

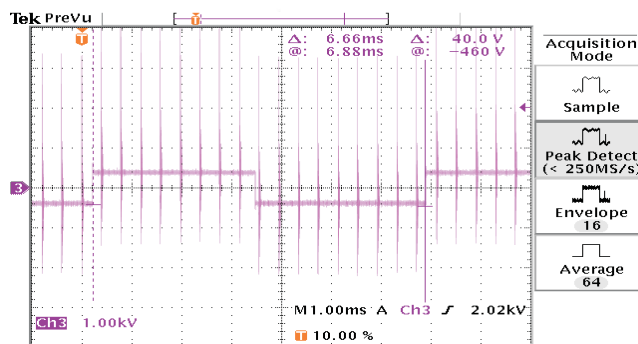
# H10070, H7050, H5035 ELEKTRONIKUS ELŐTÉTEK

Elektronikus előtétetek nagynyomású nátrium és fémhalogén lámpákhoz.

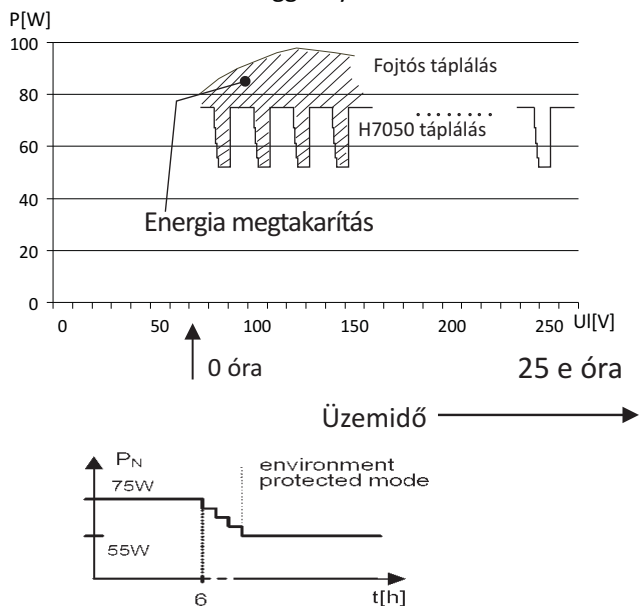
## Az előtét főbb jellemzői:

- kis méret, könnyű beépíthetőség
- önálló, felügyeletet, felprogramozást nem igénylő működés
- bekapcsolást követően 3-6h\* múlva automatikusan csökkentett teljesítményű üzemmódra vált (külső vezérlést nem igényel)
- legalább 26%-os energiamegtakarítás a hagyományos rendszerhez képest. Ez évente több mint 84kWh megtakarítást jelent (H7050).
- kisméretű, éjszakai pihenőidőszakban lecsökkent zavarófény
- gyakorlatilag korlátlan villamos lámpa-élettartam  $U_{max} > 260V$
- nincs ciklikus kialszás-újragyújtási jelenség
- rövid beruházás megtérülési idő
- széles hálózati feszültség tartomány (190...260)
- hálózati feszültségtől, lámpa állapotától független rendszerteljesítmény (105/75W, 75/55W, 55/39W)
- kiváló teljesítménytényező mindkét üzemiállapotban
- alacsony veszteség
- alacsony rádiófrekvenciás zavarok keltés
- használható a kerámia fémhalogén, fémhalogén, nátrium lámpákhoz egyaránt
- fényforrás optimalizált gyújtási folyamat
- $-25...+70^{\circ}C$  környezeti hőmérséklet

\* az átkapcsolási idő a gyártás folyamán változtatható a felhasználó igénye szerint



Hálózati teljesítmény a lámpa feszültségének függvényében.



Működési diagram

## Műszaki adatok

Típus	me	H5035	H7050	H10070
Méret hxsxm	mm	130x79x30	130x79x30	130x79x30
Fényforrás: Na, MH, CMH	W	50	70	100
Névleges hálózati fesz.	V	230	230	230
Működési feszültség	V	190-260	190-260	190-260
Hálózati frekvencia	Hz	50-60	50-60	50-60
Veszteség	W	<5	<6	<8
Teljesítmény tényező	$\lambda$	0,98c	0,98c	0,98c
Névleges/csökkentett telj.	W/W	55/39	75/55	105/75
Max. házhőmérséklet	$^{\circ}C$	80	80	80
Max. körny. hőm. (Ta)	$^{\circ}C$	70	70	70
Min. körny. hőm.	$^{\circ}C$	-25	-25	-25
Impulzus csúcshőmérséklet	kV	~4	~4	~4
Impulzusszám/félperiódus	db	8	8	8
Max. lámpááram felfűtés alatt	A	1,2	1,4	1,4
Súly	kg	0,3	0,3	0,32

Lightronic Kft

H-2600 Vác, Szent-Györgyi Albert u. 1.

Tel/fax: +3627319080

Email: [lightronic@lightronic.hu](mailto:lightronic@lightronic.hu)

Web: <http://www.lightronic.hu>