

# Gaminio informacijos lapas

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

**Tiekėjo pavadinimas arba prekės ženklas:** Lena Lighting S.A.

**Tiekėjo adresas:** Lena Lighting S.A., ul. Kórnicka 52 63-000 Środa Wielkopolska

**Modelio žymuo:** 979323

**Šviesos šaltinio tipas:**

|                                                             |                     |                                      |           |
|-------------------------------------------------------------|---------------------|--------------------------------------|-----------|
| Naudojama apšvietimo technologija:                          | LED                 | Nekryptinis ar kryptinis:            | kryptinis |
| Šviesos šaltinio cokolio tipas (arba kita elektrinė sąsaja) | 220-240V<br>50-60Hz |                                      |           |
| Maitinamas iš elektros tinklo ar ne iš elektros tinklo:     | MLS                 | Prijungtasis šviesos šaltinis (CLS): | Ne        |
| Reguliuojamos spalvos šviesos šaltinis:                     | Ne                  | Apgaubas:                            | -         |
| Didelio skaičiaus šviesos šaltinis:                         | Ne                  |                                      |           |
| Skydas nuo akinimo:                                         | Ne                  | Pritemdomasis:                       | Ne        |

## Gaminio parametrai

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

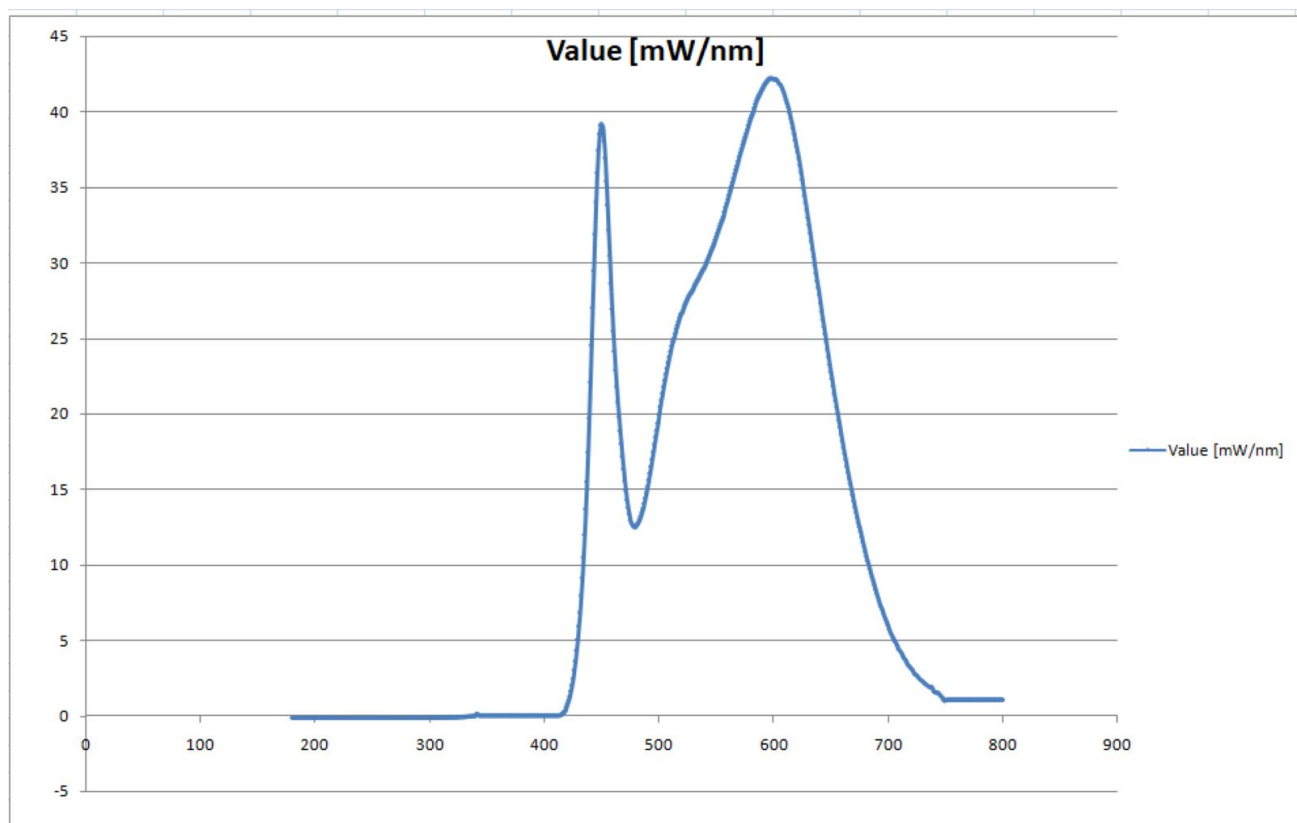
## Bendrieji gaminio parametrai

|                                                                                                                                           |                            |                                                                                                                                                                                    |       |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| Ijungties veikseną suvartojamos energijos kiekis (kWh/1 000 h), suapvalintas iki artimiausio didesnio sveikojo skaičiaus                  | 23                         | Energijos vartojimo efektyvumo klasė                                                                                                                                               | E     |
| Naudingasis šviesos srautas ( $\Phi_{\text{use}}$ ), nurodant, ar tai sferinis (360°), plataus kūgio (120°) ar siauro kūgio (90°) srautas | 2 450; platus kūgis (120°) | Susietoji spalvinė temperatūra, suapvalinta iki artimiausio 100 K, arba susietosios spalvinės temperatūros, kurią galima nustatyti, suapvalintos iki artimiausio 100 K, intervalas | 3 800 |
| Ijungties veiksenos galia ( $P_{\text{on}}$ ), išreikšta W                                                                                | 23,0                       | 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                                                  | 85    |

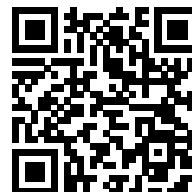
|                                                                                                                                                |         |       |                                                                                 |                                                 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------|---------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| Išoriniai matmenys be atskiro valdymo įtaiso, apšvietimo valdymo elementų ir apšvietimo funkcijos neatliekančių dalių, jei jų yra, milimetrais | Aukštis | 221   | Spektrinis galios pasiskirstymas 250–800 nm diapazone esant pilnutinei apkrovai | Žr. paskutiniajame puslapyje pateiktą atvaizdą. |
|                                                                                                                                                | Plotis  | 221   |                                                                                 |                                                 |
