



Aura Unique-S/-D/-T, -S/E, -D/E, -T/E Long Life

Soluzioni di illuminazione compatte ad efficienza energetica



- Efficienza energetica.
- Elevato rendimento luminoso e basso consumo energetico.
- Riduzione degli interventi di manutenzione di due terzi (grazie a Long Life).

Ideale per:

- Negozi
- Pianerottoli
- Hotel
- Ospedali
- Aree pubbliche
- Parcheggi
- Piccole insegne
- Illuminazione ambiente
- Illuminazione diretta
- Illuminazione di emergenza

Aura Unique Long Life è una lampada tri-fosforo caratterizzata da un'ottima resa di colore, ideata per applicazioni che richiedono un elevato rendimento luminoso. Questa lampada fluorescente compatta Long Life permette di ridurre gli interventi di manutenzione.

La sua durata operativa è di 24.000 ore se alimentata da reattore elettronico (accensione a caldo). Se alimentata da reattore elettromagnetico e starter, la durata operativa è di 15.000 ore.

Questa lampada è ideata per essere utilizzata in negozi, ristoranti, hotel, ospedali, aree pubbliche, parcheggi, per piccole insegne, per illuminazione ambiente, diretta e di emergenza.

Informazioni generali

Le lampade Unique-S, -S/E, -D, -D/E, -T, -T/E Long Life sono predisposte per applicazioni di illuminazione generali. Le caratteristiche elettriche, le dimensioni compatte e il flusso luminoso sono qualità che le rendono adatte all'utilizzo in apparecchi di illuminazione di piccole dimensioni, piatti e miniaturizzati. Le Unique -D, -D/E, -T e -T/E Long Life sono particolarmente adatte per i punti luce rivolti verso il basso.

Le lampade Long Life Unique-S, -S/E, -D, -D/E, -T, -T/E offrono un costo totale vantaggioso specialmente per applicazioni in cui la sostituzione della lampada è difficoltosa e richiede molto tempo, oppure se crea problemi alle attività in corso.

La sostituzione per gruppi di lampade garantisce una gestione ottimale dei costi operativi ed assicura un livello uniforme di luce. Per la salvaguardia dell'ambiente e la diminuzione dei costi operativi, Aura raccomanda la sostituzione per gruppi di lampade fluorescenti Long Life.

Tecnologia Long Life

Le Aura Unique-S, -S/E, -D, -D/E, -T, T/E Long Life sono sviluppate utilizzando i migliori componenti disponibili sul mercato ed un eccellente processo produttivo, grazie a cui riescono a raggiungere una durata molto superiore rispetto a quella delle lampade convenzionali. L'alterazione del flusso luminoso è ridotta al minimo grazie ad uno speciale strato protettivo all'interno del tubo in cristallo.

Durata operativa

La durata operativa viene raggiunta quando la quantità di luce in un impianto si abbassa all'80% del valore iniziale (inteso come valore misurato dopo le prime 100 ore di funzionamento). La durata operativa della lampada, il tasso di guasto e l'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 è associata ad un tasso di caducità del 10%.

Specifiche

Le Aura Unique-S, -S/E, -D, -D/E, -T e -T/E Long Life sono lampade fluorescenti compatte monoattacco con tubi a scarica multipli. Queste lampade ottengono un flusso luminoso ottimale a +25 °C. Nelle installazioni le lampade possono essere posizionate in tre modi: base in basso (posizione ottimale), base orizzontale e base in alto.

Le lampade -S/E, -D/E e -T/E sono ideate per funzionare con alimentatore elettronico (preferibilmente accensione a caldo).

Queste lampade possono funzionare in dimming utilizzando speciali reattori elettronici. Si consiglia di accendere e far funzionare la lampada per 100 ore al 100% di intensità luminosa per stabilizzare i processi di funzionamento e raggiungere il massimo potenziale di durata operativa. Queste lampade hanno un attacco con collegamento a 4 pin. Le lampade sono adatte per essere utilizzate in apparecchi di illuminazione concepiti per lampade fluorescenti compatte standard TC-S/E, TC-D/E e TC-T/E.

Le lampade -TCS, -TCD e -TCT presentano un dispositivo di accensione interno ed un attacco con collegamento a 2 pin. Sono alimentate da reattori elettromagnetici. Le lampade sono adatte per essere utilizzate in apparecchi di illuminazione concepiti per lampade fluorescenti compatte standard TC-S, TC-D e TC-T.

