

## LED panel, 20W, süllyesztett, négyzet, természetes fehér, PP



### Új generáció - PP (műanyag) kerettel, backlit kialakítással

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 falon kívüli 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 falon kívüli LED panelek oldalaira és plafonra is szerelhetők.

Alkalmazás:

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

A LED panel tápegységről működik, amely a LED panelbe van beépítve.

| Általános információk                       |                   |
|---------------------------------------------|-------------------|
| Jótállás időtartama (év)                    | 2 év              |
| Várható élettartam (óra)                    | 30000             |
| Villamos adatok                             |                   |
| Névleges feszültség                         | 230 V AC          |
| Működési feszültség tartomány (V)           | 185-265           |
| Teljesítmény (W vagy W/méter)               | 20                |
| Világítástechnikai adatok                   |                   |
| Beépített LED típus                         | SMD               |
| Szín                                        | Természetes fehér |
| Színhőmérséklet (Kelvin) - megközelítő adat | 4500              |

Általános információk

Villamos adatok

Világítástechnikai adatok

|                                 |               |
|---------------------------------|---------------|
| Fényáram (lumen vagy lm/m)      | 1870          |
| Sugárzási szög (°)              | 160           |
| Fény hasznosítás (lumen/Watt)   | 93            |
| Színvisszaadás (CRI)            | >80           |
| Méret                           |               |
| Szélesség (mm)                  | 222           |
| Hosszúság (mm)                  | 222           |
| Kivágás mérete (mm)             | 195*195       |
| Fizikai- és környezeti- adatok  |               |
| Szín                            | Fehér         |
| Forma                           | Négyszet      |
| Konstrukció és anyag            | Polypropylene |
| 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=6667](https://www.ledhullam.hu/index.php?route=product/product&product_id=6667)

