



Il·luminació LED

Fins un 80% d'estalvi energètic



**Il·luminació eficient,
estalvi intel·ligent.**

Optimitza l'energia consumida amb tecnologia d'il·luminació led

La millora de l'enllumenat de les vostres instal·lacions es tradueix en un estalvi energètic, gràcies a substitució de les antigues lluminàries per la nova il·luminació amb tecnologia led que us permetrà arribar a estalviar fins a un 80% en el consum energètic, tot millorant la qualitat de la llum, augmentant-ne la quantitat i reduint la quantitat de CO₂ emès.

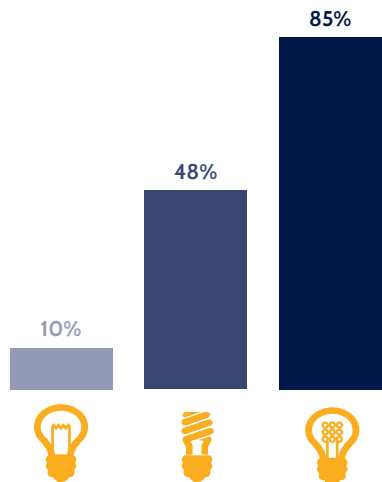
Amb aquesta solució s'aconsegueix reduir la potència de tota la instal·lació i sobre la porta a poder reduir la potència contractada, el que es traduirà en un important estalvi econòmic.

A més, aquesta tecnologia assoleix una vida útil superior enfront les lluminàries tradicionals, abaratint així els costos de manteniment per substitució.



Índex d'Eficiència

Incandescent / Baix consum / Led



Principals avantatges

- **Estalvi energètic** en il·luminació de fins a un 80%.
- **Millora en la qualitat i nivell de la il·luminació:** Emet il·luminació sense parpelleig que ofereix un millor confort visual.
- **Vida útil superior:** la tecnologia led pot arribar fins a 50.000 hores de funcionament en interiors i fins a 100.000 hores en il·luminació exterior.
- **Reducció dels costos de manteniment** gràcies a la seva vida útil.
- **Reducció de la potència instal·lada i estalvi en el terme fix de la factura** en ajustar la potència contractada als nous consums.
- **Instal·lació fàcil, ràpida i neta.**
- **Minimització de les penalitzacions per energia reactiva.**
- **Reducció de l'impacte mediambiental i de les emissions de CO₂.**

Exemple d'estalvi

		Tecnologies clàssiques (68W)	Tecnologia Led (20W)
Despesa elèctrica en il·luminació	€/any	1.737,50*	511,03*
	kWh/any	16.548	4.867
Despesa en manteniment	€/any	50,00	0,00
Despesa anual	€/any	1.787,50	511,03
Estalvi anual	€/any	1.226,00	
Reducció potència contractada	kW	3,74	
Emissions de CO ₂	T/any	3,94	1,16
Vida útil	hores	10.000	50.000

Les dades mostrades son orientatives i calculades a partir d'un cas d'estudi tipus amb 78 lluminàries i 3.120 hores de funcionament anual, substituint lluminàries tradicionals halògenes per tecnologia led i igualant o superant els lúmens per superfície. *0,105 €/kWh



INSTAL·LACIONS ELECTROHIDRÀULIQUES

ELÈCTRICA PINTÓ SL

P.I. Santa Anna I, Ctra. BV-4511 Km. 4.2

08251 Santpedor (Barcelona)

GPS: 41° 46' 40" N, 1° 51' 30" E

Tel. (+34) 938 366 036 | Fax. 938 366 031

pinto@electricapinto.com

www.electricapinto.com



GRUP

aquacENTER aigua, energia i medi ambient