

## LED fénycső, T8, 14W, 120 cm, természetes fehér, 2100 lumen, 150 lm/W, OSRAM SubstiTUBE ADV Ultra Output ST8AU



14 wattos, magas fényhasznosítású (150 lm/W), energiatakarékos és nagy erősségű (2100 lumen) T8-as LED fénycső, a 120 cm-es hagyományos fluoreszcens (úgymond "neon") fénycsövek kiváltására.

High Lumen !!! Ezek a LED fénycsövek 150 lument bocsátanak ki wattonként, kínálatunkban a legmagasabb fényerőt képviselik. Számos projektben bizonyítottak, pl nagy belmagasságú csarnokokban, vagy egyéb helyeken, ahol fontos a munkahely bőséges megvilágítása.

Garancia: 5 év.

### Alkalmazás

Ez a fénycső kifejezetten a magas fényerősség igények kiszolgálására lettek kifejlesztve. Kiemelten magas megvilágítást igénylő alkalmazásokra ideális vagy olyan esetekben ahol az energia megtakarítás mellett a fényerősség növelését is célul tűzték ki. Irodákba, raktárakba és üzlethelyiségekbe különösen ajánljuk ezek használatát.

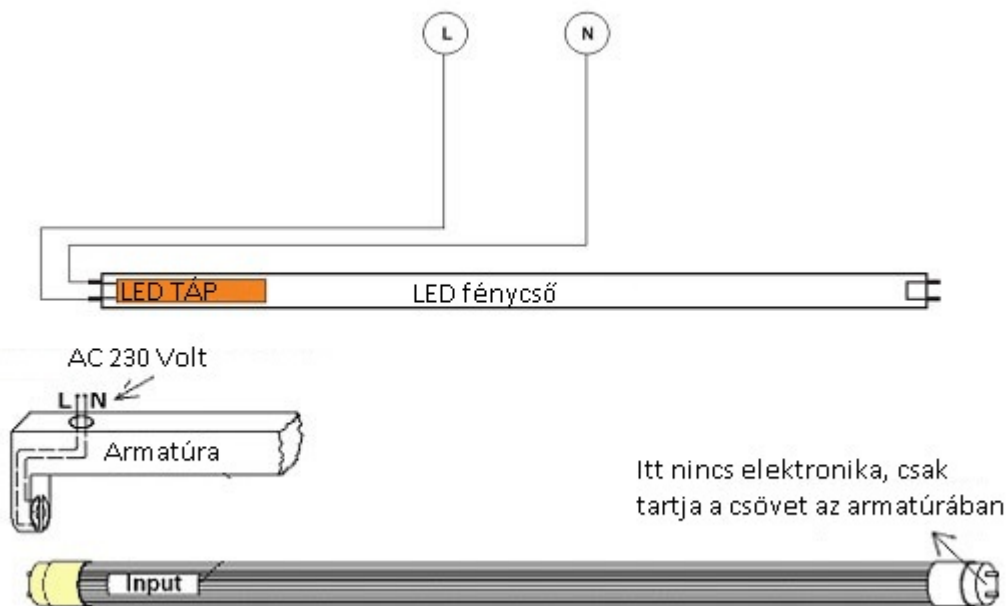
### Retrofit

A minimum 50% energia megtakarítás mellett a kényelmi szempontok teljes sora is a LED fénycső mellett szól: a LED fénycső a felkapcsolás pillanatában 100 %-os fényerővel világít, élettartamát nem csökkenti a le- és felkapcsolgatás, nem villog, nem zúg, stb.

A meglévő armatúráinkat sem kell eldobnunk, azokba simán becsavarhatóak a LED fénycsövek, csupán egy egyszerű átkötést kell eszközölni: egyszerűen ki kell iktatni a fojtótekerceszt és a fénycsőgyújtót, majd direktbe bekötni a 230 voltot a T8-as LED fénycső azon végét tartó foglalatra, amelyen a fénycső gyári címkéje található.

### Beszerelés

Az alábbi ábrán látható egy egyszerűsített bekötési vázrajz:



### Specifikáció

|                                             |                          |
|---------------------------------------------|--------------------------|
| <b>Általános információk</b>                |                          |
| Gyártó                                      | OSRAM                    |
| Gyártó cikkszám (SKU)                       | ST8AU-1.2M 14W/840       |
| Foglalat típusa                             | T8                       |
| Fejelés típusa                              | G13                      |
| Jótállás időtartama (év)                    | 5 év                     |
| Várható élettartam (óra)                    | 50000                    |
| <b>Villamos adatok</b>                      |                          |
| Névleges feszültség                         | 230 V AC                 |
| Működési feszültség tartomány (V)           | 230                      |
| Frekvencia (Hz)                             | 50                       |
| Teljesítmény (W vagy W/méter)               | 154                      |
| Telj. megfelelés (hagyományos izzó)         | 240                      |
| <b>Világítástechnikai adatok</b>            |                          |
| Beépített LED típus                         | SMD                      |
| Szín                                        | Természetes fehér        |
| Színhőmérséklet (Kelvin) - megközelítő adat | 4000                     |
| Fényáram (lumen vagy lm/m)                  | 2100                     |
| Sugárzási szög (°)                          | 160                      |
| Fény hasznosítás (lumen/Watt)               | 150                      |
| Színvisszaadás (CRI)                        | >80                      |
| <b>Méret</b>                                |                          |
| LED fénycső hossza                          | 120cm                    |
| Átmérő (mm)                                 | 27                       |
| Hosszúság (mm)                              | 1200                     |
| <b>Fizikai- és környezeti- adatok</b>       |                          |
| Működési hőmérséklet tartomány (C°)         | -20 / +50                |
| Környezetállóság (IP kategória)             | IP20                     |
| <b>Alkalmazás, stílus</b>                   |                          |
| Elhelyezés                                  | Beltéri                  |
| Szerelhetőség                               | Falon kívüli             |
| <b>Speciális tulajdonságok</b>              |                          |
| Kivitel                                     | T8 G13 fénycső opál bura |
| Be- ki- kapcsolási ciklusok száma           | 200000                   |

Termék oldal: [https://www.ledvonal.hu/index.php?route=product/product&product\\_id=16208](https://www.ledvonal.hu/index.php?route=product/product&product_id=16208)

A termék jellemzők változtatásának jogát fenntartjuk. - 2024. 04. 29. 00:46

**Megaweb Kft. - LEDvonal üzletág**  
1148 Budapest, Fogarasi út 43/A  
Nyitvatartás: hétköznap 8-18 óráig

E-mail: [bekapcs@ledvonal.hu](mailto:bekapcs@ledvonal.hu)  
Web: [www.ledvonal.hu](http://www.ledvonal.hu)