

# Tuoteseloste

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

**Tavarantoimittajan nimi tai tavaramerkki:** LUTEC

**Tavarantoimittajan osoite:** LUTEC EUROPE NV, Herentalsebaan 425, 2160 Wommelgem Wommelgem, BE

**Mallitunniste:** 5104003012M

## Valonlähteen tyyppi:

|   |         |                                    |                            |
|---|---------|------------------------------------|----------------------------|
| Käytetty valaistusteknologia:                       | LED     | Ympärisäteilevä tai suuntaava:     | Ympärisäteilevä valonlähde |
| Valonlähteen kannan tyyppi: (tai muu sähköliitäntä) | Welding |                                    |                            |
| Verkojännitteinen tai ei:                           | MLS     | Tietoverkkoon liitetty valonlähde: | Ei                         |
| Väriämpötilaltaan säädettävä valonlähde:            | Ei      | Kupu:                              | -                          |
| Korkean luminanssin valonlähde:                     | Ei      |                                    |                            |
| Häikäisysoja:                                       | Ei      | Himmennettävä:                     | Ei                         |

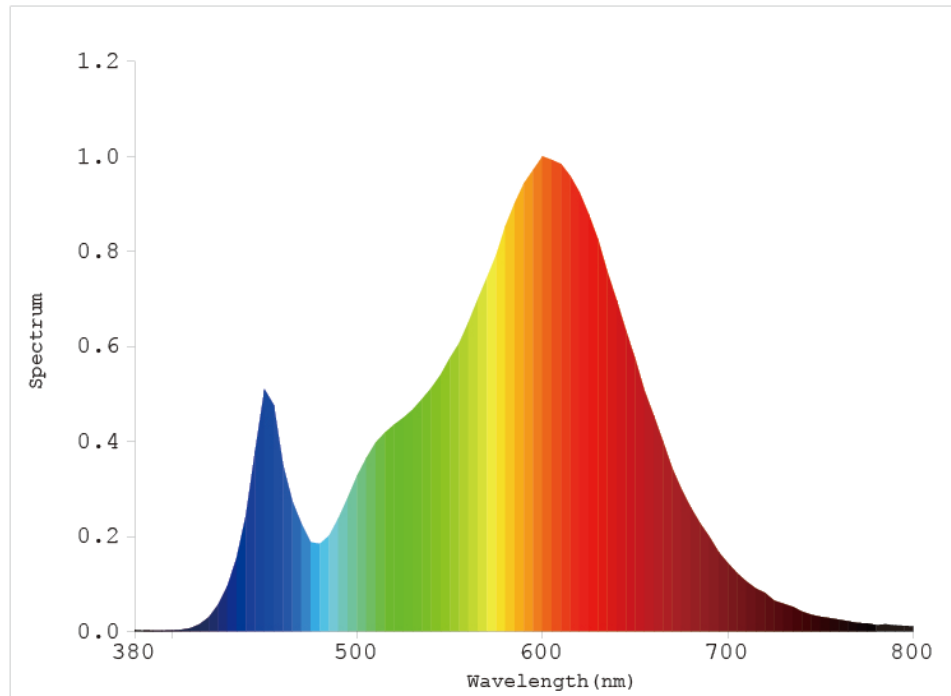
## Tuoteparametrit

| Parametri  | Arvo                        | Parametri   | Arvo                         |
|--|-----------------------------|---|------------------------------|
| <b>Yleiset tuoteparametrit:</b>  |                             |   |                              |
| Energiankulutus päälle kytkettynä (kWh/1000 h) pyöristettynä lähimpään kokonaislukuun  | 10                          | Energiatehokkuusluokka  | F                            |
| Hyötyvalovirta ( $\phi_{use}$ ) ja ilmoitus siitä, viitataan sille valovirtaan pallossa (360°), leveässä kartiossa (120°) vai kapeassa kartiossa (90°) | 1 000 kuviossa Pallo (360°) | Ekvivalentti väriämpötila pyöristettynä lähimpään 100 kelviniin tai alue, jolle ekvivalentti väriämpötila voidaan säätää, pyöristettynä 100 kelviniin | 3 000                        |
| Päälle kytkettynä -tilan teho ( $P_{on}$ ), watteina   | 10,0                        | Valmiustilateho ( $P_{sb}$ ), watteina ja pyöristettynä kahden desimaaliin  | 0,00                         |
| Verkovalmiustilateho ( $P_{net}$ ), watteina ja pyöristettynä kahden desimaaliin   | -                           | Värintoistoindeksi pyöristettynä lähimpään kokonaislukuun tai alue, jolle CRI-arvo voidaan säätää   | 80                           |
| Ulkomitat ilman erillistä liitäntälaitetta   | Korkeus                     | 12  | Ks. kuva viimeisellä sivulla |
|  | Leveys                      | 35  |                              |
|  | Syvyys                      | 50  |                              |

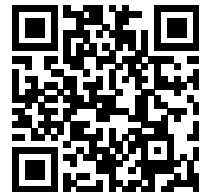
|   |      |  |                              |  |
|---|------|--|------------------------------|--|
| tetta, valais-<br>tuksen oh-<br>jauksen osia<br>ja valaistuk-<br>seen liittymät-<br>tömiä osia,<br>jos sellaisia<br>on (millimet-<br>reinä) |      |  | 800 nm täydellä<br>kuormalla |  |
| Väitetty tehovastaavuus <sup>(a)</sup>  | -    | Jos kyllä, vastaava<br>teho (W)                | -                            |  |
|   |      | Värikoordinaatit (x<br>ja y)                   | 0,440<br>0,403               |  |
| <b>LED- tai OLED-valonlähteiden parametrit:</b>   |      |  |                              |  |
| R9-värintoistoindeksin arvo   | 6    | Eloonjäämiskerroin                             | 1,00                         |  |
| Valovirran alenemakerroin   | 0,96 |  |                              |  |
| <b>Verkkojännitteisten LED- tai OLED-valonlähteiden parametrit:</b>   |      |  |                              |  |
| Perusaallon tehokerroin (cos<br>φ1)   | 0,70 | Värin yhtenäisyys<br>MacAdamin ellipsei-<br>nä | 6                            |  |
| Väite, että LED-valonlähde kor-<br>vaa tietyn wattiluvun loisteva-<br>lonlähteen, jossa ei ole sisäistä<br>virranrajoitinta                 | _(b) | Jos kyllä, niin korvaa-<br>vuusväite (W)       | -                            |  |
| Välkynnän mitta-arvo (Pst LM)   | 1,0  | Stroboskooppi-il-<br>miön mitta-arvo<br>(SVM)  | 1,0                          |  |

(a) : ei sovelleta

(b) : ei sovelleta



Model placed on the Union market from 15/10/2021



**EPREL registration number:** 855155

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/855155>

**Supplier:** LUTEC EUROPE NV (Importer)

**Website:** [www.lutec.com](http://www.lutec.com)

**Customer care service:**

**Name:** LUTEC EUROPE NV

**Website:**

**Email:** [info@lutec-europe.com](mailto:info@lutec-europe.com)

**Phone:** +3232845162

**Address:**

Herentalsebaan 425

2160 Wommelgem

Belgia