

**LONG LIFE LIGHTS** El concepto Long Life Lights incluye fuentes de luz con una vida de servicio extra larga. Este concepto es el resultado de un desarrollo de productos continuo e innovador, y un riguroso control de calidad. Para nuestros clientes, la vida de servicio extraordinaria significa que no requieren sustituir las fuentes de luz tan a menudo, lo que reduce sus costes de mantenimiento y transportes. Por tanto, los productos Long Life son una inversión para nuestros clientes y para el medio ambiente. Dentro del concepto Long Life Lights se desarrollan, fabrican y venden productos tales como tubos fluorescentes, lámparas de descarga y halógenas.



# Aura *ECO SAVER*

LONG LIFE

Iluminación de bajo consumo y respetuosa con el medio ambiente



Aura T8 Eco Saver Long Life es la primera lámpara fluorescente Long Life de bajo consumo. Esto significa que se ahorra energía y mantenimiento puesto que se puede reducir el consumo energético hasta un 12 por ciento. Además se pueden seguir usando las luminarias existentes diseñadas para lámparas T8. Todo esto hace de esta excepcional lámpara una solución adecuada para clientes que desean reducir de forma fácil el consumo energético y los costes de mantenimiento.

Nuestro concepto Long Life de eficacia demostrada ahorra como mínimo 2 de cada 3 cambios debido a que nuestras lámparas funcionan al menos 3 veces más tiempo que los productos estándar. Ningún otro fabricante ofrece una combinación de ahorro energético y lámpara de larga vida útil.

Además de ahorrar dinero, también se reducen las emisiones de CO<sub>2</sub>. Por consiguiente, esta fuente de luz es idónea para clientes conscientes del medio ambiente que desean reducir el impacto ambiental de sus operaciones.

POTENCIA	AHORRO ENERGÉTICO	
	reactancia electrónica (con precaldeo)	reactancia magnética + cebador
16 W (adecuada para luminarias de 18 W)	10%	11%
32 W (adecuada para luminarias de 36 W)	10%	11%
51 W (adecuada para luminarias de 58 W)	10%	12%

Aura T8 Eco Saver Long Life ha sido desarrollada en las mismas condiciones que las renombradas lámparas fluorescentes Long Life de Aura, basadas en nuestras dos patentes especiales para una protección catódica nueva y exclusiva y una capa de protección interior, para minimizar el proceso de depreciación lumínica.

**Instalaciones industriales**

**Edificios públicos**

**Oficinas**

**Escuelas**

**Hospitales**

**Tiendas**

## Especificaciones técnicas

Aura T8 Eco Saver Long Life está diseñada para funcionar en luminarias en las que se pueden producir temperaturas altas. Las especificaciones indican los detalles de funcionamiento en una temperatura ambiente de 30° C. En luminarias compactas o cuando se utiliza una tapa de cierre, la temperatura interior de dichas luminarias puede ascender a más de 50° C. También en estos casos, la nueva Aura T8 Eco Saver Long Life supone una solución perfecta, especialmente en aquellas aplicaciones en las que es esencial reducir tanto el consumo energético como los costes de mantenimiento.

Aura T8 Eco Saver Long Life es una lámpara fluorescente trifósforo con alto rendimiento en color (Ra 85) y está disponible en los colores 830 Blanco cálido y 840 Blanco.

