

## LED fénycső, T8, 16.2W, 120 cm, természetes fehér, 1700 lumen, OSRAM ST8V-EM



16.2 wattos, T8-as LED fénycső, a 120 cm-es hagyományos fluoreszcens (úgymond "neon") fénycsövek kiváltására.

### 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.

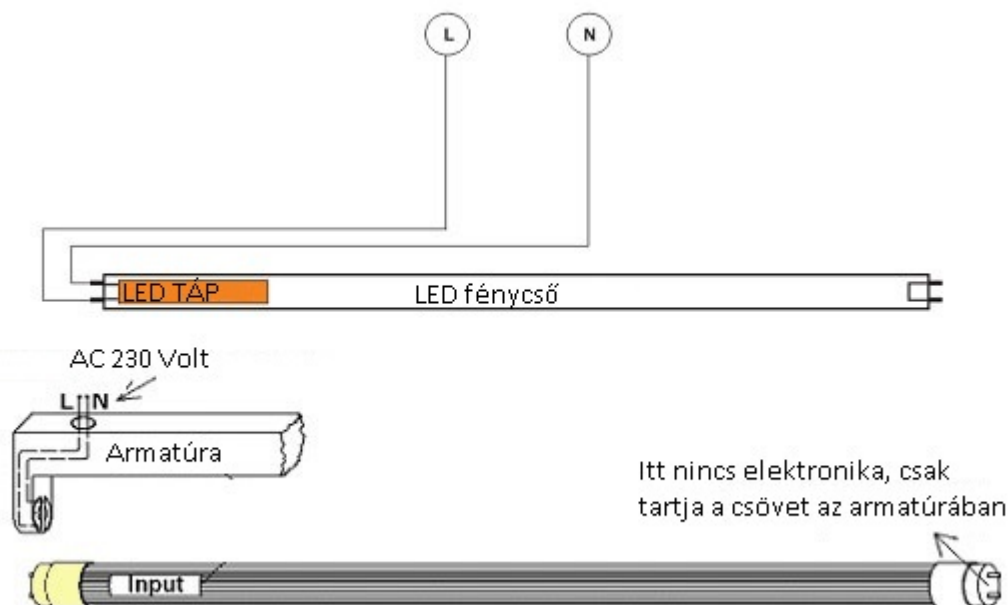
### Retrofit

A minimum 50% energia megtakarítás mellett a kényelmi szempontok teljes sora is a LED fénycső mellett szólnak: 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 fojtótekerccset és a fénycsőgyújtót, majd direktbe bekötni a 230 voltot a T8-as LED fénycső azon végét tartó foglalatra, amelyen a fénycső gyári címkéje található.

### Beszereles

Az alábbi ábrán látható egy egyszerűsített bekötési vázrajz:



### Specifikáció

Általános információk	
Gyártó	OSRAM

Gyártó cikkszám (SKU)	ST8V-EM 16.2 W/840 1200 mm EM
Foglalat típusa	T8
Fejelés típusa	G13
Jótállás időtartama (év)	2 év
Várható élettartam (óra)	30000
<b>Villamos adatok</b>	
Névleges feszültség	230 V AC
Működési feszültség tartomány (V)	230
Frekvencia (Hz)	50
Teljesítmény (W vagy W/méter)	16.2
<b>Világítástechnikai adatok</b>	
Szín	Természetes fehér
Színhőmérséklet (Kelvin) - megközelítő adat	4000
Fényáram (lumen vagy lm/m)	1700
Sugárzási szög (°)	210
Fény hasznosítás (lumen/Watt)	105
Színvisszaadás (CRI)	>80
<b>Méret</b>	
LED fénycső hossza	120cm
Átmérő (mm)	25.6
Hosszúság (mm)	1212
<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=14015](https://www.ledvonal.hu/index.php?route=product/product&product_id=14015)

A termék jellemzők változtatásának jogát fenntartjuk. - 2024. 11. 21. 14:52

**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)