

## LED panel, 12V DC, 3W, 160 lumen, meleg fehér, matt króm, EPISTAR chip, 5 év garancia



**Bútorlapba süllyeszthető, törpefeszültségen (12V DC) működtethető LED kis panel prémium kerettel**

- **A csomag nem tartalmazza a 12 voltos tápegységet.**
- A lámpa egy 170 mm-es betáp piros/fekete vezetékkel (hangfal kábelt) tartalmaz. A piros a +, a fekete a -.

### Prémium kialakítás

- Kis méretüknek köszönhetően, akár spotoknak is mondhatjuk, vékony csupán 14 mm-es vastagsága pedig lehetővé teszi, hogy ne csak gipszkartonba, hanem akár szabvány vastagságú bútorlapba is süllyeszthessük.
- Három színben érhető el: matt króm/nikkel, fényes króm kivitelben illetve fekete kerettel.
- 3 illetve 6 wattos teljesítménnyel, valamint meleg és természetes fehér színhőmérséklettel kapható
- A LED panelben ráadásul minőségi Epistar Chip található, a gyártói garancia pedig 5 év.

### Vezérlés/fényerőszabályozhatóság

Mivel a LED panelek 12 Voltos törpefeszültségről működnek, így egy **nagyobb tápegység megválasztásával több panelt is ráköthetünk**. Ráadásul a panelek **dimmelhetők, azaz fényerőszabályozhatók** is.

Fényerőszabályozásra **több megoldásunk** is van: Egy **dimmelhető tápegység és dimmer fali kapcsoló** kiválasztása talán a legkézenfekvőbb megoldás.

Ha viszont **okos, távolról is vezérelhető megoldásokban** gondolkodunk, **akkor akár Mi-light** rendszerben is működtethetjük a paneleket. Nem kell hozzá más mint a panel/panelek teljesítményéhez megfelelő tápegység, egy [FUT036-os vezérlő](#) és egy [FUT007-es/FUT087-es](#) távirányító vagy [WIFI box](#) (applikációs vezérlés esetén).

### Alkalmazhatóság

A paneleket alkalmazhatjuk **bútorlapba süllyesztve bútorvilágítóként, pult megvilágítására**, de **mennyezetbe, oldalfalba** is süllyeszthetjük, vagy akár alkalmazhatjuk **lépcsőházban lépcsővilágítóként** is.

### Specifikáció

Általános információk	
Gyártó	LEDISSIMO
Gyártó cikkszama (SKU)	409793
Fejelés típusa	Szpot
Jótállás időtartama (év)	5 év

Várható élettartam (óra)	35000
<b>Villamos adatok</b>	
Névleges feszültség	12 V DC
Teljesítmény (W vagy W/méter)	3
Telj. megfelelés (hagyományos izzó)	25
<b>Világítástechnikai adatok</b>	
Beépített LED típus	SMD
Szín	Meleg fehér
Színhőmérséklet (Kelvin) - megközelítő adat	3000
Fényáram (lumen vagy lm/m)	160
Sugárzási szög (°)	120
Fény hasznosítás (lumen/Watt)	53
Színvisszaadás (CRI)	>85
<b>Méret</b>	
Átmérő (mm)	68
Magasság (mm)	14
Kivágás mérete (mm)	55
<b>Fizikai- és környezeti- adatok</b>	
Szín	Opál
Forma	Szpot
Konstrukció és anyag	Alumínium + Műanyag
Működési hőmérséklet tartomány (C°)	-30°C / +50°C
Környezetállóság (IP kategória)	IP20
<b>Alkalmazás, stílus</b>	
Elhelyezés	Beltéri
Felhasználás helye (elsődleges)	Konyha/étkező
Felhasználás helye (másodlagos)	Nappali/szoba
Szerelhetőség	Süllyesztett
Lámpatípus	Spot
Stílus	Modern
<b>Speciális tulajdonságok</b>	
Dimmelhetőség (fényerő szabályozhatóság)	Igen

Termék oldal: [https://www.ledvonal.hu/index.php?route=product/product&product\\_id=45514](https://www.ledvonal.hu/index.php?route=product/product&product_id=45514)

A termék jellemzők változtatásának jogát fenntartjuk. - 2024. 07. 22. 17:57

**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)