

## RGB-CCT LED panel, 600 x 600 mm, 40 Watt, dimmelhető, színváltós, állítható fehér színárnyalat, Philips Hue kompatibilis, SMART



Philips Hue kompatibilis Zigbee vezérlésű, 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 LED panel tápegységről működik, mely tápegység része a csomagnak. Ez a tápegység egyben egy vezérlő szerepet is betölt, a mobiltelefon bluetooth-os rádiófrekvenciás jelein keresztül kapott utasítások alapján.

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

Alkalmazás:

A led panel kiválóan alkalmas dekor célra, hangulat fényként, de akár általános világításként is a magas fényerejének és a beállítható színhőmérsékletű fehér fényének köszönhetően.

**A panel működéséhez gateway (Philips Hue Bridge) szükséges, amely nem része a csomagnak.**

**Felprogramozás:**

Mint bármelyik más Philips HUE vagy Philips HUE kompatibilis (pl. INNR) termék esetében.

- Helyezzük áram alá a vezérlőt
- A Hue applikációban Device menüpont alatt kattintsuk az + new device menüpontra
- Ha a vezérlőhöz csatlakoztatott fényforrás pulzál, akkor felprogramozható módba került
- Az applikáció automatikusan 1-2 perc alatt megtalálja az új fényforrást és hozzá is adja a többi eszközhöz

Beépítés:

A panelt a szabványos méretű irodai álmennyezet kazettába lehet közvetlenül behelyezni.

Felületen kívüli szerelésre három másik alternatíva van (a szövegre kattintva lehet a szükséges tartozék részleteit megtekinteni):

Szerelőkeret

Függeszték

Rugós rögzítő fül

|                                          |                                            |
|------------------------------------------|--------------------------------------------|
| <b>Általános információk</b>             |                                            |
| Jótállás időtartama (év)                 | 2 év                                       |
| Várható élettartam (óra)                 | 20000                                      |
| <b>Villamos adatok</b>                   |                                            |
| Névleges feszültség                      | 230 V AC                                   |
| Működési feszültség tartomány (V)        | 200-240                                    |
| Frekvencia (Hz)                          | 50-60                                      |
| Teljesítmény (W vagy W/méter)            | 40                                         |
| <b>Világítástechnikai adatok</b>         |                                            |
| Szín                                     | RGB-CCT                                    |
| Fényáram (lumen vagy lm/m)               | 3200                                       |
| Sugárzási szög (°)                       | 120                                        |
| Fény hasznosítás (lumen/Watt)            | 80                                         |
| Színvisszaadás (CRI)                     | >80                                        |
| <b>Méret</b>                             |                                            |
| Szélesség (mm)                           | 595                                        |
| Hosszúság (mm)                           | 595                                        |
| Magasság (mm)                            | 9                                          |
| <b>Fizikai- és környezeti- adatok</b>    |                                            |
| Szín                                     | Fehér                                      |
| Konstrukció és anyag                     | Alumínium és hővezető műanyag              |
| Környezetállóság (IP kategória)          | IP20                                       |
| <b>Speciális tulajdonságok</b>           |                                            |
| Dimmelhetőség (fényerő szabályozhatóság) | Igen                                       |
| Okos (SMART) rendszer kompatibilitás     | Philips Hue, Amazon Echo, Google Assistant |
| Szín állíthatóság fehér színre (CCT)     | Igen                                       |
| Szín állíthatóság (RGB)                  | Igen                                       |
| Távvezérelhető                           | Igen                                       |
| Távvezérlés típusa, távolsága            | Applikációval, távirányítóval, hanggal     |
| <b>Rendelési információk</b>             |                                            |
| Termék tartalma                          | Panel (a távvezérlő nem része a csomagnak) |

Termék oldal: [https://www.ledhullam.hu/index.php?route=product/product&product\\_id=5526](https://www.ledhullam.hu/index.php?route=product/product&product_id=5526)

A termék jellemzők változtatásának jogát fenntartjuk. - 2024. 05. 02. 10:25