



**HOFEKA Elektromos Ipari és Kereskedelmi Kft.**

Telephely és székhely: 1103 Budapest, Gyömrői út 51-53.

Levélcím: 1475 Budapest, Pf.: 20.

Tel.: (+36 1) 261-6338, 261-6505, 262-3034

Fax: (+36 1) 260-6455

E-mail: hofeka@hofeka.hu

Honlap: www.hofeka.hu



## Mérési jegyzőkönyv

/Jegyzőkönyv száma: 34/2011)

**Tárgy:** Lightronic kft. által gyártott EB3618 típusú elektronikus előtét vizsgálata.

**Mérés helye:** Hofeka Kft. világítástechnikai és villamos laboratórium  
1103 Budapest, Gyömrői út 51-53.

**Mérés időpontja:** 2011. augusztus 8.

**A mérést végezte:** HOFEKA Kft.  
Nagy István Zoltán  
Nagy Zoltán Róbert

**Mérőeszközök:** LMT Goniofotométer GO-V 1900 (Gysz: 10A920)  
Chroma Digital Power Meter 66202 (Gysz: 662020004748)

A mérés tárgyát képező előtét képe:





**HOFEKA Elektromos Ipari és Kereskedelmi Kft.**

Telephely és székhely: 1103 Budapest, Gyömrői út 51-53.

Levélcím: 1475 Budapest, Pf.: 20.

Tel.: (+36 1) 261-6338, 261-6505, 262-3034

Fax: (+36 1) 260-6455

E-mail: hofeka@hofeka.hu

Honlap: www.hofeka.hu



- Fényáram mérés:

Fényforrás: Philips Master PL-L 36W/830/4P / katalógusfényáram: 2900lm/

- EB3618 előtét leszabályozása előtt:  $\Phi=2720$  lm
- EB3618 előtét leszabályozása után (+30 min):  $\Phi=1271,1$  lm
- Hagyományos, induktív előtét / Helvar L36A-T/:  $\Phi=2656,1$  lm

- Teljesítmény adatok az EB3618 előtét leszabályozása előtt:

U=230 V

I=153 mA

P=34,7 W

PF=0,982

THD<sub>1</sub>=10,1%

- Teljesítmény adatok az EB3618 előtét leszabályozása után:

U=230 V

I=76,15 mA

P=16,45 W

PF=0,92

THD<sub>1</sub>=19,1%

  
Esztergömi Ferenc  
műszaki igazgató  
