

# Gaminio informacijos lapas

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

**Tiekėjo pavadinimas arba prekės ženklas:** LED line®

**Tiekėjo adresas:** Product Menager, Dębowa 1 07-410 Tobolice Mazowieckie Rzekuń Polska

**Modelio žymuo:** 470331

## Šviesos šaltinio tipas:

|   |       |                                      |           |
|---|-------|--------------------------------------|-----------|
| Naudojama apšvietimo technologija:                          | LED   | Nekryptinis ar kryptinis:            | kryptinis |
| Šviesos šaltinio cokolio tipas (arba kita elektrinė sąsaja) | ES111 |                                      |           |
| Maitinamas iš elektros tinklo ar ne iš elektros tinklo:     | MLS   | Prijungtasis šviesos šaltinis (CLS): | Ne        |
| Reguliuojamos spalvos šviesos šaltinis:                     | Ne    | Apgaubas:                            | -         |
| Didelio skaičio šviesos šaltinis:                           | Ne    |                                      |           |
| Skydas nuo akinimo:   | Ne    | Pritemdomasis:                       | Ne        |

## Gaminio parametrai

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

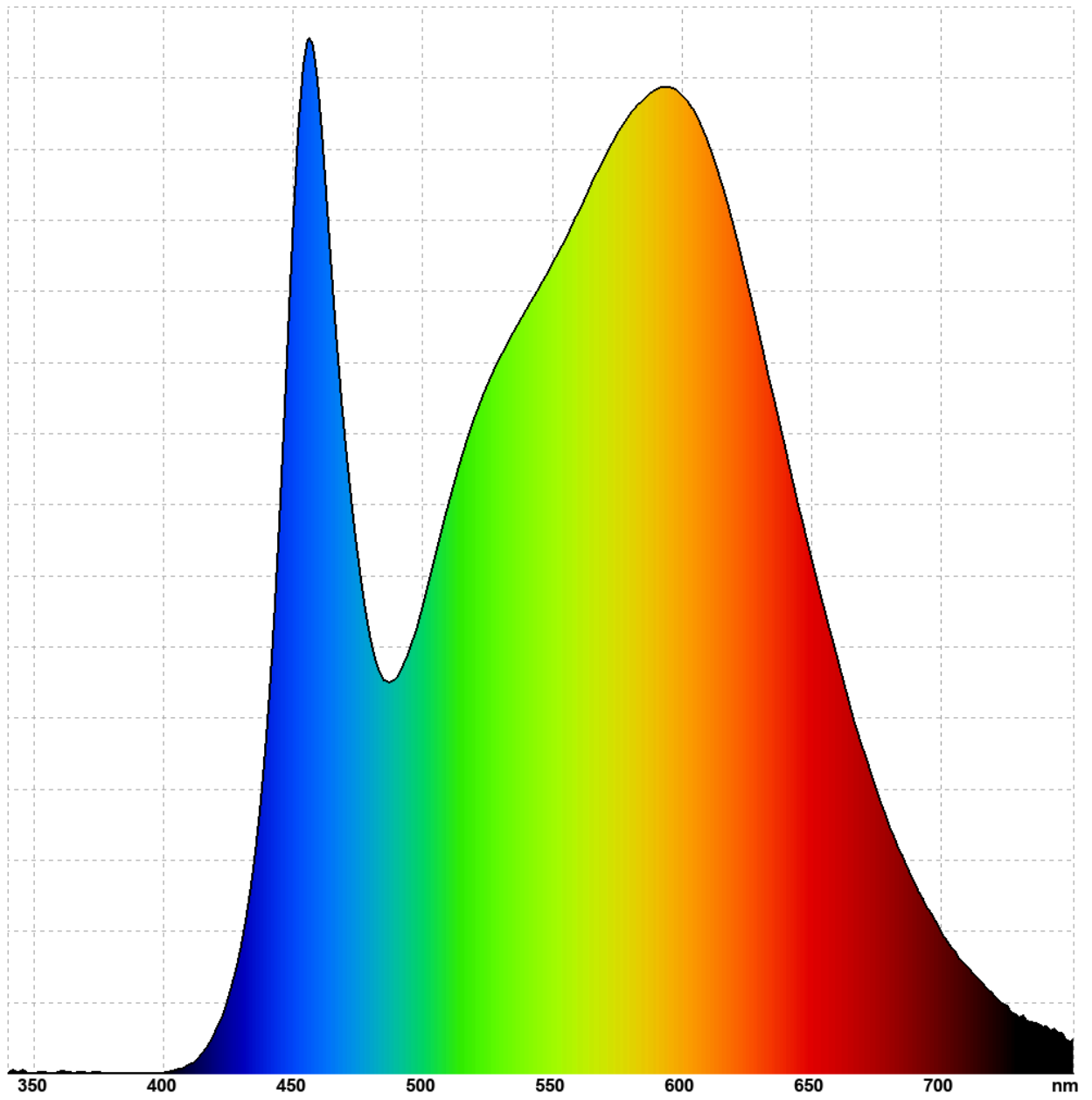
## Bendrieji gaminio parametrai

|   |                          |  |       |
|---|--------------------------|--|-------|
| Ijungties veiksmo suvartojamos energijos kiekis (kWh/1 000 h), suapvalintas iki artimiausio didesnio sveikojo skaičiaus           | 12                       | Energijos vartojimo efektyvumo klasė   | G     |
| Naudingasis šviesos srautas ( $\Phi_{se}$ ), nurodant, ar tai sferinis (360°), plataus kūgio (120°) ar siauro kūgio (90°) srautas | 850; siauras kūgis (90°) | Susietoji spalvinė temperatūra, suapvalinta iki artimiausio 100 K, arba susietosios spalvinės temperatūros, kurią galima nustatyti, suapvalintos iki artimiausio 100 K, intervalas | 4 000 |
| Ijungties veiksmo galia ( $P_{on}$ ), išreikšta W   | 12,0                     | Budėjimo veiksmo galia ( $P_{sb}$ ), išreikšta W ir suapvalinta iki šimtųjų  | 0,00  |
