

# Gaminio informacijos lapas

KOMISIJOS DELEGUOTASIS REGLAMENTAS (ES) 2019/2015 dėl šviesos šaltinių energijos vartojimo efektyvumo ženklinimo

**Tiekėjo pavadinimas arba prekės ženklas:** LUTEC

**Tiekėjo adresas:** LUTEC EUROPE NV, Herentalsebaan 425, 2160 Wommelgem Wommelgem, BE

**Modelio žymuo:** 5105002125M

## Šviesos šaltinio tipas:

|                                                             |         |                                      |             |
|-------------------------------------------------------------|---------|--------------------------------------|-------------|
| Naudojama apšvietimo technologija:                          | LED     | Nekryptinis ar kryptinis:            | nekryptinis |
| Šviesos šaltinio cokolio tipas (arba kita elektrinė sąsaja) | Welding |                                      |             |
| Maitinamas iš elektros tinklo ar ne iš elektros tinklo:     | MLS     | Prijungtasis šviesos šaltinis (CLS): | Ne          |
| Reguliuojamos spalvos šviesos šaltinis:                     | Ne      | Apgaubas:                            | -           |
| Didelio skaisčio šviesos šaltinis:                          | Ne      |                                      |             |
| Skydas nuo akinimo:                                         | Ne      | Pritemdomasis:                       | Ne          |

## Gaminio parametrai

| Parametras | Vertė | Parametras | Vertė |
|------------|-------|------------|-------|
|------------|-------|------------|-------|

