

# Termékinformációs adatlap

A BIZOTTSÁG (EU) 2019/2015 FELHATALMAZÁSON ALAPULÓ RENDELETE a fényforrások energiacímkezéséről

**A szállító neve vagy védjegye:** LED line®

**A szállító címe:** Product Manager, Dębowa 1 07-410 Tobolice Mazowieckie Rzekuń Polska

**Modellazonosító:** 248825

**A fényforrás típusa:**

|                                                           |        |                                       |                |
|-----------------------------------------------------------|--------|---------------------------------------|----------------|
| Használt világítástechnológia:                            | LED    | Nem irányított vagy irányított fényű: | Nem irányított |
| A fényforrás fejtípusa<br>(vagy más elektromos interfész) | 230VAC |                                       |                |
| Hálózati vagy nem hálózati:                               | MLS    | Összekapcsolt fényforrás (CLS):       | Nem            |
| Állítható színű fényforrás:                               | Nem    | Burkolat:                             | -              |
| Nagy fénysűrűségű fényforrás:                             | Nem    |                                       |                |
| Vakításgátló:                                             | Nem    | Szabályozható:                        | Nem            |

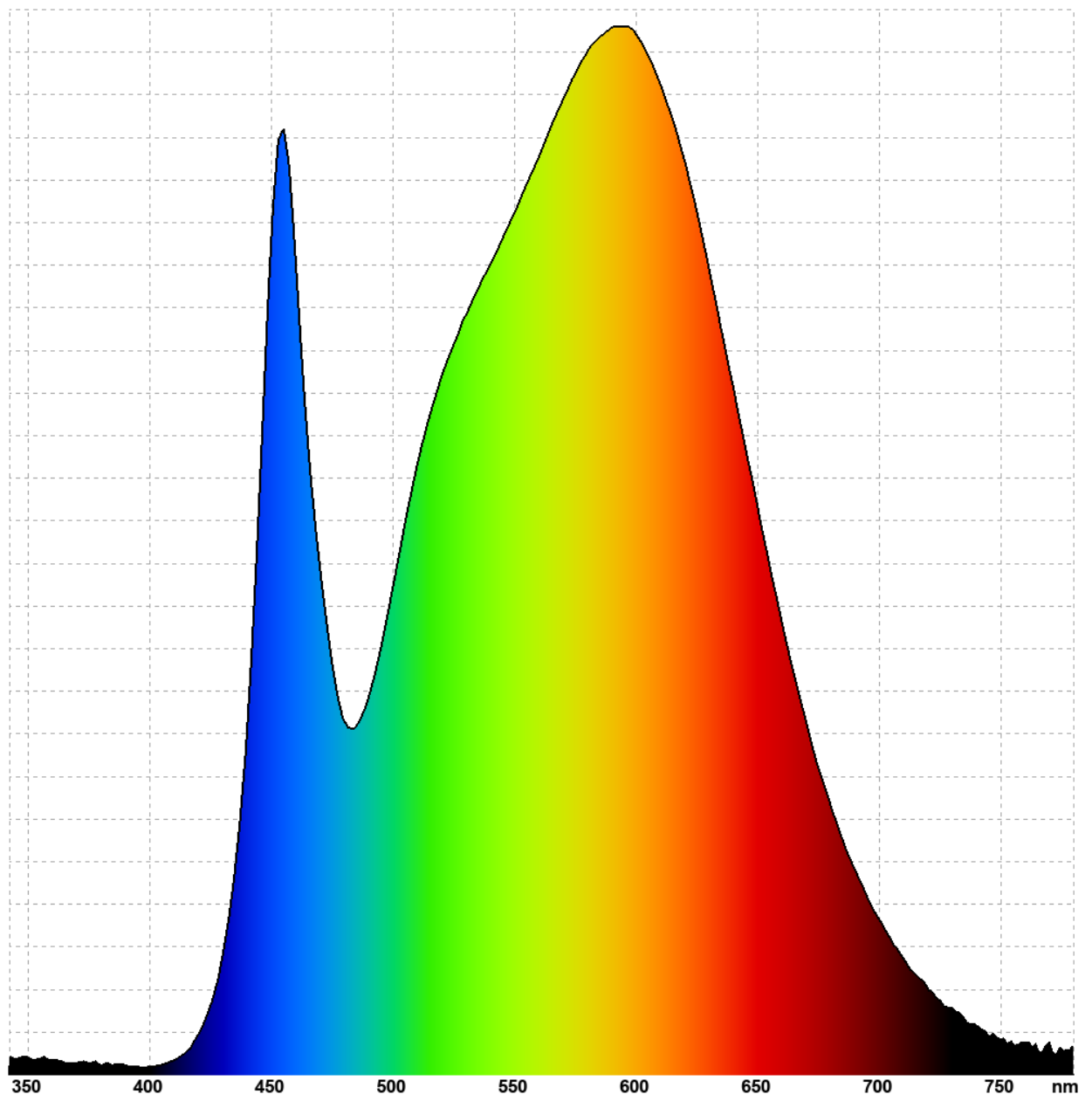
## Termékparaméterek

| Paraméter                                                                                                                                                      | Érték                               | Paraméter                                                                                                                                                             | Érték |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| <b>Általános termékparaméterek:</b>                                                                                                                            |                                     |                                                                                                                                                                       |       |
| Energiafogyasztás bekapcsolt üzemmódban (kWh/1000 óra), a legközelebbi egész számra felkerekítve                                                               | 18                                  | Energiahatékonysági osztály                                                                                                                                           | E     |
| Hasznos fényáram ( $\Phi_{\text{use}}$ ), annak feltüntetésével, hogy az érték gömb (360°), széles kúp (120°) vagy keskeny kúp (90°) alakú fényáramra érvényes | 2 070 a következőre:<br>Gömb (360°) | A korrelált színhőmérséklet, a legközelebbi 100 K értékre kerekítve, vagy a beállítható korrelált színhőmérsékletek tartománya a legközelebbi 100 K értékre kerekítve | 4 000 |
| A bekapcsolt üzemmód energiafogyasztása ( $P_{\text{on}}$ ), W-ban kifejezve                                                                                   | 18,0                                | A készenléti üzemmód energiafogyasztása ( $P_{\text{sb}}$ W-ban kifejezve és két tizedesjegyre kerekítve                                                              | 0,00  |
| A hálózatvezérelt készenléti üzemmód energiafogyasztása ( $P_{\text{net}}$ ) összekapcsolt fényforrás esetében, W-ban kifejezve és két tizedesjegyre kerekítve | -                                   | Színvisszaadási index, a legközelebbi egész számra kerekítve, vagy a színvisszaadási index                                                                            | 80    |

|                                                                                                                                                                                |           |      |                                                                                                                    |                                   |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
|                                                                                                                                                                                |           |      | beállítható<br>értéktartománya                                                                                     |                                   |
