

# TUNGSRAM™

Innovation is our heritage  
EST. 1896



## FÓKUSZ KÖNYVESBOLT

Esettanulmány

tungsr.com



## A FÓKUSZ KÖNYVESBOLT ÜZLETVILÁGÍTÁSÁNAK KIALAKÍTÁSA

(BUDAPEST VII. KERÜLET, RÁKÓCZI ÚT 14.)

### A PROJEKT MOTIVÁCIÓJA

A Tungstram disztribúciós partnere, a **Lumen MasterKft.** megkeresésük alapján Budapesten, a frekventált bevárosi környezetben lévő Rákóczi úti üzlet alsó szintjének, az ott polcokon, emelvényeken elhelyezett könyvek, kasszák és eladói pultok korszerű LED-es megvilágítása

volt a feladat. Az üzlethelyiségbe olyan világítási rendszert képzelt el megbízó és partnerünk, amely megfelelő általános világítást biztosít, és emellett jó minőségű és rugalmasan az üzlet későbbi átrendezéséhez is alkalmazkodni képes kiemelő világítást biztosítunk.

LUMEN   
MASTER  
Világítástechnika

A **Lumen Master Kft.** a **Tungstram** projekt partnere, akivel korábban is történt együttműködés világítási feladatokon. A cég teljeskörű világítástechnikai megoldásokat kínál ügyfelei részére nagykereskedelmi tevékenységük mellett. A shop-, és üzletvilágítás az egyik szakterületük, kiterjedt

üzleti kapcsolatokkal rendelkeznek a hazai piacon a szegmensben jelenlévő, több egységet üzemeltető láncokkal, számukra kínálva világítástechnikai megoldásokat.



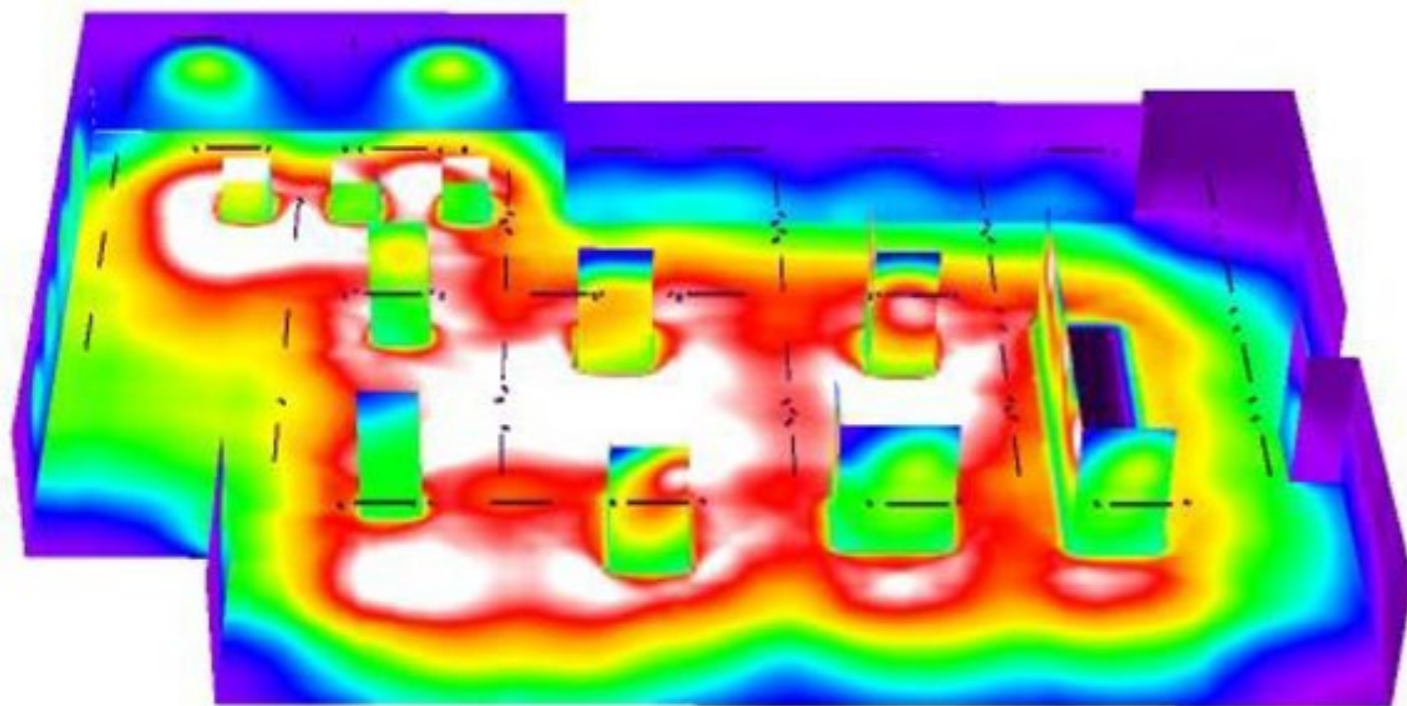
A gazdag múltra visszatekintő, több mint huszonöt éve alapított Lira Könyv Zrt. körébe tartozik Magyarország egyik vezető könyvterjesztő- és könyvesbolthálózata, egy webshop, és mindemellett társtulajdonosa a legnagyobb e-könyv-gyártó és -terjesztő vállalatnak. A **Lira Könyv Zrt.** könyvesbolthálózata jelenleg nyolcvankilenc

boltból áll. Harminckettő Lira könyvesbolt és könyvárúhá, harminckilenc Lira-Móra üzlet, tizenhárom franchise partnerek által működtetett és három zenei kínálatra specializálódott bolt, amelyeket a csoportba tartozó Rózsavölgyi és Társa, Magyarország legrégebbi zeneműkiadója üzemeltet.

