

## LED panel, 12W, süllyesztett, kerek, természetes fehér, AL



A LED panelek ultra vékony, mutatós, modern, energiatakarékos lámpatestek, amelyben a fényt a lámpaházba integrált LED-ek biztosítják.

A káprázás mentességéről az opál előlapok gondoskodnak, melyek homogénné teszik a led-ek erős fényét. Mérettől és teljesítménytől függően helyettesíthetik a régi izzós spotlámpákat vagy fénycsöves armatúrákat, jelentős energia megtakarítást érve el ezzel.

A süllyeszthető lámpatestek között megtalálhatók négyzet illetve kör alakúak is, 6 Wattól egészen 24 Wattig, fehér fénnel akár 3 színhőmérsékletben (hideg fehér, természetes fehér, meleg fehér), illetőleg színváltós RGB változatban is.

A süllyeszthető típusokat inkább álmennyezetekbe, gipszkartonba beépítve szokták felhasználni.

Alkalmazás:

- otthonokban (nappalikban, folyosókon)
- irodákban
- üzletekben
- éttermekben

A LED panel tápegységről működik, mely tápegység része a csomagnak.

| Általános információk                       |                   |
|---------------------------------------------|-------------------|
| Jótállás időtartama (év)                    | 2+1 év            |
| Várható élettartam (óra)                    | 20000             |
| Villamos adatok                             |                   |
| Névleges feszültség                         | 230 V AC          |
| Működési feszültség tartomány (V)           | 230               |
| Teljesítmény (W vagy W/méter)               | 12                |
| Telj. megfeleléség (hagyományos izzó)       | 100               |
| Világítástechnikai adatok                   |                   |
| Szín                                        | Természetes fehér |
| Színhőmérséklet (Kelvin) - megközelítő adat | 4000              |
| Fényáram (lumen vagy lm/m)                  | 1000              |
| Fény hasznosítás (lumen/Watt)               | 83                |

|                       |
|-----------------------|
| Általános információk |
|-----------------------|

|                 |
|-----------------|
| Villamos adatok |
|-----------------|

|                           |
|---------------------------|
| Világítástechnikai adatok |
|---------------------------|

|                                 |               |
|---------------------------------|---------------|
| Méret                           |               |
| Átmérő (mm)                     | 170           |
| Magasság (mm)                   | 10            |
| Kivágás mérete (mm)             | 155           |
| Fizikai- és környezeti- adatok  |               |
| Szín                            | Fehér         |
| Forma                           | Kerek         |
| Konstrukció és anyag            | Alumínium     |
| Környezetállóság (IP kategória) | IP20          |
| Alkalmazás, stílus              |               |
| Elhelyezés                      | Beltéri       |
| Felhasználás helye (elsődleges) | Nappali/szoba |
| Szerelhetőség                   | Süllyesztett  |
| Lámpatípus                      | Mennyezeti    |

Termék oldal: [https://www.ledhullam.hu/index.php?route=product/product&product\\_id=7555](https://www.ledhullam.hu/index.php?route=product/product&product_id=7555)

A termék jellemzők változtatásának jogát fenntartjuk. - 2024. 05. 15. 02:56