

# Gaminio informacijos lapas

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

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

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

**Modelio žymuo:** 470447

**Šviesos šaltinio tipas:**

|                                                             |        |                                      |           |
|-------------------------------------------------------------|--------|--------------------------------------|-----------|
| Naudojama apšvietimo technologija:                          | LED    | Nekryptinis ar kryptinis:            | kryptinis |
| Šviesos šaltinio cokolio tipas (arba kita elektrinė sąsaja) | 230VAC |                                      |           |
| 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 |
|------------|-------|------------|-------|

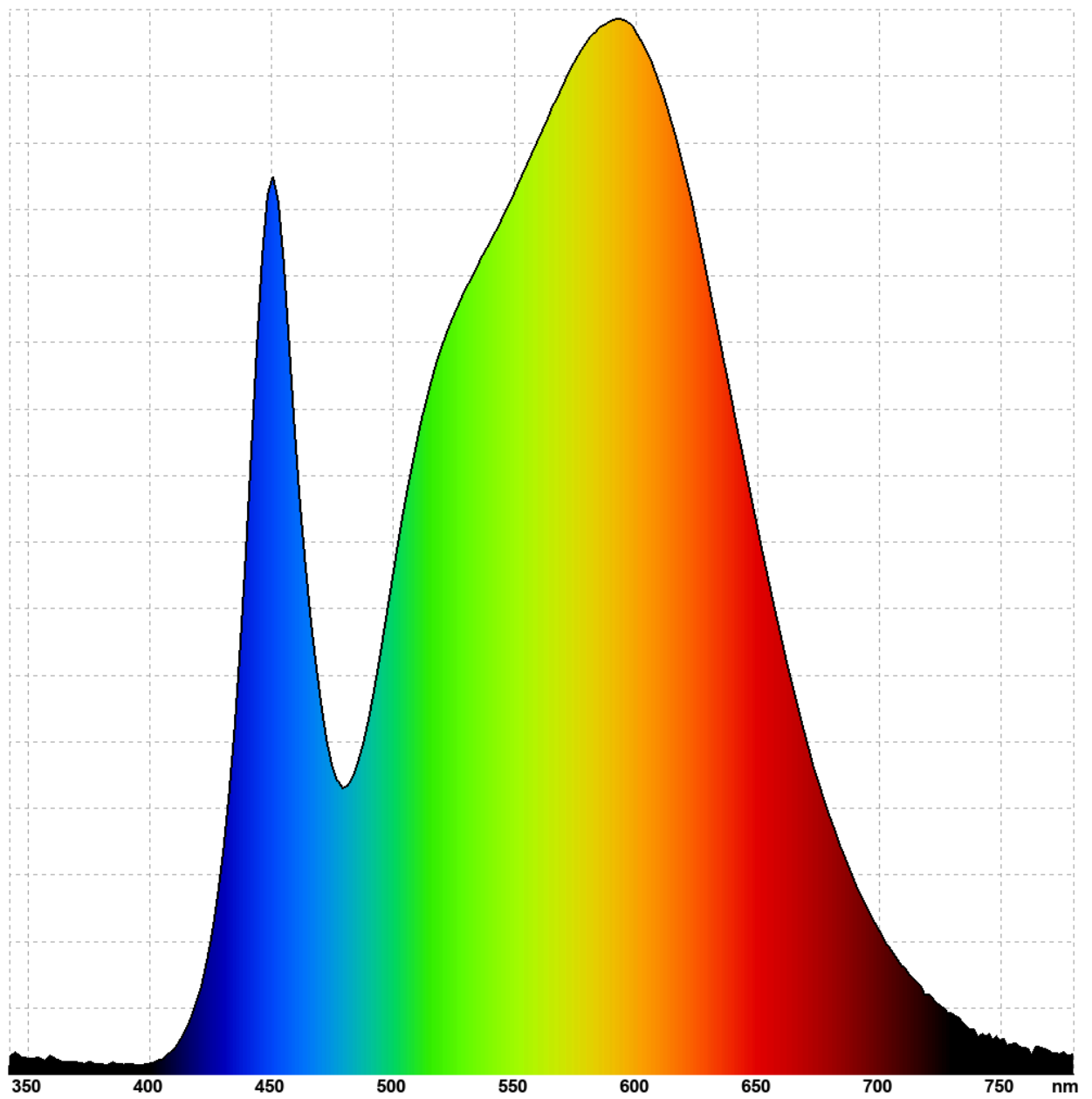
## Bendrieji gaminio parametrai

|                                                                                                                                           |                          |                                                                                                                                                                                    |       |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| Ijungties veikseną suvartojamos energijos kiekis (kWh/1 000 h), suapvalintas iki artimiausio didesnio sveikojo skaičiaus                  | 10                       | Energijos vartojimo efektyvumo klasė                                                                                                                                               | F     |
| Naudingasis šviesos srautas ( $\Phi_{\text{use}}$ ), nurodant, ar tai sferinis (360°), plataus kūgio (120°) ar siauro kūgio (90°) srautas | 830; platus kūgis (120°) | 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                                                                                | 10,0                     | Budėjimo veiksenos galia ( $P_{\text{sb}}$ ), išreikšta W ir suapvalinta iki šimtųjų                                                                                               | 0,50  |
| 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    |

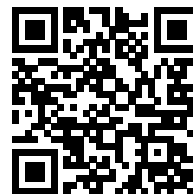
|                                                                                                                                                |         |       |                                                                                 |                                                 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------|---------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| Išoriniai matmenys be atskiro valdymo įtaiso, apšvietimo valdymo elementų ir apšvietimo funkcijos neatliekančių dalių, jei jų yra, milimetrais | Aukštis | 163   | Spektrinis galios pasiskirstymas 250–800 nm diapazone esant pilnutinei apkrovai | Žr. paskutiniajame puslapyje pateiktą atvaizdą. |
|                                                                                                                                                | Plotis  | 95    |                                                                                 |                                                 |
|                                                                                                                                                | Gylis   | 60    |                                                                                 |                                                 |
| Pareiškimas dėl lygiavertės galios <sup>(a)</sup>                                                                                              |         | -     | Jei „taip“, lygiavertė galia (W)                                                | -                                               |
|                                                                                                                                                |         |       | Spalvių koordinatės (x ir y)                                                    | 0,388<br>0,394                                  |
| <b>Kryptinių šviesos šaltinių parametrai</b>                                                                                                   |         |       |                                                                                 |                                                 |
| Didžiausias šviesos stipris (cd)                                                                                                               |         | 346   | Pluošto kampas laipsniais arba pluošto kampo, kurį galima nustatyti, intervalas | 120                                             |
| <b>LED ir OLED šviesos šaltinių parametrai</b>                                                                                                 |         |       |                                                                                 |                                                 |
| Spalvų perteikimo rodiklio R9 vertė                                                                                                            |         | 1     | Negendamos faktoriaus                                                           | 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)                                               | 3,4                                             |

(a) „-“ – netaikoma.

(b) „-“ – netaikoma.



Model placed on the Union market from 01/03/2021



**EPREL registration number:** 632241

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/632241>

**Supplier:** LEDIN GROUP SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODP  
OWIEDZIALNOŚCIĄ (Manufacturer)

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

**Customer care service:**

**Name:** Product Manager

**Website:**

**Email:** [kontakt@ledin.pl](mailto:kontakt@ledin.pl)

**Phone:** (+48) 297647700

**Address:**

Dębowa 1 07-410 Tobolice Mazowieckie Rzekuń Polska