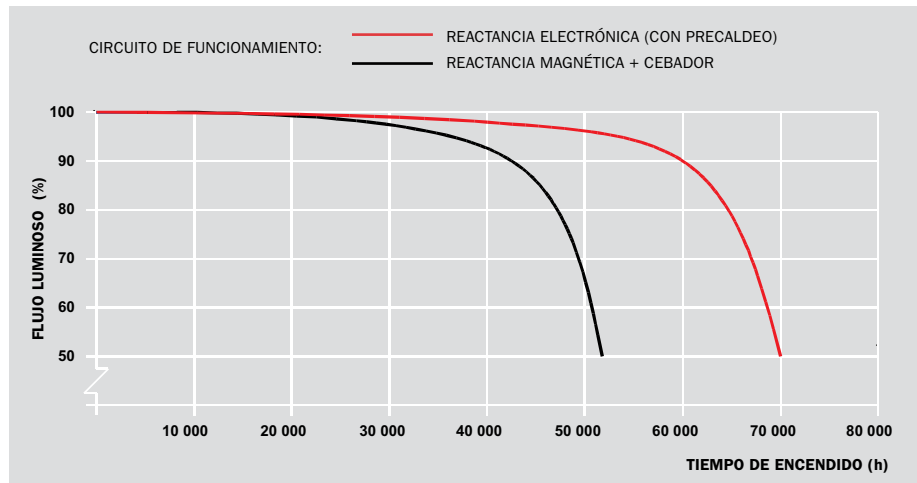
## Vida útil

Funcionando con reactancia magnética, la lámpara Aura T8 Eco Saver Long Life tiene una vida útil de 43.000 horas en un ciclo de conmutación de 12 horas.

Funcionando con reactancia electrónica, la vida útil se amplía hasta 60.000 horas en un ciclo de conmutación de 12 horas.

### VIDA ÚTIL DE AURA T8 ECO SAVER LONG LIFE

- ciclo de conmutación de 12 h (11 h encendido, 1 h apagado)



El ciclo de conmutación de 12 h está definido como el tiempo en el que el 10% de las lámparas de una instalación falla. La depreciación lumínica en este momento está indicada a menos del 10%.

ESPECIFICACIONES	VIDA ÚTIL								
	TIPO	COLOR	TEMPERATURA DE COLOR (K)	FLUJO LUMINOSO (lm/100h)	EFICACIA LUMINOSA (LM/w)	DIÁMETRO DEL TUBO EXTERIOR (mm)	LONGITUD (SIN PATILLAS)	UNIDADES POR EMBALAJE (unid.)	REFERENCIA
	16 W / 830	Blanco cálido	3000	1100	69	26	590	25	459213
	16 W / 840	Blanco	4000	1100	69	26	590	25	459214
	32 W / 830	Blanco cálido	3000	3000	94	26	1200	25	459233
	32 W / 840	Blanco	4000	3000	94	26	1200	25	459234
	51 W / 830	Blanco cálido	3000	4800	94	26	1500	25	459253
	51 W / 840	Blanco	4000	4800	94	26	1500	25	459254

Las lámparas Aura Long Life de larga vida útil mejoran la planificación a largo plazo para sustituciones grupales. La sustitución grupal de lámparas fluorescentes y lámparas fluorescentes compactas ofrece un control óptimo de los costes operativos y un nivel de luz uniforme. Por razones económicas y ambientales, Aura recomienda el reemplazo grupal de lámparas fluorescentes Long Life.

## Garantía Long Life

Las lámparas fluorescentes Aura Long Life están fabricadas conforme a la norma IEC/EN 60081. Unos rigurosos y continuos procesos de control garantizan lámparas fluorescentes de primera calidad.

Aura garantiza la vida útil de las lámparas fluorescentes Long Life para instalaciones que cumplen con las normas vigentes.

VIDA ÚTIL	CICLO DE CONMUTACIÓN	REACTANCIA MAGNÉTICA + CEBADOR	REACTANCIA ELECTRÓNICA (CON PRECALDEO)
	<b>3 h (vida de servicio)</b> (2 h 45 min. encendido, 15 min. apagado)	36.000 h.	50.000 h.
	<b>12 h</b> (11 h encendido, 1 h apagado)	43.000 h.	60.000 h.
	<b>Un sólo arranque</b>	46.000 h.	63.000 h.

**AURA**  
THE ORIGINAL LONG LIFE LIGHT

Aura Light Spain, C/Pau Clarís, 119, 1º, 1ª, 08009 Barcelona  
info@auralight.es, www.auralight.es