

APLICACIÓ DELS LEDs A L'ENLLUMENAT PÚBLIC

COMISSIÓ DE CONSTRUCCIÓ COEIC

Pere Pina. Enginyer Industrial

31 Gener 2013

PROGRAMA

- Situació actual de l'aplicació dels LEDs
- Avantatges i desavantatges
- Aplicacions pràctiques
- Col·loqui

TECNOLOGIA LED

- Objectiu previst: Incrementar l'eficiència energètica.
- Millores: Estalvi enèrgetic i de manteniment.
- Discrepàncies amb les característiques tècniques dels fabricants: Vida útil lluminàries entre 50.000h i 85.000h
- Diferències de costos leds: Entre 7÷14€/watt
- Quin és l'estalvi real?

ROTONDA: BORGES DEL CAMP

- Luminàries leds 30 w alimentades per plaques solars.

