

LED panel, 600 x 600 mm, 16-36 Watt, 2250-5040lm, 140-150 lm/W, természetes fehér, UGR<16, DIORA



Ultra vékony ~ 19 mm vastag LED panel professzionális LED panel

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

Teljesítmény: 16-36 Watt

Fényerő: 2250-5040 lumen

Színhőmérséklet: 4000 K

Speciális tulajdonságok:

- Az UGR alacsony értéke ($UGR^* < 16!$) gyakorlatilag káprázás mentességet jelent.
- Szűk szórásszög, 75°
- 3 év garancia
- 140-150 lm/W fényhasznosítás beállítástól függően
- Állíthatóságának köszönhetően szabályozhatjuk a panel teljesítményét (16-36W), illetve fényerejét is (2250-5040 lm). Széles skálán, 8 különböző beállítás között választhatunk.





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.

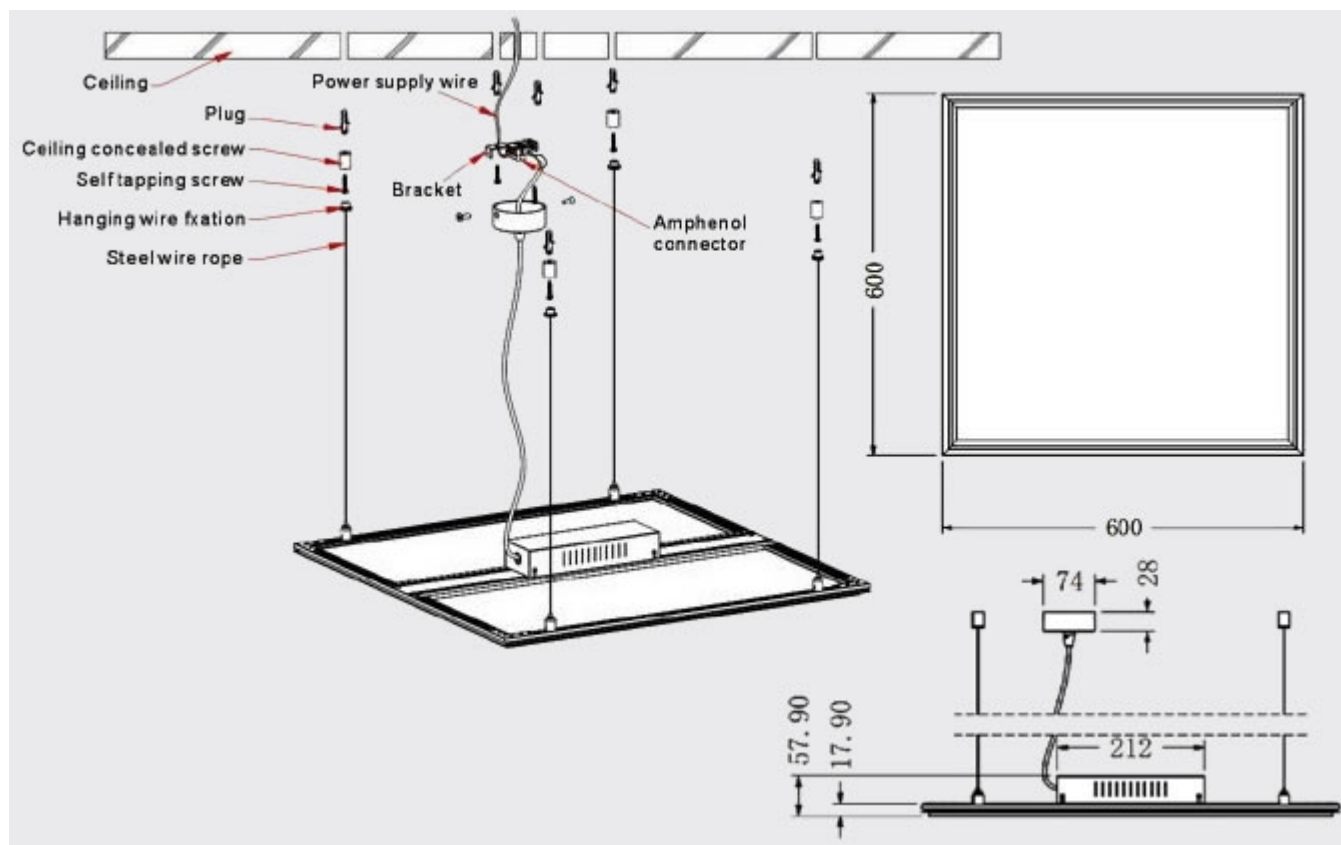
Szintén felületi szerelés érhető el gipszkarton álmennyezetek esetén is. Ezen alkalmazásra kapható egy rugós rögzítő fül készlet

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 4 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:



Általános információk	
Jótállás időtartama (év)	2 év
Várható élettartam (óra)	50000
Villamos adatok	
Névleges feszültség	230 V AC
Működési feszültség tartomány (V)	220-240
Frekvencia (Hz)	50-60
Teljesítmény (W vagy W/méter)	36
Telj. megfelelés (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)	5040
Sugárzási szög (°)	75
Fény hasznosítás (lumen/Watt)	150
Színvisszaadás (CRI)	>80
UGR	<16
Méret	
Szélesség (mm)	295
Hosszúság (mm)	1195

Általános információk**Villamos adatok****Világítástechnikai adatok****Méret**

Magasság (mm)	19
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)	IP20
Alkalmazás, stílus	
Szerelhetőség	Süllyeszthető/függeszthető
Speciális tulajdonságok	
Alkalmazás	Irodákban, tárgyalókban, osztálytermekben
Be- ki- kapcsolási ciklusok száma	15000

Termék oldal: https://www.ledhullam.hu/index.php?route=product/product&product_id=2807

