

T5 átalakító - hagyományos T8 fénycsöves rendszerek korszerűsítésére

49W, 35W, 28W és 14W-os kivitelben

A T5 átalakító eszköz segítségével **könnyen és gyorsan átszerelhető** a hagyományos fénycső armatúra, amely ezután **gazdaságosabban** fog üzemelni, **több fényt** ad és az **élettartama is megnő**. Az eszköz tartalmazza az elektronikus előtétet, foglalatokat, igény esetén a tükröt, valamint a fénycsövet.



Előnyök a hagyományos T8 rendszerhez képest

- hosszabb élettartam (20 ezer üzemóra)
- jobb Lu/W érték (akár 95 Lu/W) – a felhasznált energia nagy részre fényben hasznosul
- kiváló $\cos \phi > 0,98$ – szinte nincs meddőáram
- gazdaságos fogyasztás – ellentétben a T8 hagyományos rendszerrel, nincs túlfogyasztás, a tényleges érték megegyezik a névleges értékkel (+/- 2%), ez **30- 50% energia megtakarítást** jelent a T8-as fénycsövekhez képest
- felharmonikus torzítás EU szabványon jóval belül van: THD = 7-8%
- fényvisszaverő tükrrel is szállítható, ebben az esetben a **fényáram szinte megduplázódik**
- vékony 0,5mm-es alumínium ház és tükröző felület
- **környezetbarát**, higanymentes, 38%-kal kevesebb üveg
- jobb fény minőség, **nincs stroboszkóp hatás** (vibrálás)
- tápfeszültség 190-256V 50Hz

Az alkalmazott elektronikus előtét megfelel az alábbi szabványoknak:

EN 60928/IEC 61347; EN 60929; EN 55015EN; 61000-3-2; EN 61000-3-3; EN 61547 – EMC

Tanúsítványok: CE, EMC, ROHS, TUV ETL

T8 fénycső	Átalakító típusa	Külső méret	Fénycső méret	Fogyasztás
		(mm)	(mm)	(W)
18W =	T8-T5 14W	590	549	14
36W =	T8-T5 28W	1200	1149	28
	T8-T5 35W	1500	1449	35
58W =	T8-T5 49W	1500	1449	49