|                                                                                                                                                | Gylis   | 51    |                                                                                 |                                                 |
| Pareiškimas dėl lygiavertės galios <sup>(a)</sup>                                                                                              |         | -     | Jei „taip“, lygiavertė galia (W)                                                | -                                               |
|                                                                                                                                                |         |       | Spalvių koordinatės (x ir y)                                                    | 0,389<br>0,380                                  |
| <b>Kryptinių šviesos šaltinių parametrai</b>                                                                                                   |         |       |                                                                                 |                                                 |
| Didžiausias šviesos stipris (cd)                                                                                                               |         | 817   | Pluošto kampas laipsniais arba pluošto kampo, kurį galima nustatyti, intervalas | 110                                             |
| <b>LED ir OLED šviesos šaltinių parametrai</b>                                                                                                 |         |       |                                                                                 |                                                 |
| Spalvų perteikimo rodiklio R9 vertė                                                                                                            |         | 15    | Negendamos faktoriaus                                                           | 0,96                                            |
| Šviesos srauto išlaikymo faktorius                                                                                                             |         | 0,96  |                                                                                 |                                                 |
| <b>Iš elektros tinklo maitinamų LED ir OLED šviesos šaltinių parametrai</b>                                                                    |         |       |                                                                                 |                                                 |
| Poslinkio koeficientas (cos φ1)                                                                                                                |         | 0,93  | Spalvos pastovumas Makadamo elipsės slenksčių skaičiumi                         | 3                                               |
| 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)                                                                                                                       |         | 0,1   | Stroboskopinio efekto matas (SVM)                                               | 0,1                                             |

(a) „-“ – netaikoma.

(b) „-“ – netaikoma.



Modelis teikiamas Sąjungos rinkai nuo 11/07/2023



**EPREL registracijos numeris:** 1655635

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1655635>

**Tiekėjas:** LENA LIGHTING SPÓŁKA AKCYJNA (Gamintojas)

**Interneto svetainė:** <https://www.lenalighting.pl/>

**Klientų aptarnavimo tarnyba:**

**Pavadinimas:** Lena Lighting S.A.

**Interneto svetainė:** <https://www.lenalighting.pl/>

**E. pašto adresas:** [kontakt@lenalighting.pl](mailto:kontakt@lenalighting.pl)

**Telefonas:** +48612860300

**Adresas:**

ul. Kórnicka 52 63-000 Środa Wielkopolska