

## LED panel, 600 x 600 mm, 45 Watt, meleg fehér, villódzásmentes



### Ultra vékony ~ 1 cm vastag 60 x 60 cm-es LED panel

- **villódzásmentes (flicker free):** irodai környezetbe kifejezetten ajánljuk, ahol a teljes villódzás mentesség alapkövetelmény

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

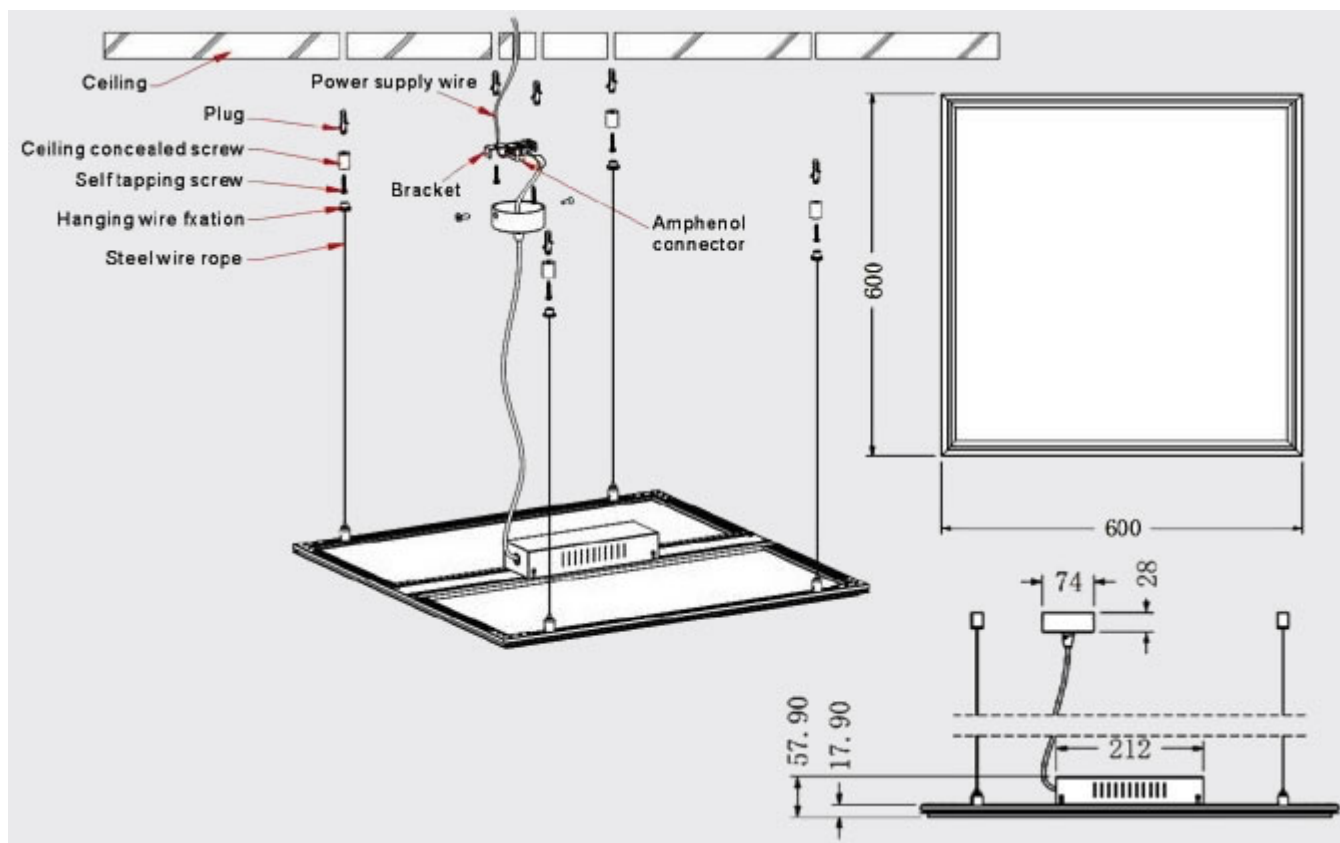
- 45 Watt
- 3600 lumen
- Méret: 595 mm x 595 mm x 9 mm

A panelt a szabványos méretű irodai álmennyezet kazettába lehet közvetlenül behelyezni.

Felületen kívüli szerelésre 2 másik alternatíva van:

1. [Szerelőkeret](#)
2. [Függeszték](#)

Ez utóbbit mutatjuk be az alábbi illusztrációval:



## Specifikáció

<b>Általános információk</b>	
Gyártó	Optonica
Gyártó cikkszama (SKU)	2393
Jótállás időtartama (év)	2 év
Várható élettartam (óra)	>20000
<b>Villamos adatok</b>	
Névleges feszültség	30-42 V DC
Működési feszültség tartomány (V)	DC 30-42V
Frekvencia (Hz)	50
Teljesítmény (W vagy W/méter)	45
Telj. megfelelés (hagyományos izzó)	150
Teljesítmény tényező	>0.9
<b>Világítástechnikai adatok</b>	
Beépített LED típus	SMD
Szín	Meleg fehér
Színhőmérséklet (Kelvin) - megközelítő adat	3000
Fényáram (lumen vagy lm/m)	3600
Sugárzási szög (°)	120
Fény hasznosítás (lumen/Watt)	80
Színvisszaadás (CRI)	>80
Szín tartás	<6
<b>Méret</b>	
Szélesség (mm)	595
Hosszúság (mm)	595
Magasság (mm)	9
<b>Fizikai- és környezeti- adatok</b>	
Szín	Fehér
Forma	Négyzet
Konstrukció és anyag	Alumínium + PMMA + PS
Működési hőmérséklet tartomány (C°)	-20°C / +45°C
Környezetállóság (IP kategória)	IP20
<b>Alkalmazás, stílus</b>	
Elhelyezés	Beltéri
Felhasználás helye (elsődleges)	Iroda
Felhasználás helye (másodlagos)	Nappali/szoba
Szerelhetőség	Süllyeszthető/függeszthető
Lámpatípus	Mennyezeti
Stílus	Modern
<b>Speciális tulajdonságok</b>	
Be- ki- kapcsolási ciklusok száma	15000
Egyéb	villódzásmentes

Termék oldal: [https://www.ledvonal.hu/index.php?route=product/product&product\\_id=49070](https://www.ledvonal.hu/index.php?route=product/product&product_id=49070)

A termék jellemzők változtatásának jogát fenntartjuk. - 2024. 11. 23. 10:52

---

**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)