



TABLA DE RETORNO DE INVERSION SIMPLE PARA SOLUCIONES DE AHORRO EN ILUMINACION EN REPUBLICA DOMINICANA

SISTEMA TRADICIONAL	CONSUMO EN W	SOLUCION DE AHORRO	CONSUMO EN W	HORAS DE USO ANUAL	COSTO SOLUCION EN USD\$*	AHORRO ANUAL EN USD\$++	RETORNO SIMPLE INVERSION
BOMBILLA INCANDESCENTE	100	BOMBILLA CFL	23	8760	\$ 10.00	\$ 118.00	1 MES
LUM. PLAFOND 4T 40W STANDARD	192	RETROFIT A 2T DE 32W	60	8760	\$ 75.00	\$ 196.00	5 A 6 MESES
LUM. TIPO STRIP DE 2T 40W	96	RETROFIT A 1T DE 32W	32	8760	\$ 57.00	\$ 112.00	6 MESES
LUM. PLAFOND 4T 40W STANDARD	192	RETROFIT A 2T DE 32W+SENSORES	60	6570**	\$ 223.00	\$ 207.00	1 AÑO
LUM. TIPO STRIP DE 2T 40W	96	RETROFIT A 1T DE 32W+SENSORES	32	6570**	\$ 205.00	\$ 127.00	1.6 AÑOS
ILUMINACION DE EXTERIOR 400W HALURO METALICO X 30	13800	CONTROL MEDIANTE PANEL DE ILUMINACION DE 4 CIRCUITOS	9660+	4380	\$ 1,100.00	3626	3.6 AÑOS

*** PRECIO ESTIMADO CON MANO DE OBRA INCLUIDA**

****AHORRO ESTIMADO DE 25% DEL TIEMPO ENCENDIDO**

+ AHORRO ESTIMADO DE UN 30% POR CONTROLAR ILUMINACION EXTERIOR

++ COSTO DE KWH ESTIMADO DE USD\$0.20; 8760 HORAS ANUALES