



COLUMBUS KLÍMA

A Columbus Klíma **ÚJ ÜZLETI LEHETŐSÉG**-et kínál Partnerei részére a téli, tavaszi és őszi idényre!

Az EU 244/2009/EK rendelete értelmében 2009. szeptember 1-től fokozatosan kivonásra kerülnek a kevésbé energia-hatékony fényforrások. A hagyományos villanykörtéket 2012-ig fokozatosan váltják fel az energiatakarékos és halogén izzók.

2009. szeptember 1-től - az Európai Unióban nem gyártható, illetve nem importálható régi típusú, 100 Wattos átlátszó hagyományos izzó, 2010. augusztus 30-tól pedig már a 75 Wattos sem.

Cégünk a Fisher hőszivattyúk és napkollektorok után, a világítástechnikában kínál energiatakarékos megoldást.

Úgy látjuk, hogy cégek, irodaházak, szállodák, egészségügyi intézmények, önkormányzatok, stb. fizetőképes keresletet nyújthatnak az 1-3 éven belüli megtérülést mutató beruházásokra.

2010 októberétől olyan Led fényforrás választékot kínálunk, amivel az említett intézményeknél „szokásos” de elavult világító eszközöket a foglalatok átszerelése nélkül cserélheti a legjobbra.

A Fisher LED fényforrásaink garantálják a professzionális minőséget és az alacsony fogyasztást!

A Fisher LED rendszerrel már az első évben spórolhatunk a költségeinken, a vételár akár 100%-át is megtakaríthatjuk, amennyiben LED-es világítást használunk hagyományos izzók helyett.

Az **Fisher LED fényforrásaink** messze felülmúlják vetélytársaink nagy részét fényerőben, színvisszaadásban, és hőleadásban. A legfejlettebb, legújabb technológiákat alkalmazó Fisher LED-eket, és gyártási eljárásokat alkalmazva, a kiemelkedő fényerőt hosszútávon is garantáljuk.

A gyengébb minőségű LED fényforrások esetén gyakori jelenség, hogy rövid akár 1 000 üzemóra után jelentősen csökken a fényáram a kezdeti értékhez képest, ez az erőteljes csökkenés akár a kezdeti érték 50%-a is lehet. **A Fisher LED fényforrásain a fénymegtartására irányuló mérések alapján, 5 000 üzemóra után is 98% feletti eredményt tanúsítunk.**

A Fisher LED spotjai kiváló alternatívát nyújtanak a hagyományos halogén spotok kiváltására, extrém akár 90% feletti energia-megtakarítás elérésével, akár 1 éven belül megtérül használata.

A LED fénycső közvetlen hőelvezetésű, magas minőségű SMD LED-ekkel szerelt, így garantált az extrém **élettartam**, amely a szabadalmaztatott hűtőborda kialakításának köszönhetően **50 000 üzemóra**.

LED fényforrásaink ipari felhasználásra is alkalmasak. Megtérülési idejük nagyon rövid. Többféle megoldást ajánlunk pl. fénycső, nagy teljesítményű bel-és kültéri LED 50 W- 200 W-ig.

Mennyi pénzt takaríthat meg, ha nagy teljesítményű Fisher LED izzót használ?

Ízelítő az oktatási anyagból:

Hagyományos halogén izzó (35 W)

LED-es izzó nagy teljesítményű Power LED-del (3 W)

	Hagyományos 35 W-os halogén izzó	Fisher LED-es izzó 3 SMD LED-del (3W)
Egyszeri beruházás (izzók költsége) 10 db esetén	3.000,-Ft /10 db	Col. bruttó lista ár: 215Ft/dollár esetén 50.578,- Ft/ 10 db
Foglatat típus	GU10	GU10
Fogyasztás (10 db izzó összesen)	350 W	30 W
Élettartam/db	1.000 üzemóra	10.000 üzemóra
Világítási órák száma/nap	8	8
Áramfogyasztás/nap	2.800 Wh	240 Wh
Áramfogyasztás/hó	84.000 Wh	7.200 Wh
1 kW villamos energia díja	46,- Ft*	
Világítás energiaköltsége/hó	3.864,-Ft	331,2,- Ft
Világítás energiaköltsége/év***	46.368,- Ft	3.974,-Ft
4 hónap után (1.000 üzemóra) a halogén kiég (2-3x cserélni/év)	6.000,-Ft	0,- Ft
Kiadás összesen 1. év	55.368,- Ft	54.553,- Ft
Megtakarítás 1 év után	-	815,-Ft
Megtakarítás a 2. évben		51.394,-Ft
Megtakarítás az élettartam alatt: (10 év) cc. 450.000-500.000 Ft.- 10 „spot lámpa” kicserélésével, napi 8 órás üzemidőt feltételezve !		
*az ár az ÁFÁ-t tartalmazza, ami üzleti értékesítés esetén visszaigényelhető!		
** 2010-i árszinten számolva.		
*** nem számolva sem az inflációval, sem a villanyenergia-költségek árának növekedésével, sem a megtakarítás kamataival.		

Meghívó

Az érdeklődők számára **2010. szeptember 14-én** 15 órától **előadást** tartunk telephelyünkön. (Cím: 1163 Budapest, Kövirózsa u. 6.)

Amennyiben részt kíván venni az előadáson, jelezze kérem e-mailben a balanyid@columbus-klima.hu címen, a cég és a résztvevők nevének, és egy telefonszám megadásával.

Várjuk jelentkezésüket!

Üdvözlettel:

Váradai Károly

Váradai György

Váradai Gábor

Lánczi János