



GE Genura™ lámpák a Parlamentben

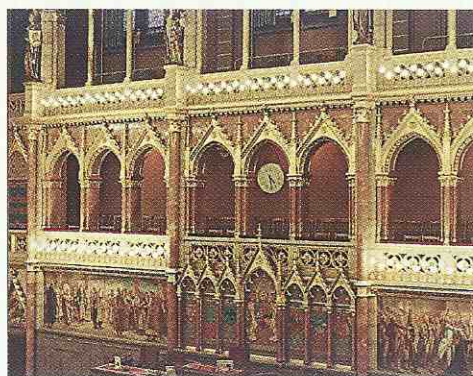
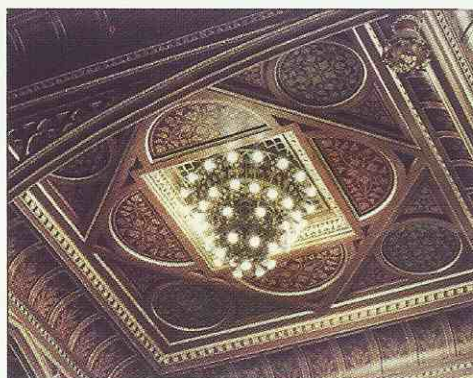


A GE Lighting Tungsram Rt. 1998 őszén megnyerte az Országház felsőházi (volt főrendházi) üléstermének világítás-korszerűsítésére hirdetett meghívásos tendert.

Az ülésterem régi izzólámpás világítását úgy kellett felújítani – ügyelve a gyönyörű terem esztétikai értékeire –, hogy a képviselők zavartalan munkavégzésének és a parlamenti színes televíziós közvetítéseknek egyaránt megfeleljen az új világítás.

A TUNGSRAM a legkézenfekvőbb megoldást választotta. A világon egyedülálló Genura indukciós lámpájának irányított fényét, 75%-os energiamegtakarítását, 15 000 órás élettartamát, kiváló színvisszaadását kihasználva egyszerű fényforráscserével valósította meg a korszerűsítést.

A mennyezet hét csillárjában és a második emeleti karzat mellvédjén körbefutó falikarkoszorúban Genura lámpát, az első emeleti karzaton elektronikus kompakt Globe lámpát alkalmazott. A kívánt 200 lx-os megvilágítás értéket messze meghaladva sikerült olyan világítást alkotni, mely először láttatja meg velünk eredeti szépségében az aranyosan csillogó terem kazettás mennyezetét, a második emeleti karzat allegorikus szobrait és Jantyik Mátyás freskóit.



A fotók a Felsőházi Ülésterem új világítását, a táblázat pedig a régi és új világítási rendszer legfontosabb jellemzőit mutatja

	Régi világítás	Új világítás
Lámpák	943 db 60 W-os izzólámpa	643 db 23 W-os Genura™ R80 + 300 db 20 W-os elektronikus kompakt Globe
Beépített teljesítmény	56,6 kW	20,8 kW
Megtakarítás		63%
Vízszintes megvilágítás	175 lux	540 lux (+210%)
Függőleges megvilágítás	115 lux	295 lux (+160%)

Az új világítás sikere meggyőző volt, a látvány szépségén túl a fény és elektronikus zavarmérések szerint is. A Genura és Globe lámpa így az Országház más helyiségeiben is szerepet kapott.

A Kupolacsarnok óriás csillárjában 206 db Genura ontja fényét 27 m magasságból, az állami ceremóniák „fényét” a régi 36 lux-ról 120 lux-ra emelve, s a 16 szögletű terem csillagmennyezetét, szoborgalériáját és címerpajzsait is gyönyörűen láttatva. A régi (felső kép) és az új világítás (alsó kép) hatása a csillagmennyezet fotóin jól látható.

A kormányfogadások színhelyén, a Vadászteremben, a csillárokból 280 db 15 W-os elektronikus kompakt Globe lámpa került. A radikálisan csökkentett energiafelhasználás mellett 15%-kal növelt megvilágítás és az oldalfalakra irányított Genura lámpák a vadász- és halászcsoportokat ábrázoló freskókkal díszített terem új életre keltették.

A díszlépcsőház és a kerengő matt üvegburás csillárjaiba pedig 15 W-os GE SlimBase™ kompakt fénycső került mintegy „kísérleti jelleggel”.

A GE Lighting TUNGSRAM elektronikus kompakt fénycsöves világításai – úgy véljük méltón szolgálják Steindl Imre művészi elképzeléseit és választottjaink munkáját. (X)

