

## LED panel, 1200 x 300 mm, 30 Watt, természetes fehér, UGR<16, 150 lm/W, 5 év garancia



### Ultra vékony ~ 19 mm vastag LED panel professzionális LED panel

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

<b>Teljesítmény:</b>	<b>30 Watt</b>
<b>Fényerő:</b>	<b>4500 lumen</b>
<b>Színhőmérséklet:</b>	<b>4000 K</b>

### Speciális tulajdonságok:

- **Az UGR alacsony értéke (UGR\*<16!)** gyakorlatilag káprázás mentességet jelent. **UGR;**
- 5 év garancia;
- 150 lm/W fényhasznosítás;
- **IK08** - Védett 5 J hatás ellen. Ez a hatás egyenértékű azzal ha egy 1,7 kg súlyú tömeg leesik 300 mm-ről a felületre.

A panelt a szabványos méretű irodai álmennyezeti 120x30 cm énycső 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 becsúszatható. 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:



## Specifikáció

<b>Általános információk</b>	
Gyártó	LEDISSIMO
Gyártó cikkszama (SKU)	408086
Jótállás időtartama (év)	2+1 év
Várható élettartam (óra)	50000
<b>Villamos adatok</b>	
Névleges feszültség	230 V AC
Működési feszültség tartomány (V)	220-240
Frekvencia (Hz)	50-60
Teljesítmény (W vagy W/méter)	30
Telj. megfelelőség (hagyományos izzó)	150
Teljesítmény tényező	>0.9
<b>Világítástechnikai adatok</b>	
Beépített LED típus	SMD
LED-ek száma (db vagy db/méter)	168, 2 modulba osztva
Szín	Természetes fehér
Színhőmérséklet (Kelvin) - megközelítő adat	4000
Fényáram (lumen vagy lm/m)	4500
Sugárzási szög (°)	75
Fény hasznosítás (lumen/Watt)	150
Színvisszaadás (CRI)	>80
UGR	<16
<b>Méret</b>	

Szélesség (mm)	295
Hosszúság (mm)	1195
Magasság (mm)	19
<b>Fizikai- és környezeti- adatok</b>	
Szín	Fehér
Forma	Négyzet
Konstrukció és anyag	Alumínium + PMMA + PC
Működési hőmérséklet tartomány (C°)	-20°C / +45°C
Környezetállóság (IP kategória)	IP20
<b>Alkalmazás, stílus</b>	
Szerelhetőség	Süllyeszthető/függeszthető
<b>Speciális tulajdonságok</b>	
Alkalmazás	Irodákban, tárgyalókban, osztályterekben
Be- ki- kapcsolási ciklusok száma	15000

Termék oldal: [https://www.ledvonal.hu/index.php?route=product/product&product\\_id=37204](https://www.ledvonal.hu/index.php?route=product/product&product_id=37204)

A termék jellemzők változtatásának jogát fenntartjuk. - 2024. 11. 21. 12:39

**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)