| CSL tinklinės budėjimo veiksmo galia ( $P_{net}$ ), išreikšta W ir suapvalinta iki šimtųjų  | -                        | Spalvų perteikimo rodiklis, suapvalintas iki artimiausio sveikojo skaičiaus, arba CRI verčių, kurias galima nustatyti, intervalas  | 80    |

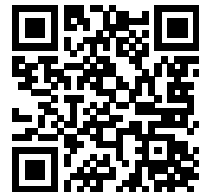
|  |         |     |   |   |
|--|---------|-----|---|---|
| Išoriniai matmenys be atskiro valdymo įtaiso, apšvietimo valdymo elementų ir apšvietimo funkcijos neatliekančių dalių, jei jų yra, milimetrais | Aukštis | 111 | Spektrinis galios pasiskirstymas 250–800 nm diapazone esant pilnutinei apkrovai | Žr. paskutiniajame puslapyje pateiktą atvaizdą. |
|  | Plotis  | 111 |   |   |
|  | Gylis   | 65  |   |   |
| Pareiškimas dėl lygiavertės galios <sup>(a)</sup>  | -       | -   | Jei „taip“, lygiavertė galia (W)  | -   |
|  |         |     | Spalvių koordinatės (x ir y)  | 0,380<br>0,377                                  |
| <b>Kryptinių šviesos šaltinių parametrai</b>   |         |     |   |   |
| Didžiausias šviesos stipris (cd)   | 1 236   |     | Pluošto kampas laipsniais arba pluošto kampo, kurį galima nustatyti, intervalas | 45  |
| <b>LED ir OLED šviesos šaltinių parametrai</b>   |         |     |   |   |
| Spalvų perteikimo rodiklio R9 vertė  | 14      |     | Negendamumo faktorius   | 0,90  |
| 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)   | 0,4   |

(a) „-“ – netaikoma.

(b) „-“ – netaikoma.



Modelis teikiamas Sąjungos rinkai nuo 01/03/2019



**EPREL registracijos numeris:** 632235

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/632235>

**Tiekėjas:** LEDIN GROUP SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODP  
OWIEDZIALNOŚCIĄ (Gamintojas)

**Interneto svetainė:** [www.ledin.pl](http://www.ledin.pl)

**Klientų aptarnavimo tarnyba:**

**Pavadinimas:** Product Menager

**Interneto svetainė:**

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

**Telefonas:** (+48) 297647700

**Adresas:**

Dębowa 1 07-410 Tobolice Mazowieckie Rzekuń Polska