

LED panel, 600 x 600 mm, 36 Watt, természetes fehér



60 x 60 cm-es (600 x 600 mm) 36 wattos LED panel

A LED panelek vékony, mutatós, modern, energiatakarékos lámpatestek, amelyben a fényt a lámpaházba integrált LED-ek biztosítják. A káprázás mentességéről az opál előlapok gondoskodnak, melyek homogénné teszik a led-ek erős fényét. Helyettesíthetik a régi izzós spotlámpákat vagy fénycsöves armatúrákat, jelentős energia megtakarítást érve el ezzel.

Kiválóan alkalmazható: vékony kivitelének köszönhetően modern otthonokban (nappali, iroda, konyha), irodákban, konferencia termekben, hotelekben, kereskedelmi egységekben.

Terméktulajdonság:

- Fehér keret, és előlap
- Méret: 595 mm x 595 mm x 9 mm
- A LED panel külön tápegységről működik, mely tápegység része a csomagnak.
- 36 Watt
- 3600 lumen
- 100 lm/watt fényhasznosítás

Rögzítés:

A 60 x 60 cm-es LED panelek elsősorban a kazettás álmennyezetbe készültek, de ma már számos egyéb rögzítési módjuknak köszönhetően sokféleképpen és helyre beépíthetők/rögzíthetők.

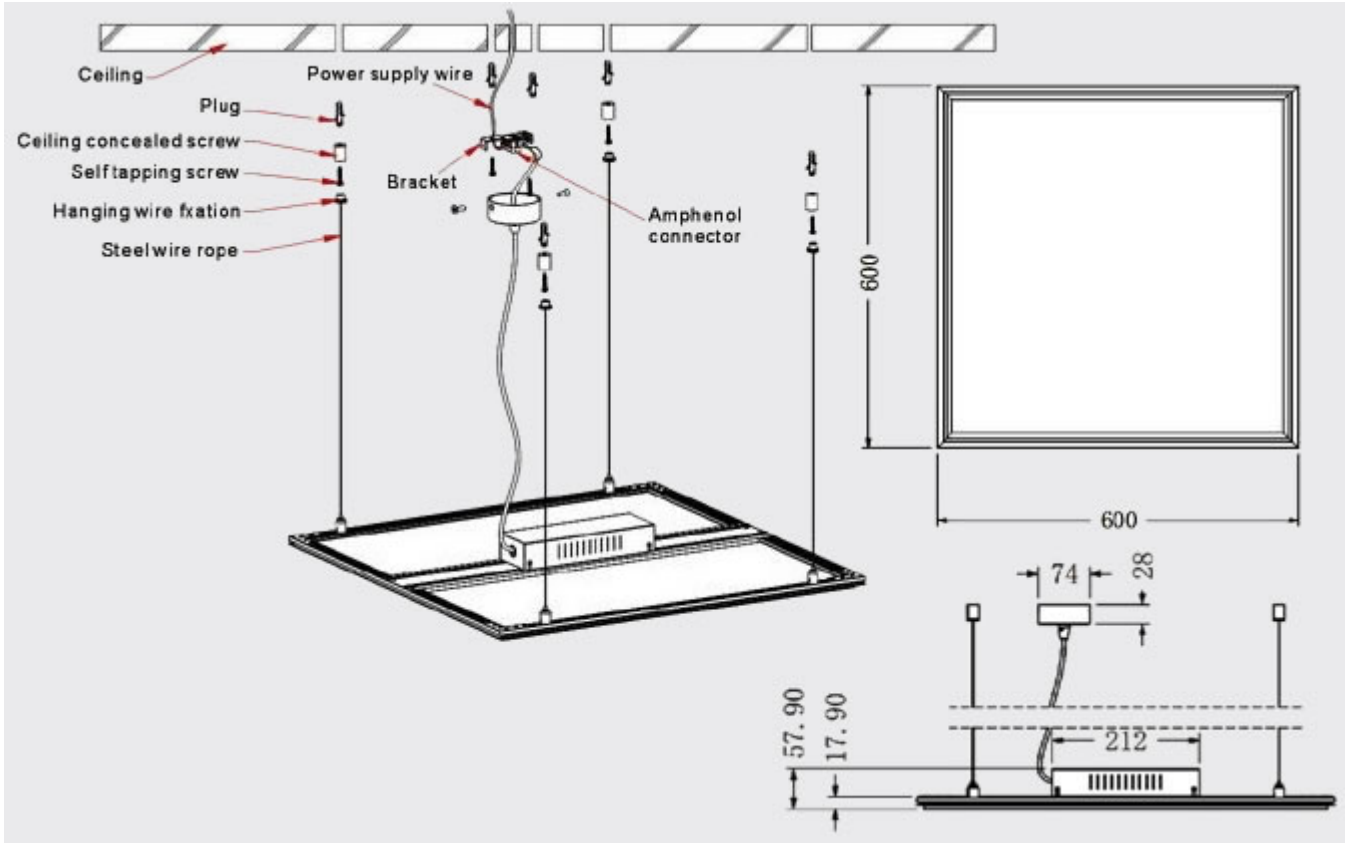
Beépítés:

- közvetlenül kazettás álmennyezetbe egyszerűen behelyezhető
- vagy **gipszkartonba helyezhető keret** segítségével gipszkarton síkjába süllyeszthető

Felületen kívüli szerelésre 2 alternatíva van:

1. Szerelőkeret - itt több típus (pattintható, rugós illetve csavarozható változat), méret (normál, magasított) és akár szín közül is választhatunk (fehér, fekete, szürke)
2. Függeszték - sodronyos függesztő szettek segítségével

Ez utóbbit mutatjuk be az alábbi illusztrációval:



Általános információk	
Jótállás időtartama (év)	2 év
Várható élettartam (óra)	25000
Villamos adatok	
Működési feszültség tartomány (V)	220 - 240
Frekvencia (Hz)	50 - 60
Teljesítmény (W vagy W/méter)	36
Teljesítmény tényező	>0,9
Világítástechnikai adatok	
Szín	Természetes fehér
Színhőmérséklet (Kelvin) - megközelítő adat	4500
Fényáram (lumen vagy lm/m)	3600
Sugárzási szög (°)	120
Fény hasznosítás (lumen/Watt)	100
Színvisszaadás (CRI)	>80
Méret	
Szélesség (mm)	595
Hosszúság (mm)	595
Magasság (mm)	9
Fizikai- és környezeti- adatok	
Szín	Fehér
Konstrukció és anyag	alumínium
Működési hőmérséklet tartomány (C°)	-30C/ +50°C
Környezetállóság (IP kategória)	IP20

Termék oldal: https://www.ledhullam.hu/index.php?route=product/product&product_id=7906

