

## LED panel, 12W, süllyesztett, négyzet, meleg fehér, AL



### LED panel

A LED panelek ultra vékony, mutatós, modern, energiatakarékos lámpatestek, amelyben a fényt a lámpaházba integrált LED-ek biztosítják.

- **2 év garanciával**

A káprázás mentességről 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.

- Falon kívüli és süllyesztett változat
- Több méretben és teljesítménnyel (6W, 12W, 18W, 24W), a SMART változatok további méretekben is (60 x 30 cm, 60 x 60 cm illetve 120 x 60 cm)

### Alkalmazás:

- beltéren
- otthonokban (nappalikban, folyosókon)
- irodákban
- üzletekben
- éttermekben

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

<b>Általános információk</b>	
Jótállás időtartama (év)	2 év
Várható élettartam (óra)	20000
<b>Villamos adatok</b>	
Névleges feszültség	230 V AC
Működési feszültség tartomány (V)	85V-265V
Teljesítmény (W vagy W/méter)	12
<b>Világítástechnikai adatok</b>	
Szín	Meleg fehér
Színhőmérséklet (Kelvin) - megközelítő adat	3000
Fényáram (lumen vagy lm/m)	960
Fény hasznosítás (lumen/Watt)	80
<b>Méret</b>	
Szélesség (mm)	170
Hosszúság (mm)	170
Magasság (mm)	10
<b>Fizikai- és környezeti- adatok</b>	
Szín	Fehér

**Általános információk****Villamos adatok****Világítástechnikai adatok****Méret****Fizikai- és környezeti- adatok**

Forma	Négyzet
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.ledhullam.hu/index.php?route=product/product&product\\_id=9444](https://www.ledhullam.hu/index.php?route=product/product&product_id=9444)

A termék jellemzők változtatásának jogát fenntartjuk. - 2024. 09. 27. 05:44