

## LED panel, 120 x 60 cm, 80 Watt, backlit, természetes fehér, UK, 5 év garanciával



LED panel, akár fővilágítás készítéséhez is.

**A backlit panelek** esetében a LED modulok a panel hátoldalán helyezkednek el és lefelé világítanak. Ezek a backlit típusú panelek a fénykibocsátás szögét növelő lencsékkel vannak felszerelve, amelyek biztosítják a megvilágítás egyenletességét.

Pereme szinterezett fehér alumíniumból készült, elegáns megjelenést kölcsönöz.

A panelt a szabványos méretű álmennyezet kazettába lehet közvetlenül behelyezni. De, a felületen kívüli szerelésre is van két másik alternatíva:

1. **Kiemelő keret** - A LED panel hátoldala miatt a magasított kiemelő keretet ajánljuk, melyből van rugós és szerelhető változat is.
2. Függeszék - 4 darab sodrott fémszálból álló, állítható készlet, amely segítségével mennyezetről belógatható a panel, állítható magassággal. A tápegység ennél a megoldásnál is elhelyezhető a panel hátán.

### Alkalmazás:

- Irodai világítás
- konferencia termek
- kórházak, hotelek
- bevásárló központok
- bemutató termek
- konyhai- és háztartási világítás

| Általános információk               |                   |
|-------------------------------------|-------------------|
| Jótállás időtartama (év)            | 5 év              |
| Várható élettartam (óra)            | >20000            |
| Villamos adatok                     |                   |
| Névleges feszültség                 | 230 V AC          |
| Működési feszültség tartomány (V)   | 220-240           |
| Frekvencia (Hz)                     | 50-60             |
| Teljesítmény (W vagy W/méter)       | 80                |
| Telj. megfelelés (hagyományos izzó) | 250               |
| Teljesítmény tényező                | >0.9              |
| Világítástechnikai adatok           |                   |
| Beépített LED típus                 | SMD               |
| Szín                                | Természetes fehér |

|                              |
|------------------------------|
| <b>Általános információk</b> |
|------------------------------|

|                        |
|------------------------|
| <b>Villamos adatok</b> |
|------------------------|

|                                  |
|----------------------------------|
| <b>Világítástechnikai adatok</b> |
|----------------------------------|

|                                             |                       |
|---------------------------------------------|-----------------------|
| Színhőmérséklet (Kelvin) - megközelítő adat | 4000                  |
| Fényáram (lumen vagy lm/m)                  | 9500                  |
| Sugárzási szög (°)                          | 120                   |
| Fény hasznosítás (lumen/Watt)               | 119                   |
| Színvisszaadás (CRI)                        | >80                   |
| <b>Méret</b>                                |                       |
| Szélesség (mm)                              | 595                   |
| Hosszúság (mm)                              | 1195                  |
| Mélység (mm)                                | 14                    |
| <b>Fizikai- és környezeti- adatok</b>       |                       |
| Szín                                        | Fehér                 |
| Forma                                       | Téglalap              |
| Konstrukció és anyag                        | Alumínium + PMMA + PC |
| Működési hőmérséklet tartomány (C°)         | -20°C / +45°C         |

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

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

|       |
|-------|
| Méret |
|-------|

|                                |
|--------------------------------|
| Fizikai- és környezeti- adatok |
|--------------------------------|

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

|                                   |                            |
|-----------------------------------|----------------------------|
| Környezetállóság (IP kategória)   | IP20                       |
| <b>Alkalmazás, stílus</b>         |                            |
| Szerelhetőség                     | Süllyeszthető/függeszthető |
| <b>Speciális tulajdonságok</b>    |                            |
| Be- ki- kapcsolási ciklusok száma | 15000                      |

Termék oldal: [https://www.ledhullam.hu/index.php?route=product/product&product\\_id=8248](https://www.ledhullam.hu/index.php?route=product/product&product_id=8248)

A termék jellemzők változtatásának jogát fenntartjuk. - 2024. 05. 09. 09:18