

## LED panel, 12W, süllyesztett, kerek, hideg fehér, Optonica



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 év        |
| Várható élettartam (óra)                    | 25000       |
| Villamos adatok                             |             |
| Névleges feszültség                         | 230 V AC    |
| Működési feszültség tartomány (V)           | 85-265      |
| Teljesítmény (W vagy W/méter)               | 12          |
| Telj. megfeleléség (hagyományos izzó)       | 100         |
| Világítástechnikai adatok                   |             |
| Beépített LED típus                         | SMD         |
| Szín                                        | Hideg fehér |
| Színhőmérséklet (Kelvin) - megközelítő adat | 6000        |
| Fényáram (lumen vagy lm/m)                  | 840         |

Általános információk

Villamos adatok

Világítástechnikai adatok

|                                 |               |
|---------------------------------|---------------|
| Sugárzási szög (°)              | 120           |
| Fény hasznosítás (lumen/Watt)   | 70            |
| Színvisszaadás (CRI)            | >80           |
| Méret                           |               |
| Átmérő (mm)                     | 166           |
| Belső átmérő (mm)               | 155           |
| Magasság (mm)                   | 19            |
| 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=5305](https://www.ledhullam.hu/index.php?route=product/product&product_id=5305)

