

## RGB-CCT LED panel, 12W, süllyesztett, kerek, dimmelhető, színes, állítható fehér színárnyalat, Mi-light kompatibilis



Mi-light rendszerrel kompatibilis, állítható színes (RGB, red, green, blue) és fehér színárnyalatú (CCT) led panel

RGB - Több millió szín beállítására alkalmas.

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 2700-6500 Kelvin között állítható színű LED fényforrásokat.

A kompatibilis termékek felprogramozása és vezérlése megegyezik a más Mi-light rendszerben működő eszközökkel. A Mi-light eszközök vezérlése megoldható Mi-light eszközökhöz alkalmas távirányítóval/fali dimmerekkkel, Miboxer applikációval, illetve hangvezérléssel is Amazon Echo vagy Google Home termékekkel, ezen esetekben szükség van a Mi-light Wifiboxra.

### Mi-light távirányító

Egyszerre több eszköz is felprogramozható a Mi-light távirányítókra. A távirányító 4 vagy 8 zónával rendelkezik. Így a fényforrásokat 4 illetve 8 csoportba rendezhetjük, majd vezérelhetjük.

Az első használat előtt a távirányító felprogramozása szükséges: A vezérlőt áram alá kell helyezni, majd rögtön 3 mp-en belül meg kell nyomni az ON gombot a távirányítón háromszor egymás után. Ha sikeres akkor villan egyet a fényforrás.

Ha nem sikerült a felprogramozás, akkor áramtalanítani kell a vezérlőt és újratekdeni.

### Mi-light applikáció - Miboxer

A Miboxer applikáció letölthető a Google Play Áruházból Androidra és az Apple App Store -ból iOS okos eszközökre

### Hangvezérlés

A MiBoxer WiFi sorozatú termékek az Amazon Alexa és a Google Assistant hangvezérlésen is működnek.

Hangvezérlés felprogramozása:

- Meg kell nyitni az Amazon Alexa vagy Google Assistant alkalmazást.
- Az alkalmazáshoz hozzá kell adni Miboxer applikációt
- Konfigurálni kell Amazon Alexa vagy Google Assistant alkalmazással

**A harmadik fél, pl. Amazon Alexa a WIFI BOX eszközt érzékeli, így a rá csatlakozott eszközök egyszerre lesznek irányíthatóak, egyedileg nem címezhetőek.**

### A termék tartalma:

- Süllyeszthető LED panel;

- RGB-CCT vezérlő , rádiófrekvenciás;
- Tápegység

|                                          |                                        |
|------------------------------------------|----------------------------------------|
| <b>Általános információk</b>             |                                        |
| Jótállás időtartama (év)                 | 2+1 év                                 |
| Várható élettartam (óra)                 | 20000                                  |
| <b>Villamos adatok</b>                   |                                        |
| Névleges feszültség                      | 230 V AC                               |
| Működési feszültség tartomány (V)        | 230 AC                                 |
| Frekvencia (Hz)                          | 50                                     |
| Teljesítmény (W vagy W/méter)            | 12                                     |
| Telj. megfeleléség (hagyományos izzó)    | 85                                     |
| <b>Világítástechnikai adatok</b>         |                                        |
| Beépített LED típus                      | SMD2835                                |
| LED-ek száma (db vagy db/méter)          | 2 x 30 (CW+WW) + 24 x RGB              |
| Szín                                     | RGB-CCT                                |
| Fényáram (lumen vagy lm/m)               | 900                                    |
| Sugárzási szög (°)                       | 120                                    |
| Fény hasznosítás (lumen/Watt)            | 75                                     |
| Színvisszaadás (CRI)                     | >80                                    |
| <b>Méret</b>                             |                                        |
| Átmérő (mm)                              | 170                                    |
| Magasság (mm)                            | 20                                     |
| Kivágás mérete (mm)                      | 155                                    |
| <b>Fizikai- és környezeti- adatok</b>    |                                        |
| Szín                                     | Fehér                                  |
| Forma                                    | Kerek                                  |
| Konstrukció és anyag                     | Műanyag és alumínium                   |
| Működési hőmérséklet tartomány (C°)      | -10 / +40                              |
| Környezetállóság (IP kategória)          | IP20                                   |
| <b>Alkalmazás, stílus</b>                |                                        |
| Szerelhetőség                            | Süllyesztett                           |
| <b>Speciális tulajdonságok</b>           |                                        |
| Dimmelhetőség (fényerő szabályozhatóság) | Igen                                   |
| Okos (SMART) rendszer kompatibilitás     | Amazon Echo, Google Assistant          |
| Szín állíthatóság fehér színre (CCT)     | Igen                                   |
| Szín állíthatóság (RGB)                  | Igen                                   |
| Távvezérelhető                           | Igen                                   |
| Távvezérlés típusa, távolsága            | Applikációval, távirányítóval, hanggal |

Termék oldal: [https://www.ledhullam.hu/index.php?route=product/product&product\\_id=5512](https://www.ledhullam.hu/index.php?route=product/product&product_id=5512)

A termék jellemzők változtatásának jogát fenntartjuk. - 2024. 05. 08. 09:54