

## LED panel, 15W, süllyesztett, négyzet, természetes fehér, PP



### Új generáció - PP (műanyag) kerettel, backlit kialakítással

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

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.

A falon kívüli lámpatestek között megtalálhatók négyzet illetve kör alakúak is, 6 wattól egészen 24 wattig, fehér fényvel akár 3 színhőmérsékletben (hideg fehér, természetes fehér, meleg fehér), illetőleg színváltós RGB változatban is.

A falon kívüli LED panelek oldalra és plafonra is szerelhetőek.

Alkalmazás:

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

A LED panel tápegységről működik, amely a LED panelbe van beépítve.

Általános információk	
Jótállás időtartama (év)	2 év
Várható élettartam (óra)	30000
Villamos adatok	
Névleges feszültség	230 V AC
Működési feszültség tartomány (V)	185-265
Teljesítmény (W vagy W/méter)	15
Világítástechnikai adatok	
Beépített LED típus	SMD
Szín	Természetes fehér
Színhőmérséklet (Kelvin) - megközelítő adat	4500

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

Fényáram (lumen vagy lm/m)	1200
Sugárzási szög (°)	160
Fény hasznosítás (lumen/Watt)	80
Színvisszaadás (CRI)	>80
<b>Méret</b>	
Szélesség (mm)	175
Hosszúság (mm)	175
Kivágás mérete (mm)	145*145
<b>Fizikai- és környezeti- adatok</b>	
Szín	Fehér
Forma	Négyzet
Konstrukció és anyag	Polypropylene
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=6670](https://www.ledhullam.hu/index.php?route=product/product&product_id=6670)

