

## LED panel, 120 x 30 cm, 45 Watt, meleg fehér, villódzás mentes, PRO



**Méret: 1150 mm x 250 mm x 11 mm.**

Ultra vékony ~ 1 cm vastag LED panel alumínium keretben, akár fővilágítás készítéséhez is.

A LED panel külön tápegységről működik, mely tápegység része a csomagnak.

**Teljesítmény: 45 Watt**

**Fényerő: 3600 lumen**

Színhőmérséklet: 2800 Kelvin

A panelt a szabványos méretű irodai álmennyezeti 120 cm hosszú dupla fénycső armatúra helyett ajánljuk, illetve minden új szerelésre ajánlott, ahol a dizájn, a kellemesen terített fény és a hatékony energiafelhasználás fontos szempont.

A szabványos méretű álmennyezetbe minden más tartozék nélkül szerelhető.

Szintén felületi szerelés érhető el gipszkarton álmennyezetek esetén is. Ezen alkalmazásra kapható egy [rugós rögzítő fül készlet](#)

- Felületen kívüli szerelésre 2 lehetőség is adódik:

- [Szerelő keret](#) - amelynek egyik oldala rugósan kinyitható, és ott a panel könnyedén becsúsztható. A tápegység elhelyezhető a panel hátán.
- [Függeszték](#) - ez 6 darab sodrott fémszélből álló, állítható készlet, amely segítségével mennyezetről belógatható a panel, állítható magassággal. A tápegység elhelyezhető a panel hátán.

Ez utóbbit mutatjuk be az alábbi illusztrációval:



## Specifikáció

|                                             |             |
|---------------------------------------------|-------------|
| <b>Általános információk</b>                |             |
| Gyártó                                      | Optonica    |
| Gyártó cikkszama (SKU)                      | 2377        |
| Jótállás időtartama (év)                    | 2 év        |
| Várható élettartam (óra)                    | >25000      |
| <b>Villamos adatok</b>                      |             |
| Névleges feszültség                         | 230 V AC    |
| Működési feszültség tartomány (V)           | 220-240     |
| Frekvencia (Hz)                             | 50-60       |
| Teljesítmény (W vagy W/méter)               | 45          |
| Telj. megfeleléség (hagyományos izzó)       | 150         |
| Teljesítmény tényező                        | >0.9        |
| <b>Világítástechnikai adatok</b>            |             |
| Beépített LED típus                         | SMD         |
| Szín                                        | Meleg fehér |
| Színhőmérséklet (Kelvin) - megközelítő adat | 2800        |
| Fényáram (lumen vagy lm/m)                  | 3600        |
| Sugárzási szög (°)                          | 120         |
| Fény hasznosítás (lumen/Watt)               | 80          |
| Színvisszaadás (CRI)                        | >80         |
| <b>Méret</b>                                |             |
| Szélesség (mm)                              | 295         |
| Hosszúság (mm)                              | 1195        |

|                                       |                            |
|---------------------------------------|----------------------------|
| Mélység (mm)                          | 14                         |
| <b>Fizikai- és környezeti- adatok</b> |                            |
| Szín                                  | Fehér                      |
| Forma                                 | Téglalap                   |
| Konstrukció és anyag                  | Alumínium + PMMA + PC      |
| Működési hőmérséklet tartomány (C°)   | -20°C / +45°C              |
| Környezetállóság (IP kategória)       | IP20                       |
| <b>Alkalmazás, stílus</b>             |                            |
| Szerelhetőség                         | Süllyeszthető/függeszthető |
| <b>Speciális tulajdonságok</b>        |                            |
| Be- ki- kapcsolási ciklusok száma     | 100000                     |

Termék oldal: [https://www.ledvonal.hu/index.php?route=product/product&product\\_id=30966](https://www.ledvonal.hu/index.php?route=product/product&product_id=30966)

A termék jellemzők változtatásának jogát fenntartjuk. - 2024. 04. 28. 23:29

**Megaweb Kft. - LEDvonal üzletág**  
1148 Budapest, Fogarasi út 43/A  
Nyitvatartás: hétköznap 8-18 óráig

E-mail: [bekapcs@ledvonal.hu](mailto:bekapcs@ledvonal.hu)  
Web: [www.ledvonal.hu](http://www.ledvonal.hu)