

## LED panel, 120 x 30 cm, 45 Watt, természetes fehér, villódzásmentes, PRO



**Méret: 1150 mm x 250 mm x 11 mm.**

Ultra vékony ~ 1 cm vastag LED panel alumínium keretben, akár fővilágítás készítéséhez is.

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

Teljesítmény: 45 Watt

Fényerő: 3600 lumen

A panelt a szabványos méretű irodai álmennyezeti 120 cm hosszú dupla fénycső armatúra helyett ajánljuk, illetve minden új szerelésre ajánlott, ahol a dizájn, a kellemesen terített fény és a hatékony energiafelhasználás fontos szempont.

A szabványos méretű álmennyezetbe minden más tartozék nélkül szerelhető.

Szintén felületi szerelés érhető el gipszkarton álmennyezetek esetén is. Ezen alkalmazásra kapható egy rugós rögzítő fül készlet

- Felületen kívüli szerelésre 2 lehetőség is adódik:
  - Szerelő keret - amelynek egyik oldala rugósan kinyitható, és ott a panel könnyedén becsúsztható. A tápegység elhelyezhető a panel hátán.
  - Függeszték - ez 6 darab sodrott fémszélből álló, állítható készlet, amely segítségével mennyezetről belógatható a panel, állítható magassággal. A tápegység elhelyezhető a panel hátán.

Ez utóbbit mutatjuk be az alábbi illusztrációval:



|                                             |                   |
|---------------------------------------------|-------------------|
| <b>Általános információk</b>                |                   |
| Jótállás időtartama (év)                    | 2 év              |
| Várható élettartam (óra)                    | >25000            |
| <b>Villamos adatok</b>                      |                   |
| Névleges feszültség                         | 230 V AC          |
| Működési feszültség tartomány (V)           | 220-240           |
| Frekvencia (Hz)                             | 50-60             |
| Teljesítmény (W vagy W/méter)               | 45                |
| Telj. megfelelés (hagyományos izzó)         | 150               |
| Teljesítmény tényező                        | >0.9              |
| <b>Világítástechnikai adatok</b>            |                   |
| Beépített LED típus                         | SMD               |
| Szín                                        | Természetes fehér |
| Színhőmérséklet (Kelvin) - megközelítő adat | 4500              |
| Fényáram (lumen vagy lm/m)                  | 3600              |
| Sugárzási szög (°)                          | 120               |
| Fény hasznosítás (lumen/Watt)               | 80                |
| Színvisszaadás (CRI)                        | >80               |
| <b>Méret</b>                                |                   |
| Szélesség (mm)                              | 295               |
| Hosszúság (mm)                              | 1195              |
| Mélység (mm)                                | 14                |
| <b>Fizikai- és környezeti- adatok</b>       |                   |
| Szín                                        | Fehér             |
| Forma                                       | Téglalap          |

Általános információk

Villamos adatok

Világítástechnikai adatok

Méret

Fizikai- és környezeti- adatok

|                                     |                            |
|-------------------------------------|----------------------------|
| Konstrukció és anyag                | Alumínium + PMMA + PC      |
| Működési hőmérséklet tartomány (C°) | -20°C / +45°C              |
| Környezetállóság (IP kategória)     | IP20                       |
| <b>Alkalmazás, stílus</b>           |                            |
| Szerelhetőség                       | Süllyeszthető/függeszthető |
| <b>Speciális tulajdonságok</b>      |                            |
| Be- ki- kapcsolási ciklusok száma   | 100000                     |

Termék oldal: [https://www.ledhullam.hu/index.php?route=product/product&product\\_id=3060](https://www.ledhullam.hu/index.php?route=product/product&product_id=3060)

A termék jellemzők változtatásának jogát fenntartjuk. - 2024. 04. 17. 00:59