

# ESETTANULMÁNY -



# VILÁGÍTÁSKORSZERŰSÍTÉS



1790-ben dr. Zwack, a császári udvar orvosa, a Habsburg uralkodónak egy korty Unicumot kínált, mint emésztést elősegítő orvosságot. A legenda szerint az uralkodó azt megkóstolva így szólt:

Dr. Zwack, das ist ein Unikum!

A Zwack Unicum Nyrt. az elmúlt több, mint 200 évben számos terméket forgalmazott fő zászlóshajója az UNICUM mellett. Márkái a magyar alkohol piac legkiválóbb, gyakran kategóriájuk piacvezető termékei.



Magas energiafogyasztás

Gyenge kültéri világítás (Vagyonvédelmi szempontból is kifogásolható)

Gyakran kiégtek a fényforrások

Elavult , hagyományos technológia cserére szorult



Mozgásérzékelők felszerelése, a költséghatékonyabb és környezetbarát működtetés érdekében



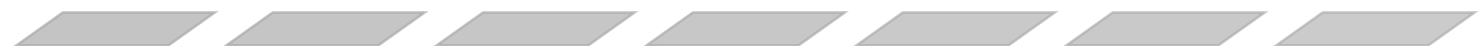
Alacsonyabb üzemeltetési költségek



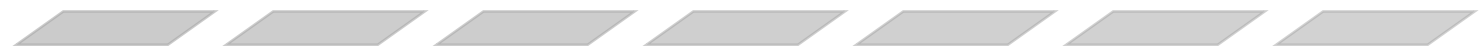
Környezeti terhelés csökkentése



Étkezők, öltözők és a többi szociális helységben korszerű LED-es technológia



Dolgozói elégedettség növelése





A korszerűsítéshez alacsony fogyasztású **Tungsrám** és **Aurora** lámpatesteket javasoltunk. Az optimális megvilágítási szint eléréséhez panelek, mélysugárzók, és mozgásérzékelők kerültek felszerelésre.



Étkezőbe:

**TUNGSRAM – LED panel**

3600lm - 30W - 4000K

50 000 óra élettartam -5 év garancia

Műhelybe, raktárba:

**TUNGSRAM Mariner LED fénycsővel**

1600lm - 18W – 4000K

50000 óra élettartam – 5 év garancia



Az előterekbe, folyosókra, mosdókba:

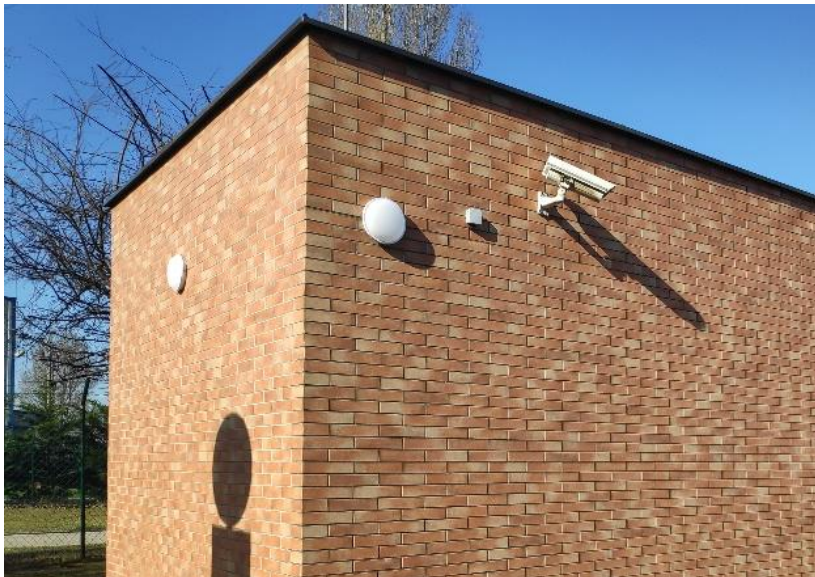
**AURORA EN-DL23/40**

23W – 2100lm – 4000k

25000 óra élettartam - 3 év garancia



- Rövid időn belül: kevesebb mint egy hét alatt, az ott dolgozók munkájának zavarása nélkül el is készültünk.
- A javasolt beruházással 60%-kal csökkent az éves energiafogyasztás.
- A befektetés gyorsan megtérül: 2 év 9 hónap alatt.





„Cégünknel ISO 50001- Energiairányítási Rendszer működik. A felső vezetőink elkötelezettek az energiahatékonyság mellett.

Ennek része, hogy nálunk EIR munkacsoport működik, aminek én is tagja vagyok.

Minden évben sikerül javulást felmutatnunk a gépek korszerűsítésével, a korszerű lámpatestek és vezérlés alkalmazásával.

A pandémia ellenére sikerült gyorsan befejezni a projektet. Mindezt úgy, hogy szerelés alatt minimális kontakt volt a dolgozóinkkal.”



**Falvai László**

*karbantartási vezető*



„Könnyen megszoktuk a jobb megvilágítást, és hogy nem kell a kapcsolót keresni az öltözőben, mikor megérkezünk.”

*Egy dolgozó vélemény*

## KERMANN CSOPORT CÉGBEMUTATÓ

*Történetünk 2008-ban kezdődött.  
Magyar tulajdonú vállalkozásként  
jelenleg négy fő területtel  
foglalkozunk.*

*LED, IT, BIM és ATEX üzletágunk  
2020-ban 3 Milliárd Ft forgalmat  
ért el. Majd 50 fős létszámmal  
budapesti központtal, szegedi,  
valamint miskolci telephelyen  
működünk.*

**IT**



**BIM**



**LED**



**ATEX**





# TOVÁBBI INFORMÁCIÓKÉRT KERESSE KOLLÉGÁNKAT!

A KERMANNLED filozófia nem más, mint  
**elkötelezettég**  
a minőségi világítás,  
a korszerű technológia használata  
és a  
környezettudatos gondolkodás mellett.



MATUS MÓNIKA  
Világítástechnikai szaktanácsadó

[monika.matus@kermann.hu](mailto:monika.matus@kermann.hu)  
+36 20 326 5388

