

LONG LIFE LIGHTS Il concetto Long Life Lights comprende sorgenti luminose di lunga durata. Si tratta del risultato di uno sviluppo prodotti innovativo e di un rigoroso controllo di qualità. Per i nostri clienti, questa eccezionale durata significa che le sorgenti luminose non devono essere sostituite così spesso e ciò contribuisce a diminuire i costi di manutenzione. I prodotti di questa gamma sono pertanto un investimento, sia per i nostri clienti che per l'ambiente. Nell'ambito del concetto Long Life Lights vengono commercializzati prodotti come le lampade fluorescenti e le lampade a bulbo.



Aura *ECO SAVER*

LONG LIFE

lampada a basso consumo

energetico ed ecocompatibile



Aura T8 Eco Saver Long Life è la prima lampada fluorescente a basso consumo energetico costruita in versione Long Life. Ciò significa risparmiare sia nel consumo energetico, sia nei costi di manutenzione. Per quanto riguarda l'energia, ad esempio, se ne può consumare fino al 12% in meno. Inoltre è possibile continuare a utilizzare i supporti esistenti, progettati per le lampade T8. Perciò questa lampada così esclusiva rappresenta una soluzione adatta per i clienti che vogliono ridurre, in modo semplice, il consumo energetico e i costi di manutenzione.

Il nostro collaudato concetto Long Life permette di risparmiare almeno 2 sostituzioni su 3, perché le nostre lampade durano almeno 3 volte di più rispetto ai prodotti convenzionali presenti sul mercato. Nessun altro fornitore può offrire una soluzione contemporaneamente a basso consumo e lunga durata.

Oltre al risparmio economico, questo prodotto contribuisce anche a ridurre le emissioni di CO₂. Perciò, questa fonte luminosa è l'ideale per la clientela attenta alle questioni ecologiche e che desidera ridurre l'impatto ambientale delle proprie attività.

WATT	RISPARMIO ENERGETICO	
	reattore elettronico (accensione a caldo)	reattore magnetico + starter
16 W (adatta per supporti da 18 W)	10%	11%
32 W (adatta per supporti da 36 W)	10%	11%
51 W (adatta per supporti da 58 W)	10%	12%

La lampada Aura T8 Eco Saver Long Life è stata sviluppata in base alla rinomata tecnologia Aura per le lampade fluorescenti Long Life. Tutte le nostre lampade sono basate sulla schermatura brevettata del catodo, con uno strato protettivo interno al tubo di vetro, che riduce al minimo il processo di decadimento dell'effetto luminoso.

Le applicazioni interne

comprendono:

impianti industriali di vario

tipo

edifici pubblici

uffici

scuole

ospedali

negozi

Dati tecnici

La lampada Aura T8 Eco Saver Long Life è adatta per l'installazione in apparecchi nei quali potrebbero riscontrarsi livelli di temperatura più elevati del normale. I dati tecnici si riferiscono a una temperatura ambiente di +30 °C. All'interno di apparecchi compatti o chiusi da una copertura, la temperatura può superare i +50 °C, perciò la nuova Aura T8 Eco Saver Long Life fornisce una soluzione ideale, soprattutto nelle applicazioni in cui la riduzione del consumo energetico e dei costi di manutenzione costituisce un aspetto essenziale.

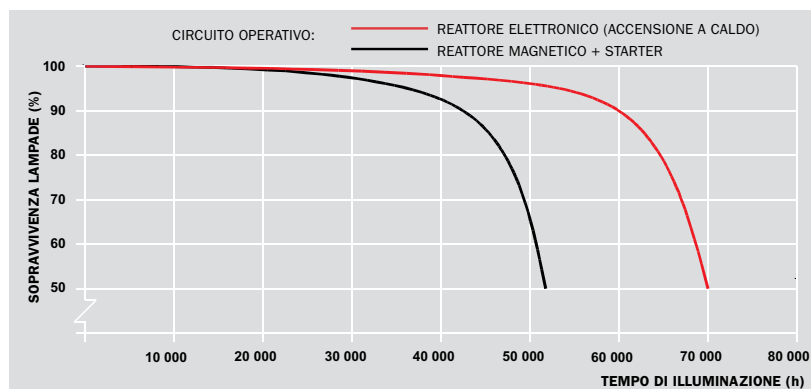
La lampada fluorescente tri-fosforo di alta qualità Aura T8 Eco Saver Long Life è disponibile con colore 830 Bianco caldo e 840 Bianco. La resa del colore rimane all'elevato livello di Ra 85.

Durata

Se attivata da un reattore magnetico, la durata della lampada Aura T8 Eco Saver Long Life è di 43.000 ore, calcolata in base a un ciclo di commutazione di 12 ore come quello impiegato nei settori professionali, conosciuto anche come "un'accensione al giorno". Se viene attivata da un reattore elettronico, invece, la durata si estende a 60.000 ore, calcolata in base a un ciclo di commutazione di 12 ore. La durata delle lampade Aura long Life migliora la pianificazione a lungo termine delle sostituzioni programmate. Le sostituzioni programmate di lampade fluorescenti e

DURATA AURA T8 ECO SAVER LONG LIFE

- ciclo di commutazione di 12 ore (11 ore accesa, 1 ora spenta)



Il ciclo di commutazione di 12 ore è definito come il momento in cui il 10% delle lampade installate si è bruciato. Il decadimento dell'effetto luminoso in tale momento è indicato in misura inferiore al 10%.

PROGRAMMA	TIPO	COLORE	TEMP. COLORE (K)	FLUSSO LUMINOSO (lm/100h)	EFFICIENZA LUMINOSA (lm/W)	Ø (mm)	LUNGHEZZA SENZA PIEDINI (mm)	Unità per CONF. (pz.)	ART. N.
	16 W / 830	Bianco caldo	3000	1100	69	26	590	25	459213
16 W / 840	Bianco	4000	1100	69	26	590	25	459214	
32 W / 830	Bianco caldo	3000	3000	94	26	1200	25	459233	
32 W / 840	Bianco	4000	3000	94	26	1200	25	459234	
51 W / 830	Bianco caldo	3000	4800	94	26	1500	25	459253	
51 W / 840	Bianco	4000	4800	94	26	1500	25	459254	

fluorescenti compatte consentono un controllo ottimale dei costi operativi e garantiscono un livello uniforme di illuminazione. La durata delle lampade Aura long Life migliora la pianificazione a lungo termine delle sostituzioni programmate. Le sostituzioni programmate di lampade fluorescenti e fluorescenti compatte consentono un controllo ottimale dei costi operativi e garantiscono un livello uniforme di illuminazione. Per ragioni economiche e ambientali, Aura consiglia la sostituzione programmate delle lampade fluorescenti Long Life.

La garanzia Long Life

Le lampade fluorescenti Aura Long Life sono state progettate e costruite in ottemperanza alle norme IEC/EN 60081. Costanti e rigorosi controlli di qualità assicurano che le lampade Long Life siano sempre di alta qualità.

Aura garantisce la durata pubblicizzata delle proprie lampade fluorescenti compatte Long Life nelle installazioni che rispettino gli standard tecnici appropriati.

DURATA	CICLO DI COMMUTAZIONE	REATTORE MAGNETICO + STARTER	REATTORE ELETTRONICO (ACCENSIONE A CALDO)
	3 h (Durata operativa) (2 h 45 min accesa, 15 min spenta)	36.000 h	50.000 h
	12 h (11 ore accesa, 1 ora spenta)	43.000 h	60.000 h
	Una singola accensione	46.000 h	63.000 h

AURA
THE ORIGINAL LONG LIFE LIGHT