

# 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:** 5267103001M

## 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      |                                    |                            |
| Häikäisyuoja:                                       | Ei      | Himmennettävä:                     | Ei                         |

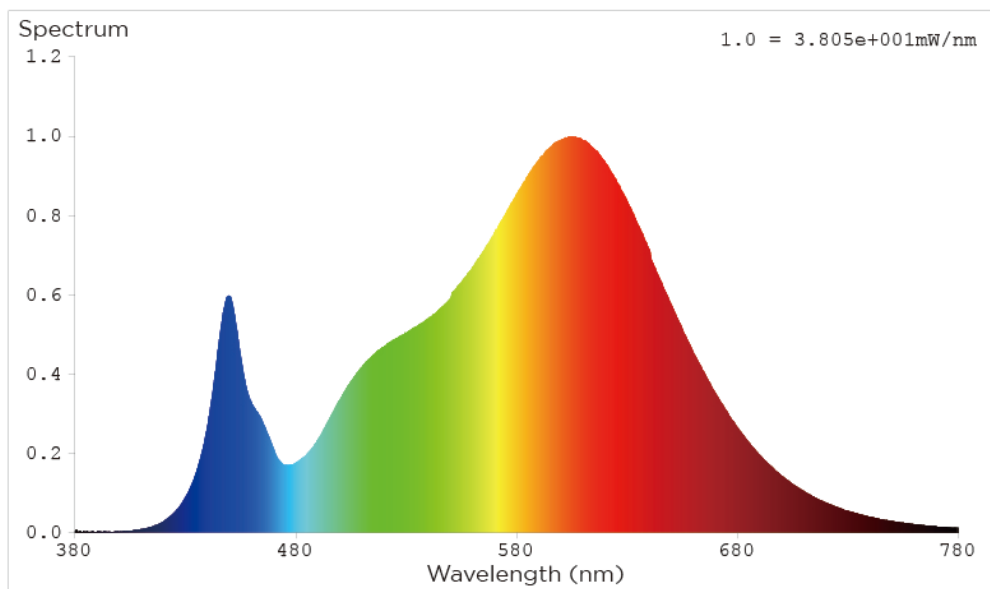
## Tuoteparametrit

| Parametri  | Arvo                                 | Parametri   | Arvo                                   |                              |
|--|--------------------------------------|---|--|------------------------------|
| <b>Yleiset tuoteparametrit:</b>  |                                      |   |  |                              |
| Energiankulutus päälle kytkettynä (kWh/1000 h) pyöristettynä lähimpään kokonaislukuun  | 16                                   | Energiatehokkuusluokka  | E                                      |                              |
| Hyötyvalovirta ( $\phi_{use}$ ) ja ilmoitus siitä, viitataan ko silällä valovirtaan pallossa ( $360^\circ$ ), leveässä kartiossa ( $120^\circ$ ) vai kapeassa kartiossa ( $90^\circ$ ) | 1 720 kuviossa Pallo ( $360^\circ$ ) | 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   | 15,5                                 | 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                              | 5   | Spektrininen tehojakauma alueella 250– | Ks. kuva viimeisellä sivulla |
|  | Leveys                               | 33  |  |                              |
|  | Syvyys                               | 227   |  |                              |

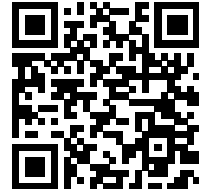
|   |                   |  |                |
|---|-------------------|--|----------------|
| tetta, valais-<br>tuksen oh-<br>jauksen osia<br>ja valaistuk-<br>seen liittymät-<br>tömiä osia,<br>jos sellaisia<br>on (millimet-<br>reinä) |                   | 800 nm täydellä<br>kuormalla                   |                |
| 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   | 10                | Eloonjäämiskerroin                             | 1,00           |
| Valovirran alenemakerroin   | 0,96              |  |                |
| <b>Verkojännitteisten LED- tai OLED-valonlähteiden parametrit:</b>  |                   |  |                |
| Perusaallon tehokerroin (cos<br>$\phi_1$ )  | 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                 | .. <sup>(b)</sup> | 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



Malli unionin markkinoilla alkaen 15/10/2021



**EPREL-rekisterinumero** 819039

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/819039>

**Tavarantoimittaja:** LUTEC EUROPE NV (Maahantuoja)

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

**Asiakaspalvelu:**

**Nimi:** LUTEC EUROPE NV

**Verkkosivusto:**

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

**Puhelin:** +3232845162

**Osoite:**

Herentalsebaan 425

2160 Wommelgem

Belgia