

## Optonica süllyesztett négyzet CCT LED panel állítható fehér fény 3000K-6000K 12W



Optonica süllyesztett négyzet CCT LED panel állítható fehér fénnel. A LED panel fénye a hátlapon lévő 3 állású DIP kapcsoló segítségével állítható fixen a 3000 Kelvin meleg fehér, 4000 Kelvin nappali természetes fehér és a 6000 Kelvin kissé kékes hideg fehér színhőmérsékletre. Az állítható fehér fényű LED panel előnye, hogy elegendő a későbbiekben eldönteni a szükséges fehér fény színárnyalatát és minőségét ha egyelőre még építkezés, felújítás során nem tudjuk, hogy milyen színeket, bútorzatot fogunka használni, vásárolni. A hidegebb fényekhez a hidegebb falszínek, míg a melegebb színekhez a melegebb fények lesznek előnyösebbek. Egy későbbi falszín vagy bútorzat váltásnál ez a CCT LED panel lehetővé teszi, hogy a fény színét is a változásoknak megfelelően igazíthasd az új állapothoz. A süllyesztést egyszerűen lehet megoldani bármilyen álmennyezeti rendszerben vagy bútorzatban. Az Optonica süllyesztett CCT LED panel úgy van kialakítva, hogy a beépítés a leggyorsabban és legegyszerűbben a legkisebb helyre is beépíthető legyen. Ezért a tápegység integrálva, egybeépítve van a LED panellel, a bekötéshez, elektromos csatlakoztatáshoz csak a két vezetékot kell összekötni egy gyors vezeték-összekötővel, gyorscsatlakozóval. A süllyesztést akár a spotkereteknél itt is a kétoldalon egymással szemben lévő rugós füllel kell elvégezni. Egy 12 Wattos LED panel elegendő egy lakás kisebb méretű helyiségének, fürdőszoba, gardrób megvilágítására. Egy általános belmagasságú helyen 4-5 m<sup>2</sup>-es területet képes megvilágítani. A 12 Wattos (W) LED panel a 950 lumen (lm) fényárammal kivált egy régebbi 65 Wattos hagyományos izzót.

### Specifikáció

<b>Forma</b>	
Forma	Négyzet
<b>Általános adatok</b>	
Felszerelés módja	Süllyesztett
Élettartam (óra)	25.000 óra
Garancia (év)	2 év
<b>Elektromos adatok</b>	
Névleges feszültség (V)	230 VAC
Névleges teljesítmény (W)	12 Watt
Kiváltott fényforrás (W)	65 Watt
Vezérelhetőség	Nem
<b>Fénytechnikai adatok</b>	
Fényáram (lm)	950 lm
Színhőmérséklet (K)	3000-6000K (CCT változtatható)
Fény színe	Állítható fehér
Sugárzási szög (°)	100°
<b>Jellemzők</b>	
Szín	Fehér
<b>Környezeti adatok</b>	
IP védelmi szint	IP44/IP20
<b>Méretek</b>	
Kivágási méret (mm)	150x150 mm
Szélesség (mm)	165 mm
Hosszúság (mm)	165 mm
Magasság (mm)	32 mm

Termék oldal: [https://www.energiahaza.hu/index.php?route=product/product&product\\_id=6641](https://www.energiahaza.hu/index.php?route=product/product&product_id=6641)

A termék jellemzők változtatásának jogát fenntartjuk. - 2026.06.19 17:51

---

**Energia Háza**  
1095.Budapest, Máriássy utca 4 "K" Épület

*E-mail:* [bolt@energiahaza.hu](mailto:bolt@energiahaza.hu)  
*Telefon:* +36 (70) 609 2300  
*Web:* [www.energiahaza.hu](http://www.energiahaza.hu)