

NÉPSZAVA

1959 JUN 14.

Tovább javítják Budapest közvilágítását

Készül a nappali fényt adó xenon-lámpa

Az Elektromos Művek folytatja a budapesti főútvonalak és terek világításának korszerűsítését. A tervek szerint még az idén mint tízmillió forintot fordítanak Budapest »fényesítésére«.

Befejezik a Körút világításának korszerűsítését, és bevezetik a fénycsóvilágítást a Karinthy Frigyes utcában. Így a Margit-hídtól, végig a Körúton és a Petőfi-hídon, egészen a Móricz Zsigmond körtéig javul a közvilágítás. Az Egyesült Izzó az eddig gyártott 125, 250, 400 és 450 wattos higanygőzlámpák után most próbálja ki az 1000 wattos higanygőzlámpát, ami az eddig legerősebb 20 000 lumenmel szemben 40 000 lumen fényerővel világít. Ilyen fényerősségű lámpát helyeznek el a Kossuth Lajos téren és a Népköztársaság útja elején. Az 1000 wattos égő 20 százalékos energia-megtakarítás mellett két és félszer nagyobb fényt sugároz.

Az Egyesült Izzó fejlesztési gyáregységének vákuumtechnikai laboratóriumában xenongáz-lámpák előállításával is foglalkoznak. A textilüzemek, lakk- és festékgyárak munkáját megnehezíti, hogy esti világításnál nem tudták ugyanazokat a színárnyalatokat elérni, mint nappal. Már

regóta ismeretes, hogy a xenon, ez a kryptongyártás közben keletkező nemes gáz, bizonyos körülmények között világít, s a ma ismert összes fényforrások közül minden fényjavítás nélkül a napfényhez leginkább hasonló fényt adja. Így kiválóan alkalmas a műhelyek megvilágítására, a festékekkel dolgozó iparágakban. A Korányi tbc-kórházban ultraibolya fényforrásként spektrográfiai felvételnél már sikerrel használták egy ilyen lámpát, de alkalmazható a filmvetítésnél is, mert az ed-

dig használt összes vetítőlámpáknál jobbnak bizonyult.

Az Egyesült Izzóban elsősorban azokkal a lámpafajtákkal kísérleteznek, amelyek iránt a leginkább érdeklődnek a textilgyárak. A külön célra készített tartós égetőben az előírt 800 óra helyett már 2000 órája ég egy xenongázzal töltött 150 wattos lámpa, élettartama tehát már így is több mint kétszer akkora, mint az eddig használtaké. A szakemberek véleménye szerint segítségével teljesen megoldható az esti és éjszakai színösszeállítás a textiliparban. (m. j.)