

## LED panel, 18W, süllyesztett, kerek, dimmelhető, RGB+CCT állítható fehér színárnyalat ,



Ultra vékony LED panel / kerek / dimmelhető / RGBW / állítható fehér színárnyalat.

CCT - A szakmában ezzel a rövidítéssel illetik az állítható fehér színárnyalatot, ami a Changeable Color Temperature kifejezésből jön, azaz változtatható (fehér) színhőmérséklet.

Mivel már lassan konvencióvá kezd alakulni, mi is ezzel a rövidítéssel jelöljük a 3000-6000 Kelvin között állítható LED fényforrásokat.

Egy [távírányító](#) segítségével fokozatmentesen állítható a fényerő, illetve a fehér színárnyalatai 3000-6000 Kelvin között.

A [távírányító](#) 4 zónás, tehát akár négy panel külön-külön is állítható egy [távírányítóval](#).

A [távírányító](#) nem része a csomagnak.

A LED panel tápegységről működik, mely tápegység része a csomagnak. Ez a tápegység egyben egy vezérlő szerepet is betölt, a távírányító rádiófrekvenciás jelein keresztül kapott utasítások alapján.

A süllyeszthető LED panelek beépíthetők az álmennyezetbe, akkor is ha csak 3-4 cm helyünk van.

Fehér matt üvegfelülete PMMC anyagból van, ezért kellemesen teríti a fényt.

Tápfeszültség	230 V
Fogyasztás	18 Watt
LED-ek típusa	SMD
Fényerő	1500 lumen
Hatékonyság	83 lumen/Watt
Színhőmérséklet	RGB + állítható fehér fehér (3000-6000k)
Élettartam	50.000 óra
Keret anyaga	Alumínium
Keret színe	Fehér
IP szint	IP20

### Specifikáció

<b>Forma</b>	
Forma	Kerek
<b>Általános adatok</b>	
Élettartam (óra)	50.000 óra
Garancia (év)	2 év
<b>Elektromos adatok</b>	
Névleges feszültség (V)	230 VAC
Névleges teljesítmény (W)	18 Watt
Energiaosztály (A-G)	F (A+)
Vezérelhetőség	Igen
<b>Fénytechnikai adatok</b>	
Szín visszaadás (CRI)	Ra80
Fényáram (lm)	1500 lm
Színhőmérséklet (K)	RGB+CCT (Full Color)
Fény színe	Hideg+Meleg+RGB
Sugárzási szög (°)	120°
<b>Jellemzők</b>	
Szín	Fehér
<b>Környezeti adatok</b>	
IP védelmi szint	IP20
<b>Méretek</b>	
Kivágási méret (mm)	150-160 mm
Átmérő (mm)	180 mm
Magasság (mm)	58 mm

Termék oldal: [https://www.energiahaza.hu/index.php?route=product/product&product\\_id=6084](https://www.energiahaza.hu/index.php?route=product/product&product_id=6084)

A termék jellemzők változtatásának jogát fenntartjuk. - 2026.06.19 15:27

**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)