

## **Hungaro Lux Light**

### **A vállalatról**

A Hungaro Lux Light Kft.-t 1996-ban magyar magánszemélyek alapították. A vállalat 2000 óta foglalkozik LED világítási rendszerek fejlesztésével és gyártásával.

A közvilágítási fejlesztések eredménye a **PearlLight lámpatest család**.

---

### **Gyártás és elérhetőség**

A PearlLight lámpatestek magyar fejlesztéssel és gyártással készülnek a vállalat nagytarcsai üzemében.

A hazai gyártás biztosítja:

- a garancia érvényesíthetőségét
  - az alkatrészellátást
  - a hosszú távú szervizhátteret
- 

### **Tapasztalat**

A Hungaro Lux Light Kft. több mint 300 önkormányzati referencia alapján rendelkezik gyakorlati tapasztalattal közvilágítási rendszerek tervezésében és üzemeltetésében.

A működő rendszerek között több mint 10 éve üzemelő közvilágítási projektek is megtalálhatók.

---

### **Egyetemi és kutatási háttér**

A PearlLight fejlesztése hazai egyetemek és kutatóintézetek bevonásával valósult meg.

A fejlesztés különböző fázisaiban a Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem, a Magyar Tudományos Akadémia, a Pannon Egyetem, valamint az AI Twilight nemzetközi konzorciuma is szerepet játszott.

A fejlesztési munka több európai kutatási programhoz kapcsolódott, és a rendszer kialakításában kiemelt szerepet kapott a mérnöki optimalizáció.

A PearlLight lámpatest a Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem kiemelkedő magyar innovációkat bemutató Látogatóközpontjában is kiállításra került, többek között a Rubik-kocka és a Gömböc társaságában.

---

## **Garancia és működés**

A PearlLight lámpatestekre a vállalat 15 év teljes körű gyártói garanciát vállal.

A rendszer kialakítása lehetővé teszi, hogy a lámpatestek a garanciaidő lejárta után is karbantarthatók és tovább üzemeltethetők maradjanak.

---

## **Összefoglalás**

A Hungaro Lux Light Kft. közvilágítási rendszereket fejlesztő és gyártó vállalat, amely a hosszú távú üzemeltethetőséget és a kiszámítható költségeket helyezi a középpontba.