

Aura sviluppa e fornisce lampade e soluzioni d'illuminazione Long Life con una chiara attenzione all'impatto ambientale e allo sviluppo sostenibile. Con una durata operativa almeno tre volte più lunga rispetto ai prodotti convenzionali, è possibile ridurre i costi di manutenzione e l'impatto ambientale di due terzi. Con le soluzioni di illuminazione Aura a risparmio energetico è possibile ridurre del 40-80% il consumo energetico, diminuendo ulteriormente i costi energetici e l'impronta di carbonio.



Aura T5 ECO SAVER

LONG LIFE

Illuminazione a risparmio energetico ed ecologica

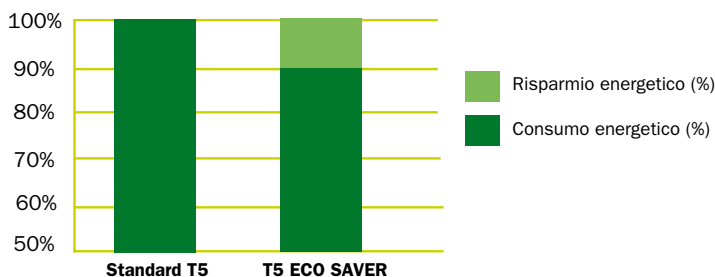


Aura T5 ECO SAVER Long Life è il nuovo prodotto della gamma di lampade Long Life a Risparmio Energetico di Aura. Oltre ad offrire i vantaggi delle lampade Long Life, garantisce anche il 10% di risparmio energetico.

Combinando i vantaggi Long Life con tale risparmio, vi offriamo la lampada T5 più ecologica presente sul mercato. Sulla base del nostro concetto Long Life altamente testato, la T5 ECO SAVER dura tre volte più a lungo rispetto alla lampada T5 standard. Si riduce la spesa energetica del 10% e i costi di manutenzione di due terzi, con una conseguente riduzione dell'impronta di carbonio.

Essendo la T5 ECO SAVER costruita come una normale lampada T5, con lo stesso rendimento luminoso, dimensioni e attacco, è possibile semplicemente inserirla nell'installazione T5 già esistente – senza nessun costo aggiuntivo o senza compromettere i livelli di illuminazione. Per ottenere il risparmio energetico, la lampada deve essere azionata con reattore elettronico controllato in corrente.

ESEMPIO DI RISPARMIO AURA T5 ECO SAVER LONG LIFE



Magazzini

Parcheggi

Negozi

Centri commerciali

Supermercati

Hotel

Stazioni ferroviarie

Uffici

La lampada Aura T5 ECO SAVER Long Life si inserisce nella gamma di lampade fluorescenti Long Life già testate. Tutti i nostri prodotti sono caratterizzati dallo schermo catodico brevettato e da uno strato protettivo all'interno del tubo in vetro per ridurre al minimo il processo di alterazione del flusso luminoso. Questo sistema garantisce l'estensione della durata operativa che permette di evitare due sostituzioni su tre.

Specifiche

Aura T5 ECO SAVER Long Life è adatta per essere utilizzata in apparecchi di illuminazione che possono raggiungere temperature più elevate.

Negli apparecchi di illuminazione compatti o se è presente una copertura, la temperatura interna potrebbe salire fino a valori superiori a +50°C. Per questo, il nuovo modello T5 ECO SAVER fornisce una soluzione perfetta, specialmente in applicazioni in cui è essenziale una riduzione del consumo energetico e dei costi di manutenzione.

Nell'ambito del continuo processo di miglioramento di Aura, T5 ECO SAVER utilizza componenti di qualità ottimale, che garantiscono risparmio energetico, lunga durata operativa e un'alta intensità di flusso luminoso.

La lampada fluorescente a trifosfori è disponibile nelle colorazioni 830 Bianco Caldo e 840 Bianco. L'indice di resa cromatica rimane pari a Ra 85.

Alla lampada Aura T5 ECO SAVER è dimmerabile.

Durata operativa

Attivata con un reattore elettronico, la durata operativa di Aura T5 ECO SAVER Long Life è di 58.000 ore sulla base di un ciclo operativo di 12 ore, come nei segmenti professionali, dove avviene una commutazione al giorno.

Per motivi economici ed ambientali Aura raccomanda sostituzioni di gruppo delle lampade Long Life.

Garanzia Long Life

Tutte le lampade fluorescenti Aura Long Life sono state realizzate e concepite conformemente alla norma IEC/EN60081. I continui controlli sulla qualità garantiscono la produzione di lampade Long Life di alta qualità.

Aura garantisce la durata operativa dichiarata per le installazioni conformi alle norme in vigore.

DURATA OPERATIVA	CICLO DI COMMUTAZIONE	REATTORE ELETTRONICO (AVVIAMENTO A CALDO)
	3 h (Durata Operativa) (2 h, 45 min on, 15 min off) luce disponibile 80%	48.000 h
	12 h (11 h on, 1 h off) Tasso di caducità 10%	58.000 h

PROGRAMMA	TIPO	COLORE	TEMPERATURA COLORE (K)	FLUSSO LUMINOSO A 35°C (lm/100h)	EFFICACIA LUMINOSA (lm/W)	FLUSSO LUMINOSO A 25°C (lm/100h)	EFFICACIA LUMINOSA (lm/W)	Ø (mm)	LUNGHEZZA senza pin (mm)	Unità CONFEZIONAMENTO (pz.)	NO. ART.
	T5 ECO SAVER HE, Tubo esterno 16mm diametro (Coperchio: G5)										
	13 W (=14W) 830	Bianco caldo	3000	1350	104	1200	92	16	549	25	554013
	13 W (=14W) 840	Bianco	4000	1350	104	1200	92	16	549	25	554014
	19 W (=21W) 830	Bianco caldo	3000	2100	111	1900	100	16	849	25	554023
	19 W (=21W) 840	Bianco	4000	2100	111	1900	100	16	849	25	554024
	25 W (=28W) 830	Bianco caldo	3000	2900	116	2600	104	16	1149	25	554033
	25 W (=28W) 840	Bianco	4000	2900	116	2600	104	16	1149	25	554034
	32 W (=35W) 830	Bianco caldo	3000	3650	114	3300	103	16	1449	25	554053
	32 W (=35W) 840	Bianco	4000	3650	114	3300	103	16	1449	25	554054
T5 ECO SAVER HO, Tubo esterno 16mm diametro (Coperchio: G5)											
	22 W (=24W) 830	Bianco caldo	3000	2000	91	1750	80	16	549	25	557013
	22 W (=24W) 840	Bianco	4000	2000	91	1750	80	16	549	25	557014
	36 W (=39W) 830	Bianco caldo	3000	3500	97	3100	86	16	849	25	557023
	36 W (=39W) 840	Bianco	4000	3500	97	3100	86	16	849	25	557024
	45 W (=49W) 830	Bianco caldo	3000	4900	109	4300	96	16	1449	25	557043
	45 W (=49W) 840	Bianco	4000	4900	109	4300	96	16	1449	25	557044
	50 W (=54W) 830	Bianco caldo	3000	5000	100	4450	89	16	1149	25	557033
	50 W (=54W) 840	Bianco	4000	5000	100	4450	89	16	1149	25	557034
	73 W (=80W) 830	Bianco caldo	3000	7000	96	6150	84	16	1449	25	557053
	73 W (=80W) 840	Bianco	4000	7000	96	6150	84	16	1449	25	557054

AURA
THE ORIGINAL LONG LIFE LIGHT