

## LED panel, 120 x 30 cm, 45 Watt, természetes fehér, villódzásmentes, PRO



**Méret: 1150 mm x 250 mm x 11 mm.**

Ultra vékony ~ 1 cm vastag LED panel alumínium keretben, akár fővilágítás készítéséhez is.

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

**Teljesítmény: 45 Watt**

**Fényerő: 3600 lumen**

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 becsúszatható. A tápegység elhelyezhető a panel hátán.
  - [Függeszték](#) - ez 6 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	Optonica
Gyártó cikkszama (SKU)	2376
Jótállás időtartama (év)	2 év
Várható élettartam (óra)	>25000
<b>Villamos adatok</b>	
Névleges feszültség	230 V AC
Működési feszültség tartomány (V)	220-240
Frekvencia (Hz)	50-60
Teljesítmény (W vagy W/méter)	45
Telj. megfelelőség (hagyományos izzó)	150
Teljesítmény tényező	>0.9
<b>Világítástechnikai adatok</b>	
Beépített LED típus	SMD
Szín	Természetes fehér
Színhőmérséklet (Kelvin) - megközelítő adat	4500
Fényáram (lumen vagy lm/m)	3600
Sugárzási szög (°)	120
Fény hasznosítás (lumen/Watt)	80
Színvisszaadás (CRI)	>80
<b>Méret</b>	
Szélesség (mm)	295
Hosszúság (mm)	1195

Mélység (mm)	14
<b>Fizikai- és környezeti- adatok</b>	
Szín	Fehér
Forma	Téglalap
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>	
Be- ki- kapcsolási ciklusok száma	100000

Termék oldal: [https://www.ledvonal.hu/index.php?route=product/product&product\\_id=30965](https://www.ledvonal.hu/index.php?route=product/product&product_id=30965)

A termék jellemzők változtatásának jogát fenntartjuk. - 2024. 07. 04. 05:25

**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)