

## LED panel, 12W, süllyesztett, kerek, hideg fehér, Optonica



A LED panelek ultra 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. Mérettől és teljesítménytől függően helyettesíthetik a régi izzós spotlámpákat vagy fénycsöves armatúrákat, jelentős energia megtakarítást érve el ezzel.

A süllyeszthető lámpatestek között megtalálhatók négyzet illetve kör alakúak is, 6 Wattól egészen 24 Wattig, fehér fényel akár 3 színhőmérsékletben (hideg fehér, természetes fehér, meleg fehér), illetőleg színváltós RGB változatban is.

A süllyeszthető típusokat inkább álmennyezetekbe, gipszkartonba beépítve szokták felhasználni.

Alkalmazás:

- otthonokban (nappalokban, folyosókon)
- irodákban
- üzletekben
- éttermekben

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

### Specifikáció

Általános információk	
Gyártó	Optonica
Gyártó cikkszama (SKU)	2437
Jótállás időtartama (év)	2 év
Várható élettartam (óra)	25000
Villamos adatok	
Névleges feszültség	230 V AC
Működési feszültség tartomány (V)	85-265
Teljesítmény (W vagy W/méter)	12
Telj. megfelelőség (hagyományos izzó)	100
Világítástechnikai adatok	
Beépített LED típus	SMD

Szín	Hideg fehér
Színhőmérséklet (Kelvin) - megközelítő adat	6000
Fényáram (lumen vagy lm/m)	840
Sugárzási szög (°)	120
Fény hasznosítás (lumen/Watt)	70
Színvisszaadás (CRI)	>80
<b>Méret</b>	
Átmérő (mm)	166
Belső átmérő (mm)	155
Magasság (mm)	19
<b>Fizikai- és környezeti- adatok</b>	
Szín	Fehér
Forma	Kerek
Konstrukció és anyag	Alumínium
Környezetállóság (IP kategória)	IP20
<b>Alkalmazás, stílus</b>	
Elhelyezés	Beltéri
Felhasználás helye (elsődleges)	Nappali/szoba
Szerelhetőség	Süllyesztett
Lámpatípus	Mennyezeti

Termék oldal: [https://www.ledvonal.hu/index.php?route=product/product&product\\_id=55404](https://www.ledvonal.hu/index.php?route=product/product&product_id=55404)

A termék jellemzők változtatásának jogát fenntartjuk. - 2024. 11. 23. 11:05

**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)