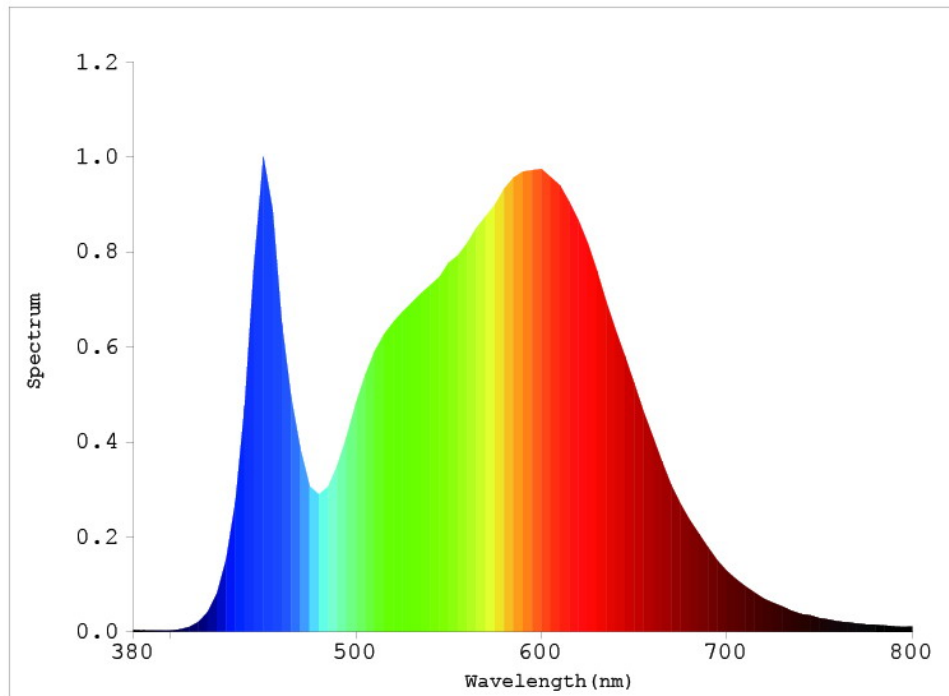
## Bendrieji gaminio parametrai

|                                                                                                                                           |                     |                                                                                                                                                                                    |       |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| Ijungties veikseną suvartojamos energijos kiekis (kWh/1 000 h), suapvalintas iki artimiausio didesnio sveikojo skaičiaus                  | 20                  | Energijos vartojimo efektyvumo klasė                                                                                                                                               | E     |
| Naudingasis šviesos srautas ( $\Phi_{\text{use}}$ ), nurodant, ar tai sferinis (360°), plataus kūgio (120°) ar siauro kūgio (90°) srautas | 2 110; sfera (360°) | Susietoji spalvinė temperatūra, suapvalinta iki artimiausio 100 K, arba susietosios spalvinės temperatūros, kurią galima nustatyti, suapvalintos iki artimiausio 100 K, intervalas | 4 000 |
| Ijungties veiksenos galia ( $P_{\text{on}}$ ), išreikšta W                                                                                | 19,1                | Budėjimo veiksenos galia ( $P_{\text{sb}}$ ), išreikšta W ir suapvalinta iki šimtųjų                                                                                               | 0,00  |
| CSL tinklinės budėjimo veiksenos galia ( $P_{\text{net}}$ ), išreikšta W ir suapvalinta iki šimtųjų                                       | -                   | Spalvų perteikimo rodiklis, suapvalintas iki artimiausio sveikojo skaičiaus, arba CRI verčių, kurias galima nustatyti, intervalas                                                  | 80    |

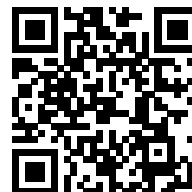
|                                                                                                                                                |         |       |                                                                                 |                                                 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------|---------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| Išoriniai matmenys be atskiro valdymo įtaiso, apšvietimo valdymo elementų ir apšvietimo funkcijos neatliekančių dalių, jei jų yra, milimetrais | Aukštis | 12    | Spektrinis galios pasiskirstymas 250–800 nm diapazone esant pilnutinei apkrovai | Žr. paskutiniajame puslapyje pateiktą atvaizdą. |
|                                                                                                                                                | Plotis  | 51    |                                                                                 |                                                 |
|                                                                                                                                                | Gylis   | 99    |                                                                                 |                                                 |
| Pareiškimas dėl lygiavertės galios <sup>(a)</sup>                                                                                              |         | -     | Jei „taip“, lygiavertė galia (W)                                                | -                                               |
|                                                                                                                                                |         |       | Spalvių koordinatės (x ir y)                                                    | 0,380<br>0,380                                  |
| <b>LED ir OLED šviesos šaltinių parametrai</b>                                                                                                 |         |       |                                                                                 |                                                 |
| Spalvų perteikimo rodiklio R9 vertė                                                                                                            |         | 14    | Negendamos faktoriaus                                                           | 1,00                                            |
| Šviesos srauto išlaikymo faktorius                                                                                                             |         | 0,96  |                                                                                 |                                                 |
| <b>Iš elektros tinklo maitinamų LED ir OLED šviesos šaltinių parametrai</b>                                                                    |         |       |                                                                                 |                                                 |
| Poslinkio koeficientas (cos φ1)                                                                                                                |         | 0,70  | Spalvos pastovumas Makadamo elipsės slenksčių skaičiumi                         | 6                                               |
| Pareiškimas, kad LED šviesos šaltiniu galima pakeisti tam tikros galios fluorescencinį šviesos šaltinį be įmontuoto balastinio įtaiso          |         | „(b)“ | Jei „taip“, pareiškimas dėl pakeičiamo šviesos šaltinio galios (W)              | -                                               |
| Mirgėjimo matas (Pst LM)                                                                                                                       |         | 1,0   | Stroboskopinio efekto matas (SVM)                                               | 1,0                                             |

(a) „-“ – netaikoma.

(b) „-“ – netaikoma.



Modelis teikiamas Sąjungos rinkai nuo 15/10/2021



**EPREL registracijos numeris:** 854456

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/854456>

**Tiekėjas:** LUTEC EUROPE NV (Importuotojas)

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

**Klientų aptarnavimo tarnyba:**

**Pavadinimas:** LUTEC EUROPE NV

**Interneto svetainė:**

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

**Telefonas:** +3232845162

**Adresas:**

Herentalsebaan 425

2160 Wommelgem

Belgija