

Aura Premium Long Life

La lampada fluorescente per una gestione più economica dei costi



- Tasso di difettosità ridotto
- Long Life: riduce gli interventi di manutenzione di due terzi
- Migliore controllo dei costi di sostituzione

Ideale per:

- Magazzini
- Parcheggi
- Negozi
- Centri commerciali
- Alberghi
- Stazioni ferroviarie
- Uffici

Aura Premium Long Life è una lampada fluorescente T5 trifosforo caratterizzata da un'ottima resa del colore, ideale per le applicazioni in cui la sostituzione delle lampade non sia troppo complicata, ma dove il costo dell'operazione rappresenta una buona possibilità di ottimizzare i costi.

Le lampade Aura Premium Long Life presentano una durata operativa pari a 36.000 ore, in caso di reattore elettronico (accensione a caldo).

La lampada è ideata per essere utilizzata in applicazioni interne, come magazzini, parcheggi, negozi, centri commerciali, supermercati, alberghi, stazioni ferroviarie e uffici.

Aura Premium Long Life è una lampada fluorescente T5 (16 mm) nella versione Long Life, che combina una lunga durata operativa con un ridotto tasso di difettosità. Vi permette di controllare i costi e facilita la programmazione della sostituzione di gruppi di lampade, come raccomandato da Aura Light.

Tecnologia Long Life

Le lampade Aura Premium Long Life sono caratterizzate dal design del nostro schermo catodico brevettato. Questo design garantisce una lampada fluorescente unica nel suo genere, con eccezionale durata operativa, combinata con una funzione ottimizzata di protezione contro il surriscaldamento a fine vita. L'alterazione del flusso luminoso viene ridotta al minimo grazie ad uno strato di protezione all'interno del tubo di vetro.

Durata operativa

La durata operativa viene raggiunta quando la quantità di luce in un impianto si abbassa all'80% del valore iniziale misurato dopo 100 ore. Conformemente alla IEC/EN 60081, durata operativa della lampada, tasso di difettosità e alterazione del flusso luminoso si calcolano su un ciclo di commutazione di 3 ore.

Il ciclo di commutazione di tre ore si basa sulla lampada accesa per due ore e 45 minuti e spenta per 15 minuti.

Il ciclo di commutazione più comunemente usato è quello di 12 ore, che prevede la lampada accesa per 11 ore e spenta per un'ora; in questo caso la durata operativa garantisce un tasso di mortalità del 10%.

Specifiche

Le lampade Aura Premium Long Life sono adatte per funzionare in apparecchi di illuminazione che presentano una temperatura leggermente più alta, infatti il rendimento massimo per una lampada T5 si ottiene ad una temperatura dell'aria circostante di +35°C. E' una lampada trifosforo ad alto rendimento cromatico (Ra 85) ed è disponibile nei colori bianco caldo, colore 830, e bianco, colore 840.

Le lampade Aura Premium Long Life sono ideate per funzionare con reattore elettronico (preferibilmente bianco caldo). Utilizzando reattori dimming è necessario far funzionare la lampada alla massima intensità (100%) per 100 ore per stabilizzare la lampada e per ottenere il potenziale totale di durata operativa.

Garanzia Long Life

Aura Light garantisce 36.000 ore di durata operativa (reattore elettronico, accensione a caldo) per Aura Premium Long Life per installazioni che soddisfano gli standard in vigore. Le lampade Aura Premium Long Life sono state concepite e realizzate conformemente ai requisiti della norma IEC/EN60081. Il costante e scrupoloso processo di controllo qualità garantisce che le lampade fluorescenti prodotte siano di qualità eccellente. Per maggiori informazioni dettagliate vedi il nostro sito web o contattate l'agente Aura Light locale.



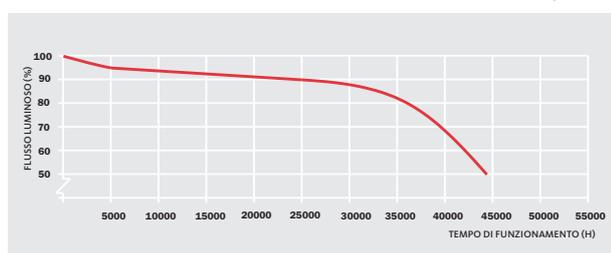
»Aura Premium Long Life è una lampada fluorescente T5 (16 mm) Long Life che combina lunga durata operativa e basso tasso di difettosità.«



Aura Premium Long Life | Specifiche tecniche

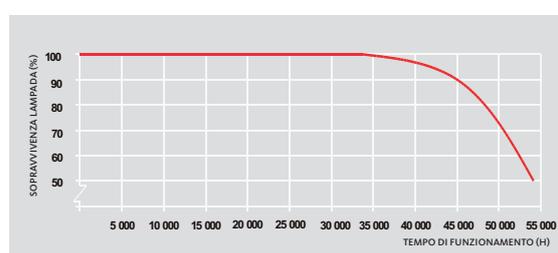
DURATA OPERATIVA	CICLO DI COMMUTAZIONE	REATTORE ELETTRONICO (ACCENSIONE A CALDO)
	3 h (Durata Operativa) luce disponibile 80% 12 h tasso di difettosità 10%	36.000 h

Durata operativa Aura Premium HE/HO Long Life
3 h ciclo di commutazione (2 h 45 min. acceso, 15 min. spento)



La durata operativa viene raggiunta quando il livello di illuminazione di un sistema si abbassa all'80% del valore iniziale, misurato dopo 100 h. La durata operativa si calcola in base al tasso di difettosità della lampada ed all'alterazione lumen in conformità a IEC/EN 60081 sulla base di un ciclo di commutazione di 3 ore.

Durata operativa Aura Premium HE/HO Long Life
12 h ciclo di commutazione (11 h acceso, 1 h spento)



La durata operativa con un ciclo di commutazione di 12 h viene definita come il momento in cui il 10% delle lampade di un impianto sono guaste. La riduzione dei lumen, in quel momento, sarà inferiore al 10%.

G A M M A	No. ARTICOLO	TIPO	COLORE	TEMPERATURA DI COLORE (K)	FLUSSO LUMINOSO, +35°C (lm/100h)	EFFICIENZA LUMINOSA (lm/W)	FLUSSO LUMINOSO, +25°C (lm/100h)	EFFICIENZA LUMINOSA (lm/W)	LUNGHEZZA SENZA PIEDINI (mm)	CLASSE ENERGETICA	UNITÀ/IMBALL. (pz.)
	Aura Premium HE Long Life, T ₅ Ø 16 mm, Attacco G ₅										
	464033	35W 830	Bianco caldo	3.000	3.650	104	3.300	94	1.449	A+	30
	464034	35W 840	Bianco	4.000	3.650	104	3.300	94	1.449	A+	30
Aura Premium HO Long Life, T ₅ Ø 16 mm, Attacco G ₅											
	467043	49W 830	Bianco caldo	3.000	4.900	100	4.300	88	1.449	A+	30
	467044	49W 840	Bianco	4.000	4.900	100	4.300	88	1.449	A+	30
	467033	54W 830	Bianco caldo	3.000	5.000	93	4.450	82	1.149	A+	30
	467034	54W 840	Bianco	4.000	5.000	93	4.450	82	1.149	A+	30
	467053	80W 830	Bianco caldo	3.000	7.000	88	6.150	77	1.449	A	30
	467054	80W 840	Bianco	4.000	7.000	88	6.150	77	1.449	A	30

* Subject for changes. For the latest version of this product leaflet, please visit www.auralight.com/products.