähteen tyyppi:

|   |      |                                    |                            |
|---|------|------------------------------------|----------------------------|
| Käytetty valaistusteknologia:                       | LED  | Ympärisäteilevä tai suuntaava:     | Ympärisäteilevä valonlähde |
| Valonlähteen kannan tyyppi: (tai muu sähköliitäntä) | SMD  |                                    |                            |
| Verkköjännitteinen tai ei:                          | NMLS | Tietoverkkoon liitetty valonlähde: | Ei                         |
| Väriämpötilaltaan säädettävä valonlähde:            | Ei   | Kupu:                              | -                          |
| Korkean luminanssin valonlähde:                     | Ei   |                                    |                            |
| Häikäisysooja:                                      | Ei   | Himmennettävä:                     | Kyllä                      |

## Tuoteparametrit

| Parametri | Arvo | Parametri | Arvo |
|-----------|------|-----------|------|
|-----------|------|-----------|------|

### Yleiset tuoteparametrit:

|   |                             |   |   |                              |
|---|-----------------------------|---|---|------------------------------|
| Energiankulutus päälle kytkettynä (kWh/1000 h) pyöristettynä lähimpään kokonaislukuun   | 36                          | Energiatohokkuusluokka  | E   |                              |
| Hyötyvalovirta ( $\phi_{use}$ ) ja ilmoitus siitä, viitataan ko sille valovirtaan pallossa (360°), leveässä kartiossa (120°) vai kapeassa kartiossa (90°) | 4 700 kuviossa Pallo (360°) | Ekvivalentti väriämpötila pyöristettynä lähimpään 100 kelviniin tai alue, jolle ekvivalentti väriämpötila voidaan säätää, pyöristettynä 100 kelviniin | 2 751   |                              |
| Päälle kytkettynä -tilan teho ( $P_{on}$ ), watteina  | 36,0                        | Valmiustilateho ( $P_{sb}$ ), watteina ja pyöristettynä kahden desimaaliin  | 0,00  |                              |
| Verkkovalmiustilateho ( $P_{net}$ ), watteina ja pyöristettynä kahden desimaaliin   | -                           | Värintoistoindeksi pyöristettynä lähimpään kokonaislukuun tai alue, jolle CRI-arvo voidaan säätää   | 90  |                              |
| Ulkomitat ilman erillistä liitäntälaitetta, valais-   | Korkeus                     | 600   | Spektrinen tehojakauma alueella 250–800 nm täydellä kuormalla | Ks. kuva viimeisellä sivulla |
|   | Leveys                      | 600   |   |                              |
|   | Syvyys                      | 2   |   |                              |

|   |      |                              |                |
|---|------|------------------------------|----------------|
| tuksen ohjauksen osia ja valaistukseen liittyvät osia, jos sellaisia on (millimetreinä) |      |                              |                |
| Väitetty tehovastaavuus <sup>(a)</sup>  | -    | Jos kyllä, vastaava teho (W) | -              |
|   |      | Värikoordinaatit (x ja y)    | 0,451<br>0,401 |
| <b>LED- tai OLED-valonlähteiden parametrit:</b>   |      |                              |                |
| R9-värintoistoindeksin arvo   | 66   | Eloonjäämiskerroin           | 0,90           |
| Valovirran alenemakerroin   | 0,96 |                              |                |

(a) : ei sovelleta

(b) : ei sovelleta

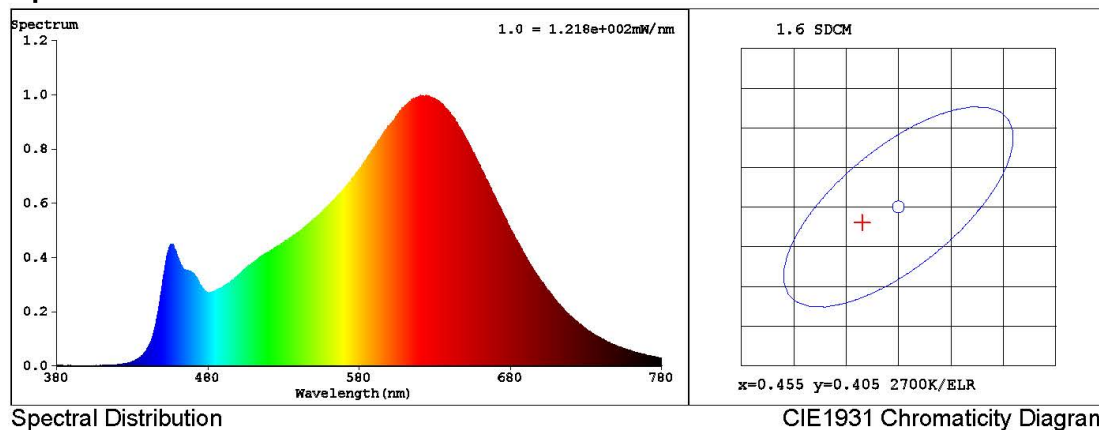
## Spectrum Test Report

Sample : 2 Date : 2021-09-02 11:15:44  
Specification : LUCIA 600-C-46W-927 Sam. Status :  
Sample No. : RP-210486-4 Instrument : HAAS-2000(EVERFINE)  
Manufacturer : E-LITE LIGHTING CO,LTD Test by : hanyu YI

### Test Condition

Temperature : 25.3Deg RH : 65.0%  
WL Range : 380nm-780nm IP : 54386 (83%)  
Test Mode : Fast Test T : 54 ms  
Sensitivity : High

### Spectrum



### Colorimetric Parameters

Chromaticity Coordinate:  $x = 0.4515$   $y = 0.4030$  /  $u' = 0.2605$   $v' = 0.5232$  ( $duv = -2.10e-03$ )

CCT= 2760K Prcp WL:  $L_d = 584.6$ nm Purity=56.5%

Peak WL:  $L_p = 621$ nm FWHM: =140.0nm Ratio:R=26.4% G=70.4% B=3.2%

Render Index:  $R_a = 92.9$

R1 =96 R2 =98 R3 =94 R4 =93 R5 =96 R6 =94 R7 =89

R8 =82 R9 =65 R10=98 R11=95 R12=83 R13=98 R14=98 R15=92

LEVEL:OUT WHITE:ANSI\_2700K

### Photometric & Radiometric Parameters

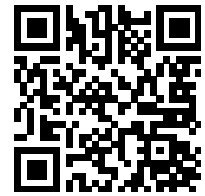
Flux = 5525.9 lm Eff. : 115.99 lm/W Fe = 19.705 W

### Electrical parameters

V = 34.03 V I = 1.40 A P = 47.64 W PF = 1.000 F=0.00 Hz

E-LITE LIGHTING CO.LTD

Malli unionin markkinoilla alkaen 08/02/2021



**EPREL-rekisterinumero** 1115441

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1115441>

**Tavarantoimittaja:** Lampefeber A/S (Maahantuojaja)

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

**Asiakaspalvelu:**

**Nimi:** Main Office

**Verkkosivusto:**

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

**Puhelin:** 86361722

**Osoite:**

Lilleringvej 30

8462 Harlev

Tanska