

## LED panel, 600 x 600 mm, 22 Watt, természetes fehér, IP54, por- és párávédett, 5 év garancia



### Természetes fehér 22W-os 60x60-as LED panel

LED panel "minimál design" fehér keretben, akár fővilágítás készítéséhez is.

**Méret: 595 mm x 595 mm x 34 mm.**

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

**Teljesítmény: 22 Watt**

**Fényerő: 3960 lumen**

**Színhőmérséklet: 4000k**

#### Por-és párávédett

A panelt a szabványos méretű irodai álmennyezeti 60 cm hosszú négyes 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.

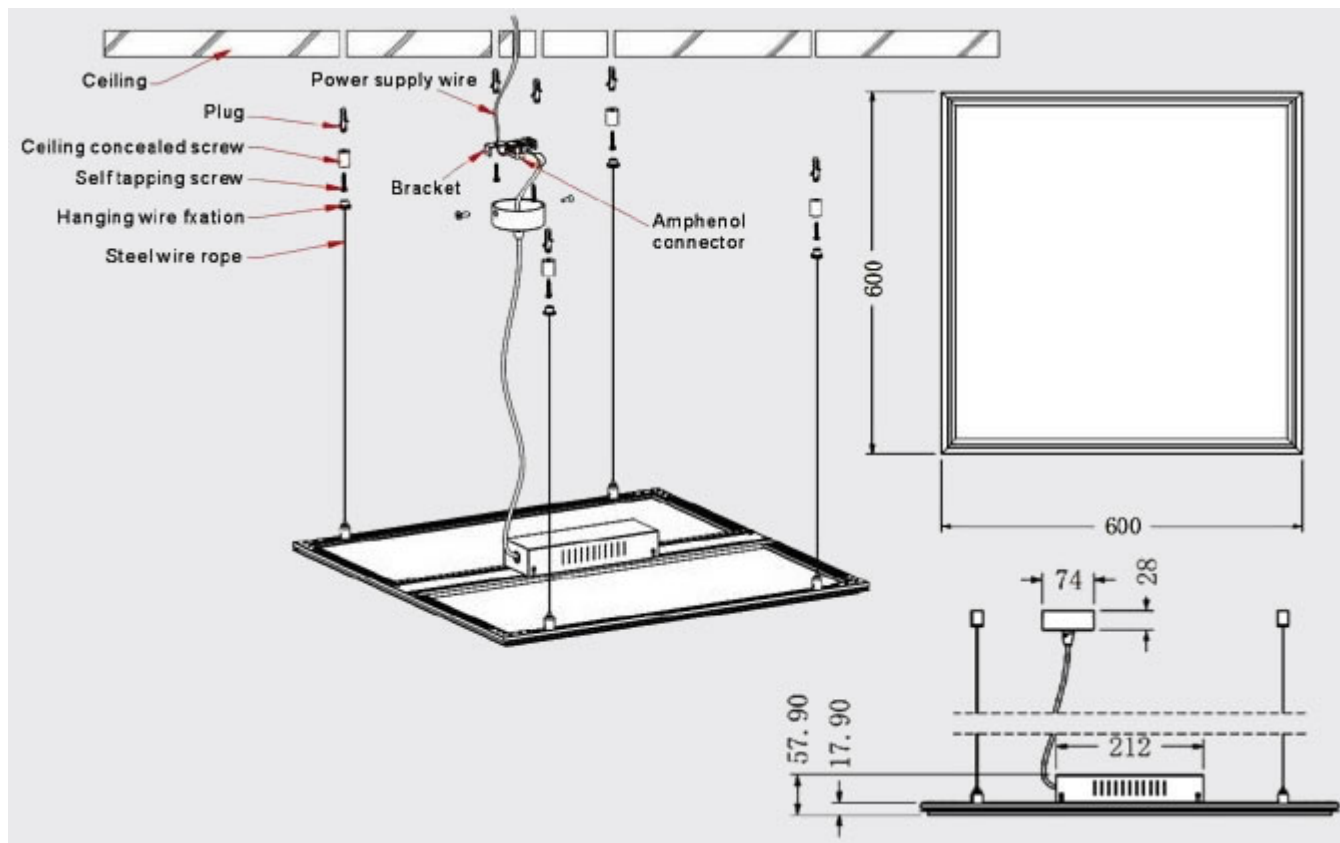
Szintén felületi szerelés érhető el gipszkarton álmennyezetek esetén is. Ezen alkalmazásra kapható egy [rugós rögzítő fül készlet](#)

Felületen kívüli szerelésre a következő lehetőség is adódik:

- **Függeszték** - ez 4 darab sodrott fémszálból álló, állítható készlet, amely segítségével mennyezetről belógatható a panel, állítható magassággal. A tápegység elhelyezhető a panel hátán.

Az IP54-es tápegységnek sokkal magasabb a doboza, mint a sima paneleké, ezért sajnos nem fér bele a szokásos beépítő (szerelő) keretbe. Ezért csak a függeszthetőség marad felületen kívüli alkalmazásoknál.

A függesztéses alkalmazást mutatjuk be az alábbi illusztrációval:



## Specifikáció

| Általános információk                       |                   |
|---------------------------------------------|-------------------|
| Gyártó                                      | Elmark            |
| Gyártó cikkszama (SKU)                      | 92PANEL033WIP54   |
| Jótállás időtartama (év)                    | 5 év              |
| Várható élettartam (óra)                    | >30000            |
| Villamos adatok                             |                   |
| Frekvencia (Hz)                             | 50-60             |
| Teljesítmény (W vagy W/méter)               | 22                |
| Telj. megfelelőség (hagyományos izzó)       | 150               |
| Teljesítmény tényező                        | >0.9              |
| Világítástechnikai adatok                   |                   |
| Beépített LED típus                         | SMD               |
| Szín                                        | Természetes fehér |
| Színhőmérséklet (Kelvin) - megközelítő adat | 4000              |
| Fényáram (lumen vagy lm/m)                  | 3960              |
| Sugárzási szög (°)                          | 120               |
| Fény hasznosítás (lumen/Watt)               | 180               |
| Színvisszaadás (CRI)                        | >80               |
| Méret                                       |                   |
| Szélesség (mm)                              | 595               |
| Hosszúság (mm)                              | 595               |
| Mélység (mm)                                | 34                |
| Fizikai- és környezeti- adatok              |                   |

|                                     |                            |
|-------------------------------------|----------------------------|
| Szín                                | Fehér                      |
| Forma                               | Négyzet                    |
| Konstrukció és anyag                | Alumínium + PMMA + PC      |
| Működési hőmérséklet tartomány (C°) | -20°C / +45°C              |
| Környezetállóság (IP kategória)     | IP54                       |
| <b>Alkalmazás, stílus</b>           |                            |
| Szerelhetőség                       | Süllyeszthető/függeszthető |
| <b>Speciális tulajdonságok</b>      |                            |
| Be- ki- kapcsolási ciklusok száma   | 20000                      |

Termék oldal: [https://www.ledvonal.hu/index.php?route=product/product&product\\_id=70648](https://www.ledvonal.hu/index.php?route=product/product&product_id=70648)

A termék jellemzők változtatásának jogát fenntartjuk. - 2024. 05. 12. 01:41

**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)