

## GARANZIA

Lampade fluorescenti Aura Long Life

Aura Light International AB, Karlskrona (Svezia), rappresentata in Italia da Aura S.r.l., offre una garanzia per tutte le **Lampade Fluorescenti Aura Long Life** installate

Questa garanzia copre tutte le installazioni eseguite in conformità con le norme vigenti ed ha validità fino alla fine della durata operativa delle Lampade Fluorescenti Long Life secondo un ciclo di commutazione di 12 ore (11 ore acceso e 1 ora spento).

### Tipo di lampada Fluorescente Long Life

### Durata operativa (12 ore) utilizzando

Lampade a polveri trifosforo di alta qualità con resa cromatica eccellente (Ra 85)

	<b>Reattore magnetico (funzionamento ind.)</b>	<b>Reattore elettronico (avvio a caldo)</b>
--	--	---

<b>Aura T8 ULTIMATE Long Life</b>	18W, 36 W-1m, 36W, 58W	60.000 h	80.000 h
<b>Aura T8 ULTIMATE Long Life</b>	30 W, 38 W	48.000 h	60.000 h
<b>Aura T8 UNIVERSAL Long Life</b>	18W, 36 W-1m, 36W, 58W	43.000 h	60.000 h
<b>Aura T8 UNIVERSAL Long Life</b>	30 W	32.000 h	42.000 h
<b>Aura T8 ECO SAVER Long Life</b>	16W, 32W, 51W	43.000 h	60.000 h
<b>Aura T5 SUPREME HE Long Life</b>	14W, 21W, 28W, 35W	no operation	58.000 h
<b>Aura T5 SUPREME HO Long Life</b>	24W, 39W, 54W, 49 W, 80W	no operation	58.000 h
<b>Aura T5 ECO SAVER Long Life</b>	13W, 19W, 25W, 32W	no operation	58.000 h
	22W, 36W, 45W, 50W, 73W	no operation	58.000 h
<b>Aura T5 PREMIUM HE Long Life</b>	35W	no operation	45.000 h
<b>Aura T5 PREMIUM HO Long Life</b>	49 W, 80W	no operation	45.000 h

*La durata operativa delle versioni speciali Protector (FEP), Thermo, Reflector e Signette è la stessa delle Lampade Fluorescenti Long Life di base interne.*

**Aura Super EX Long Life \*)** 18W, 36W, 58W no operation 60.000 h

*\*) Le lampade Aura Super EX Long Life funzionano unicamente con reattore elettronico ad avvio a freddo, in conformità agli specifici requisiti di sicurezza per le applicazioni in aree a rischio di esplosione.*

### Durata operativa elettrica

<b>Aura T5 Miniature Long Life</b>	8W, 13W	20.000 h	20.000 h
------------------------------------	---------	----------	----------

*Guasti elettrici < 10%, alterazione del flusso luminoso < 20%, misurata sul funzionamento di 24 ore, installazioni conformi alla norma EN 1838, Illuminazione di emergenza. Non adatta per il funzionamento con funzione di avvio a relè.*

Il ciclo di commutazione di 12 ore è definito in base al tempo durante il quale il 10% delle lampade all'interno di un'installazione è guasto. L'alterazione del flusso luminoso in questo momento è indicata con una percentuale inferiore al 10% del flusso luminoso iniziale (100 ore - valore).

Se il tasso di guasto (elettrico) supera il 10 % durante la durata operativa garantita, le lampade Fluorescenti difettose oltre al 10 % saranno sostituite senza spese. Una richiesta di risarcimento danni non può fondarsi sulla presente garanzia.

### La garanzia è valida solo se l'utilizzo delle lampade è conforme alle seguenti condizioni:

- Utilizzo delle Lampade Fluorescenti Aura Long Life con reattori ed accessori personalizzati e prodotti secondo gli standard IEC/EN:
  - Reattori e starter convenzionali / a basse perdite
  - Reattori elettronici – avvio a caldo
  - Reattori elettronici – avvio a freddo, con ciclo di commutazione > 12 ore
  - Starter Aura T1, T4 o equivalenti
  - Starter elettronici Aura Electronic Strike o equivalenti
  - Sistemi a risparmio energetico ES 2000 o equivalenti
  - Deos 171, SiS 10 non deve essere utilizzato a basse temperature con lampade fluorescenti Aura Long Life 58W
- Dopo la notifica, ogni lampada difettosa deve essere restituita ad Aura Light per essere testata in laboratorio. Solo i difetti confermati da test di laboratorio permetteranno l'applicazione della garanzia.
- I costi di installazione per la sostituzione delle lampade durante la durata operativa garantita sono a carico dell'utilizzatore.
- La garanzia è valida dal giorno del primo utilizzo che deve essere indicato dall'utilizzatore.