

## LED panel, 600 x 600 mm, 22 Watt, hideg fehér, IP40, por- és párávédett, 5 év garancia



Hideg 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.

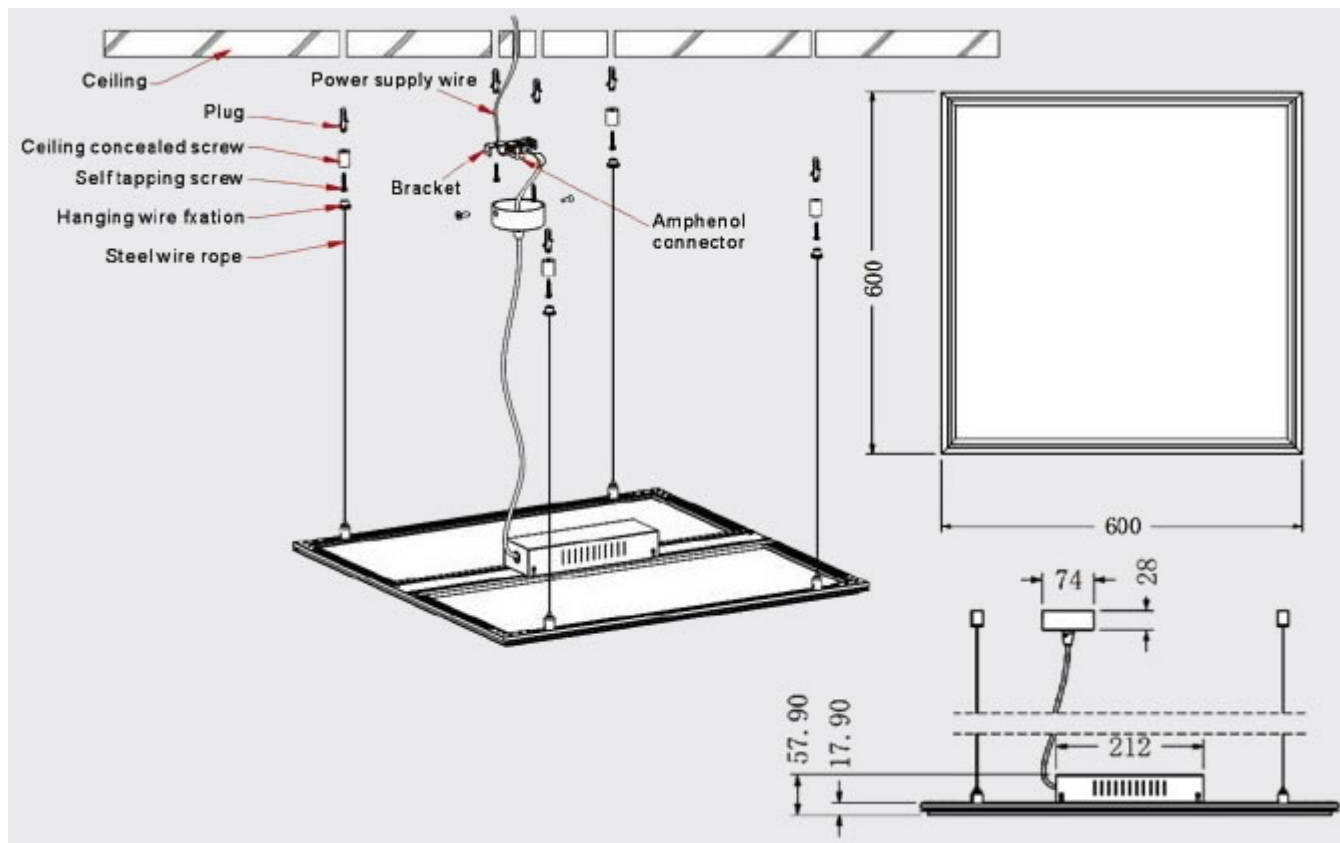
Szintén felületi szerelés érhető el gipszkarton álmennyezetek esetén is. Ezen alkalmazásra kapható egy rugós rögzítő fül készlet

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 IP40-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:



|                                             |                       |
|---------------------------------------------|-----------------------|
| <b>Általános információk</b>                |                       |
| Jótállás időtartama (év)                    | 5 év                  |
| Várható élettartam (óra)                    | >30000                |
| <b>Villamos adatok</b>                      |                       |
| Frekvencia (Hz)                             | 50-60                 |
| Teljesítmény (W vagy W/méter)               | 22                    |
| Telj. megfelelés (hagyományos izzó)         | 150                   |
| Teljesítmény tényező                        | >0.9                  |
| <b>Világítástechnikai adatok</b>            |                       |
| Beépített LED típus                         | SMD                   |
| Szín                                        | Hideg fehér           |
| Színhőmérséklet (Kelvin) - megközelítő adat | 6500                  |
| Fényáram (lumen vagy lm/m)                  | 3960                  |
| Sugárzási szög (°)                          | 120                   |
| Fény hasznosítás (lumen/Watt)               | 180                   |
| Színvisszaadás (CRI)                        | >80                   |
| <b>Méret</b>                                |                       |
| Szélesség (mm)                              | 595                   |
| Hosszúság (mm)                              | 595                   |
| Mélység (mm)                                | 34                    |
| <b>Fizikai- és környezeti- adatok</b>       |                       |
| Szín                                        | Fehér                 |
| Forma                                       | Négyzet               |
| Konstrukció és anyag                        | Alumínium + PMMA + PC |
| Működési hőmérséklet tartomány (C°)         | -20°C / +45°C         |

Általános információk

Villamos adatok

Világítástechnikai adatok

Méret

Fizikai- és környezeti- adatok

|                                   |                            |
|-----------------------------------|----------------------------|
| Környezetállóság (IP kategória)   | IP40                       |
| <b>Alkalmazás, stílus</b>         |                            |
| Felhasználás helye (elsődleges)   | Nappali/szoba              |
| Szerelhetőség                     | Süllyeszthető/függeszthető |
| <b>Speciális tulajdonságok</b>    |                            |
| Be- ki- kapcsolási ciklusok száma | 20000                      |

Termék oldal: [https://www.ledhullam.hu/index.php?route=product/product&product\\_id=9129](https://www.ledhullam.hu/index.php?route=product/product&product_id=9129)

A termék jellemzők változtatásának jogát fenntartjuk. - 2024. 05. 08. 09:43