# A MEGOLDÁS

Felmérve az üzlet adottságait és a , megbízói igényeket, az üzlet térben 3 fázisú TRACK sínrendszer került kialakításra. Ezekre az általános világítást biztosító TOROFI és a kiemelő világítást biztosító TRACK SPOT ADV

lámpatestek lettek felszerelve, biztosítva ezáltal az üzlet térben elhelyezett polcok optimális megvilágítását és szem előtt tartva az esetleges későbbi üzletátrendezést.



**69 db TRACK SPOT ADV** kiemelő lámpatest (93113024 LED Track Spot ADV 940 30W S 25D WT + 55 fokos lencse)

**40 db TOROFI** lámpatest 3 fázisú adapterrel (93118953 Torofi P 45W 1200 840 S 085 WH 10)

**122 méter 3 fázisú TRACK** sínrendszer összekötő elemekkel



## ELŐNYÖK:

- A **TRACK SPOT ADV** lámpatestek kiváló (CRI 90+) színvisszaadása segíti a vásárlói döntéseket
- A kiépített sínrendszeren a lámpatestek pozíciója szabadon változtatható
- A **TOROFI lámpatestek** alacsony káprázási szintje (UGR<15) kellemes környezetet biztosít
- A **TRACK rendszer** gyorsan installálható, későbbiekben bővítésre is lehetőséget ad



A projekt során, ahogy általában üzletvilágítások esetében a szakszerű világítástechnikai megoldás mellett az installációs és esztétikai szempontokat is figyelembe kellett venni. Installációs szempontból kedvező volt, hogy a kivitelező ismerte hasonló sínes rendszerek szerelését, ilyen esetekben néhány betáplálási pontot kell csupán létesíteni, távolabbi

pontokon maga az áramsín biztosítja a lámpatestek áramellátását. Az felületre szerelt sínek és alkatrészek mennyezetre és álmennyezeti struktúrára egyaránt felszerelhetők, nem volt szükség komolyabb bontási, átépítési munkákra a kiépítéshez.

Esztétikai, belsőépítészeti szempontból fontos előny, hogy maga a TRACK rendszer és TOROFI, TRACK SPOT lámpatestek karcsú, minimalista megjelenésűek, jól illeszkednek a legtöbb térbe. A fekete és fehér színben

is elérhető termékek közül a tulajdonos a mennyezethez jobban passzoló fehér termékszíneket választotta a karakteres fekete helyett.

A **Tungsrám TRACK SPOT ADV** kiemelő spot lámpatest hengeres formájával, esztétikus megjelenésével és kedvező ár-érték arányával sok projektben jól használható. Cserélhető optikákkal valósítható meg a **CRI90+** minőségű fényt irányítása, a termék **21W, 30W és 39W** teljesítményben, 3000K és 4000K verzióban elérhető.



A **Tungsrám TOROFI lámpatest** mellett, hogy elsősorban mennyezeti és függesztett irodai projektekre alkalmazható, rendelkezik azzal az extra tulajdonsággal, hogy rendelhető hozzá 3F adapter ezzel sínre is Szerelhető. **DALI verzióban és direkt-indirekt fényeloszlással** is elérhető, fénysávot, alakzatokat is ki lehet alakítani kiegészítők segítségével.



A Tungram TRACK 3 fázisú sínrendszer rendelkezik minden olyan kiegészítővel, alkatrészsel, melyekkel komplett rendszerek tervezhetők. DALI és süllyesztett verzióban is elérhető, fekete és fehér színben is.



Mivel az alaptípusok jelentős részét a Tungram Nagykanizsán készleten tartja, így a kivitelezés szűkös, mindössze **1 hónapos határidővel** tartható volt mind a kivitelező partner, mind a megrendelő megelégedésére.

“

Küldetésünk, hogy évtizedes szakmai tapasztalattal rendelkező csapatunkkal, és a legmodernebb világítástechnikai termékek felhasználásával, kivitelezzük projektjeinket. Melyeknek köszönhetően, elégedett ügyfelekkel és motivált munkavállalókkal tudunk együttműködni.

**Csíkos Tamás / Szigethy Gábor**  
Ügyvezetők - Lumen Master Kft.

# TUNGSRAM™

## TUNGSRAM GROUP

77. Váci út

1044 Budapest, Hungary

[solutions@tungsr.com](mailto:solutions@tungsr.com)

[Tungsr.com](http://Tungsr.com)