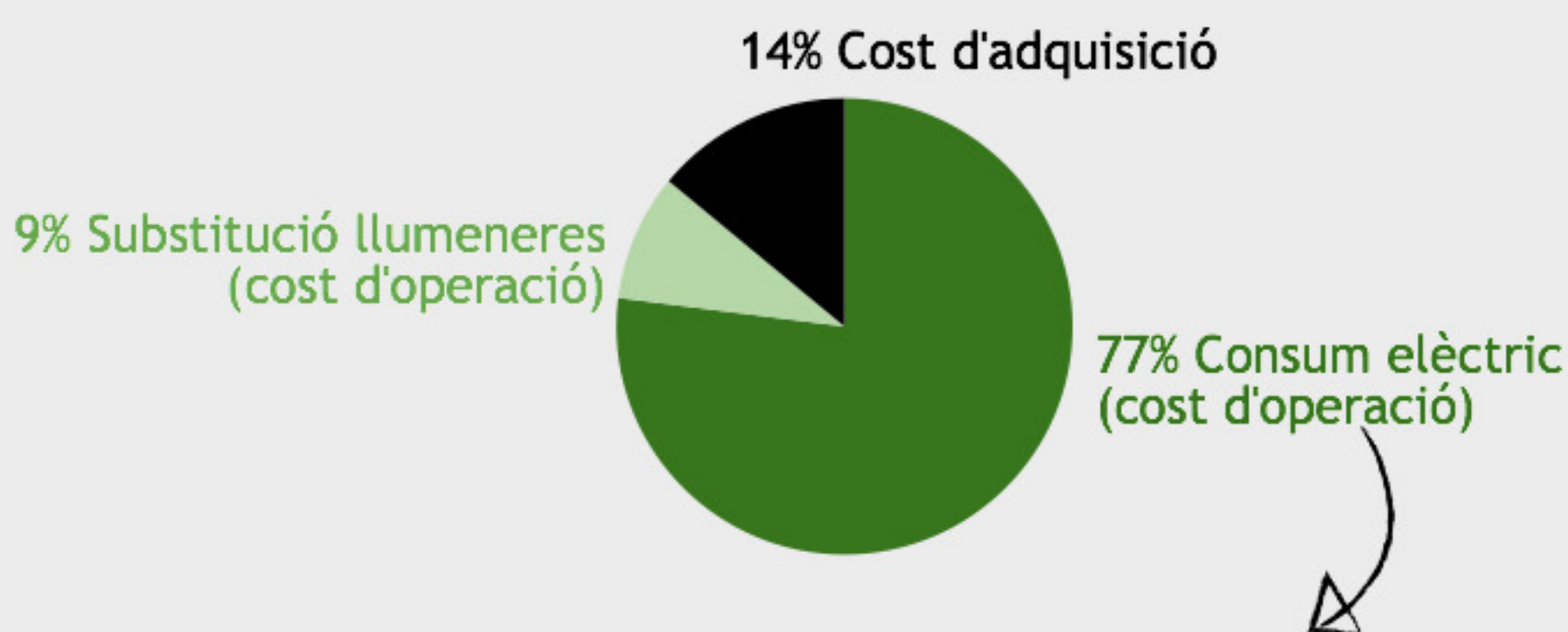


Eficiència energètica i econòmica en enllumenat públic

Els costos per a l'administració de l'enllumenat públic ocorren principalment durant el seu funcionament o operació:



Imprescindible: Pensar en els durant tot el cicle de vida per escollir solucions eficients ambientalment i econòmicament

QUÈ FA L'ICAEN?

Dóna suport als municipis per establir contractes de serveis energètic que permeten:

- Millorar l'eficiència de les llumeneres
- Millorar la gestió energètica ajustant les hores equivalents de funcionament (encessa/apagat i reducció d'intensitat)
- Reduir la potència contractada

Reducció consum energètic

+

Estalvi econòmic

Sense inversió per l'administració

RESULTATS

Licitacions de contractes de serveis energètic a Catalunya 2011-2013:

Any	Nº Municipis	Punts de llum	Estalvi energètic
2011	2	3.450	50,9%
2012	7	48.379	39,7%
2013	10	62.651	40,2%

40% estalvis promig

BENEFICIS en:

 Gestió i governança

 Impuls econòmic

 Protecció ambiental

Fonts: Van Tichelen, P. et al. (2007). Preparatory Studies for Eco-design Requirement of EuPs. Final Report Lot 9: Public street lighting. ICAEN (2015). Contractes de serveis energètics [Presentació]. Curs de formació GPP2020, Lleida 10 de febrer de 2015.