

# Toote teabeleht

KOMISJONI DELEGEERITUD MÄÄRUS (EL) 2019/2015, mis käsitleb valgusallikate energiamärgistust

**Tarnija nimi või kaubamärk:** LUTEC

**Tarnija aadress:** LUTEC Europe NV, Herentalsebaan 425, 2160 Wommelgem Wommelgem, BE

**Mudelitähis:** 5199001118M

## Valgusallika liik:

|                                                                                     |         |                                                  |      |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------------------------------------------------|------|
| Kasutatud valgustustehnoloogia:                                                     | LED     | Suunatud (DLS) või suunamata valgusvooga (NDLS): | NDLS |
| Valgusallika sokli liik (või muu elektriline liides)                                | Welding |                                                  |      |
| Avaliku elektrivõrgu toitega (MLS) või muu kui avaliku elektrivõrgu toitega (NMLS): | MLS     | Ühendatud valgusallikas (CLS):                   | Ei   |
| Seadistatava värvusega valgusallikas:                                               | Ei      | Kolb:                                            | -    |
| Suure heledusega valgusallikas:                                                     | Ei      |                                                  |      |
| Pimestamisvastase kaitsega:                                                         | Ei      | Hämardatav:                                      | Ei   |

## Toote näitajad

|         |         |         |         |
|---------|---------|---------|---------|
| Näitaja | Väärtus | Näitaja | Väärtus |
|---------|---------|---------|---------|

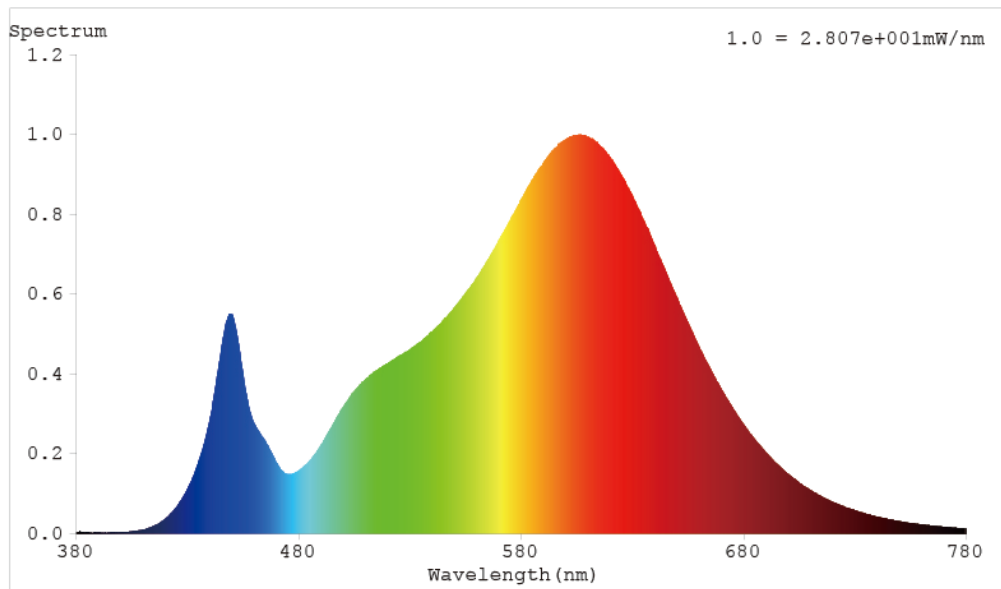
## Toote üldnäitajad:

|                                                                                                                                                           |        |                         |                                                                                                                                   |                           |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| Elektritarbimine sisselülitatud seisundis (kWh/1000 h), ümardatuna ülespoole täisarvuni                                                                   |        | 13                      | Energiaefi tsuse klass                                                                                                            | F                         |
| Kasulik valgusvoog ( $\Phi_{\text{use}}$ ); osutada selgelt, kas see on sfääriline (360°), lai koonuseline (120°) või kitsas koonuseline (90°) valgusvoog |        | 1 290 Sfääriline (360°) | Lähim värvsüste mperatuur, ümardatud lähima 100 Kni või seadistatav lähima värvsüste mperatuuri vahemik, ümardatud lähima 100 Kni | 3 000                     |
| Sisselülitatud seisundi tarbimisvõimsus ( $P_{\text{on}}$ ), vattides (W)                                                                                 |        | 13,0                    | Ooteseisundi tarbimisvõimsus ( $P_{\text{sb}}$ ), vattides (W), ümardatud kahe kümnendkohani                                      | 0,00                      |
| Võrguühendusega ooteseisundi tarbimisvõimsus ( $P_{\text{net}}$ ) ühendatud valgusallika puhul, vattides (W), ümardatud kahe kümnendkohani                |        | -                       | Värviesitusindeks (CRI), ümardatud täisarvuni, või seadistatav CRI vahemik                                                        | 80                        |
| Välismõõ tmed ilma eraldiseisva talit-                                                                                                                    | Kõrgus | 15                      | Energia spektraaljaotus vahemikus                                                                                                 | Vt joonist viimasel lehel |
|                                                                                                                                                           | Laius  | 59                      |                                                                                                                                   |                           |

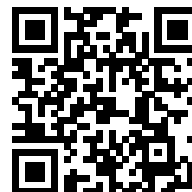
|                                                                                                                |         |                  |                                            |                |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------------|--------------------------------------------|----------------|
| lusseadiseta, valgustuse juhtosadeta ja valgustusega mitteseotud juhtosadeta (olemasolul) (millimeetrites)     | Sügavus | 122              | 250–800 nm, täiskoormusel                  |                |
| Väidetav võrdväärne võimsus <sup>(a)</sup>                                                                     |         | -                | Kui „jah“, võrdväärne võimsus (W)          | -              |
|                                                                                                                |         |                  | Värvuskoordinaadid (x ja y)                | 0,440<br>0,403 |
| <b>LED- ja OLED-valgusallikate näitajad:</b>                                                                   |         |                  |                                            |                |
| Värviesitusindeksi R9 väärtus                                                                                  |         | 10               | Elueategur                                 | 1,00           |
| Valgusvoo vähenemistegur                                                                                       |         | 0,96             |                                            |                |
| <b>Avaliku elektrivõrgu toitega LED- ja OLED-valgusallikate näitajad:</b>                                      |         |                  |                                            |                |
| Faasinihe ( $\cos \phi_1$ )                                                                                    |         | 0,70             | Värvuse koosseis MacAdami ellipsi astmetes | 6              |
| Väide: LED-valgusallikas asendab teatava võimsusega ilma sisseehitatud liiteseadiseta luminofoorvalgusallikat. |         | – <sup>(b)</sup> | Kui „jah“, siis asendatavuse väide (W)     | -              |
| Väreluse näitaja(Pst LM)                                                                                       |         | 1,0              | Stroboskoopnähtuse näitaja (SVM)           | 1,0            |

(a) – : Ei kohaldata;

(b) – : Ei kohaldata;



Mudel on lastud liidu turule alates 15/10/2021



**EPRELi registreerimisnumber** 816748

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/816748>

**Tarnija:** LUTEC EUROPE NV (Importija)

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

**Klienditeenindus:**

**Nimi:** LUTEC Europe NV

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

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

**Telefon:** +3232845162

**Aadress:**

Herentalsebaan 425

2160 Wommelgem

Belgia