



Les presentamos un producto excepcional que soluciona el alto gasto de los tubos fluorescentes convencionales.

Hasta un 55% de ahorro eléctrico
Sin ningún cambio en su instalación
Excepcional plazo de amortización

- Únicamente se sustituye un tubo por otro.
- Subvencionable.
- Resiste las sobrecargas eléctricas.
- Reduce los costes de mantenimiento por su larga duración.
- Es saludable. No fatiga la vista y es silencioso.
- Reúne todas las ventajas de las nuevas tecnologías.
- Es sostenible, reduce la emisión de CO2.
- Clase protección alta con PC.
- Mejora la certificación del edificio.
- Disponible en todos los tamaños y colores.
- No se calienta, reduce los costes de climatización.
- Luminosidad regulable.
- 2 años de garantía.



Servicios Energéticos
Energías Renovables - Medio Ambiente

tubo futursun
ahorre
hasta un 55%



Alta eficiencia

Línea de tubo fluorescente de bajo consumo:
Futursun® HQ - Alta eficiencia

Características:

- hasta 104 lm/W
- vida útil 30.000 horas (20.000 horas en modelos FL)
- T5 reemplazable en línea HQ
- sin cambios en su instalación
- elimina el efecto estroboscópico por funcionamiento en alta frecuencia
- ahorro en climatización por reducción del calor residual
- subvencionable
- consigue un plazo de amortización excepcional
- luminosidad regulable



Máximo ahorro

Línea de tubo fluorescente de bajo consumo:
Futursun® FL - Máximo ahorro energético



Datos técnicos del tubo Futursun® en resumen:

Modelo	Tubo a reempl	Largo (mm)	Consumo	Vida útil	Lumen	Tubo interior	Tubo exterior	T.H.D.	Factor potencia	C.R.I.	T. de color
HQ-12W	T8-18W	600	12W	30.000 h	1.240 865-1.140	T5 reempl.	T10 PC o cristal	<15%	≥ 95	≥ 85	3000 K 4000 K 6500 K
HQ-16W	T8-30W	900	16W	30.000 h	1.870 865-1.710	T5 reempl.	T10 PC o cristal	<15%	≥ 95	≥ 85	3000 K 4000 K 6500 K
HQ-26W	T8-36W	1200	26W	30.000 h	2.700 865-2.470	T5 reempl.	T10 PC o cristal	<15%	≥ 95	≥ 85	3000 K 4000 K 6500 K
HQ-35W	T8-58W	1500	35W	30.000 h	3.640 865-3.325	T5 reempl.	T10 PC o cristal	<15%	≥ 95	≥ 85	3000 K 4000 K 6500 K



Servicios Energéticos
Energías Renovables - Medio Ambiente

Modelo	Tubo a reempl	Largo (mm)	Consumo	Vida útil	Lumen	Tubo interior	Tubo exterior	T.H.D.	Factor potencia	C.R.I.	T. de color
FL-12W	T8-18W	600	12W	20.000 h	1.140 865-1.020	T5	T10 PC	<15%	≥ 95	≥ 85	4000 K 6500 K
FL-22W	T8-36W	1200	22W	20.000 h	2.090 865-1.870	T5	T10 PC	<15%	≥ 95	≥ 85	4000 K 6500 K
FL-32W	T8-58W	1500	32W	20.000 h	3.040 865-2.720	T5	T10 PC	<15%	≥ 95	≥ 85	4000 K 6500 K

Ejemplo comparativo:

Estimaciones TUBO **futursun** con
1000 tubos convencionales
24 horas /365 días al año

Modelo	Cant. u.	Funcionamiento h/d	Funcionamiento d/a	Consumo kWh/año	Gasto €/año
T8-58 W	1.000	24	365	569.400 kWh	85.410 €
FL-32 W	1.000	24	365	280.320 kWh	42.048 €

Ahorro 289.080 kWh 43.362 €