| Külső<br>méretek,<br>adott esetben<br>a különálló<br>vezérlőegység,<br>a<br>világításvezérlő<br>alkotóelemek<br>és a nem<br>világító<br>alkotóelemek<br>nélkül<br>(milliméter) | Magasság  | 580  | Spektrális<br>teljesítményeloszlás<br>a 250 nm és<br>800 nm közötti<br>tartományban,<br>teljes terhelés<br>mellett | Lásd a képet az<br>utolsó oldalon |
|                                                                                                                                                                                | Szélesség | 7    |                                                                                                                    |                                   |
|                                                                                                                                                                                | Mélység   | 1    |                                                                                                                    |                                   |
| Egyenértékű teljesítményre<br>való utalás <sup>(a)</sup>                                                                                                                       |           | -    | Ha igen, akkor<br>az egyenértékű<br>teljesítmény (W)                                                               | -                                 |
|                                                                                                                                                                                |           |      | Színkoordináták (x<br>és y)                                                                                        | 0,385<br>0,388                    |
| <b>LED- és OLED-fényforrások paramétere:</b>                                                                                                                                   |           |      |                                                                                                                    |                                   |
| R9 színvisszaadási index értéke                                                                                                                                                |           | 8    | Élettartam-tényező                                                                                                 | 0,90                              |
| Fényáram-stabilitási tényező                                                                                                                                                   |           | 0,96 |                                                                                                                    |                                   |
| <b>Hálózati LED- és OLED-fényforrások paramétere:</b>                                                                                                                          |           |      |                                                                                                                    |                                   |
| Eltolási tényező (cos $\phi$ 1)                                                                                                                                                |           | 0,70 | Színkonzisztencia<br>MacAdam-féle<br>ellipszisekben                                                                | 6                                 |
| Arra való utalások, hogy<br>a LED-fényforrás helyettesít<br>egy beépített előtét nélküli,<br>meghatározott teljesítményű<br>fluoreszkáló fényforrást.                          |           | -(b) | Ha igen, akkor a<br>helyettesítésre való<br>utalás (W)                                                             | -                                 |
| Villogás mértéke (Pst LM)                                                                                                                                                      |           | 1,0  | Stroboszkópos hatás<br>mértéke (SVM)                                                                               | 0,4                               |

(a) : nem alkalmazandó;

(b) : nem alkalmazandó;



A modellt forgalomba hozták az Unió piacán Legkorábbi időpont: 01/03/2019



**EPREL-nyilvántartási szám:** 632205

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/632205>

**Szállító:** LEDIN GROUP SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODP  
OWIEDZIALNOŚCIĄ (Gyártó)

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

**Ügyfélszolgálat:**

**Név:** Product Menager

**Weboldal:**

**E-mail:** [kontakt@ledin.pl](mailto:kontakt@ledin.pl)

**Telefonszám:** (+48) 297647700

**Cím:**

Dębowa 1 07-410 Tobolice Mazowieckie Rzekuń Polska