

Estudio económico a 5 años de la iluminación

nº Puntos de luz	16
------------------	----

Horas funcionando	8 horas
-------------------	---------

Días al año	220 días
-------------	----------

PUNTA	
20%	0,107465 €

LLANO	
48%	0,090684 €

VALLE	
32%	0,066292 €

Campana LED 87 W

Potencia w	87 W
Campana LED 87W	87 W
Durabilidad CampanaLED	70000 horas

	kwh anual Campana LED	precio con.	Campana	precio mat.	total
1 año	2.450	211,27 €	16	1.392,00 €	1.603,27 €
2 año	2.450	211,27 €	0	- €	211,27 €
3 año	2.450	211,27 €	0	- €	211,27 €
4 año	2.450	211,27 €	0	- €	211,27 €
5 año	2.450	211,27 €	0	- €	211,27 €
TOTAL	12.250	1.056,34 €	16	1.392,00 €	2.448,34 €
				IVA 21%	2.962,49 €

Campana VSAP 400 W

Potencia w	400 W
Potencia reactancia w	50 W
Bombilla	85
Reactancia	46
Dura. Bombilla VSAP h	16000 horas
Durabilidad reac. h	25000 horas

	kwh anual campa VSAP	precio con.	Bombillas	reactancias	precio mat.	total
1 año	12.672	1.092,77 €	0	0	- €	1.092,77 €
2 año	12.672	1.092,77 €	16	0	1.360,00 €	2.452,77 €
3 año	12.672	1.092,77 €	0	0	- €	1.092,77 €
4 año	12.672	1.092,77 €	0	16	736,00 €	1.828,77 €
5 año	12.672	1.092,77 €	0	0	- €	1.092,77 €
TOTAL	63.360	5.463,84 €	16	16	2.096,00 €	7.559,84 €
					IVA 21%	9.147,40 €

DIFERENCIA EN CONSUMO ANUAL	881,50 €	81%
------------------------------------	-----------------	------------

AHORRO TOTAL EN 5 AÑOS	6.184,91 €	68%
-------------------------------	-------------------	------------

MEDIA AHORRO ANUAL	1.236,98 €
---------------------------	-------------------