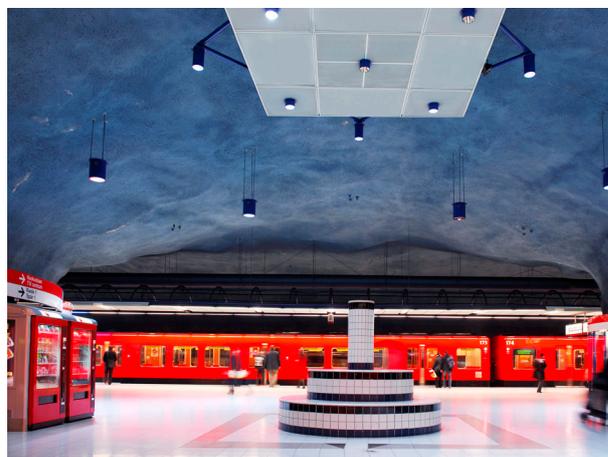
Aura Unique-S, -S/E, -D, -D/E, -T e -T/E Long Life è una lampada tri-fosforo caratterizzata da un'ottima resa di colore ($R_a \geq 80$), disponibile in diversi colori.

Garanzia Long Life

Aura Light garantisce 15.000 ore di durata operativa (reattore magnetico + starter) e 24.000 ore (alimentatore elettronico, accensione a caldo) per Aura Unique-S/ -D/ -T Long Life per installazioni che soddisfano le normative in vigore.

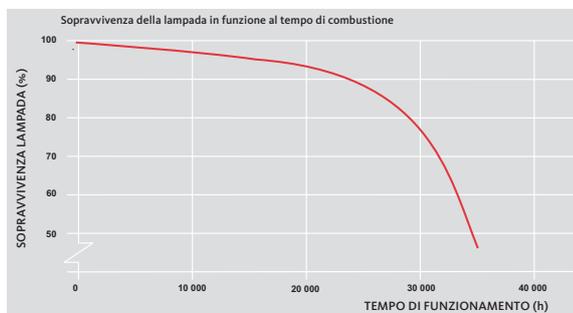
Le lampade Aura Unique-S/ -D/ -T Long Life sono state concepite e realizzate conformemente ai requisiti della norma IEC/EN600901. Il costante e scrupoloso processo di controllo qualità garantisce che le lampade fluorescenti prodotte siano di qualità eccellente.

Per maggiori informazioni dettagliate vedi il nostro sito web o contattate gli uffici Aura Light locali.



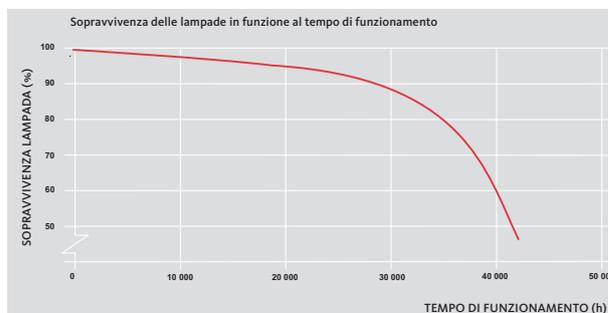
Aura Unique-S/-D/-T Long Life | Specifiche tecniche

Durata operativa Aura Unique-S, -D e -T Long Life per funzionamento con reattore magnetico (starter integrato nell'attacco della lampada)
- Ciclo di funzionamento di 12 ore (11 ore accese, 1 ora spento)



La durata operativa con ciclo di commutazione 12 h viene definito come il momento in cui il 10% delle lampade di un impianto sono guaste. La riduzione dei lumen, in quel momento, risulta pari a circa il 15%.

Durata operativa Aura Unique-S/E, -D/E e -T/E Long Life per funzionamento con reattore elettronico (accensione a caldo)
- Ciclo di funzionamento di 12 ore (11 ore accese, 1 ora spento)



La durata operativa con ciclo di commutazione 12 h viene definito come il momento in cui il 10% delle lampade di un impianto sono guaste. La riduzione dei lumen, in quel momento, risulta pari a circa il 15%.

DURATA OPERATIVA	CICLO DI COMMUTAZIONE	REATTORE MAGNETICO + STARTER UNIQUE-S+D+T	REATTORE ELETTRONICO (ACCENSIONE A CALDO) UNIQUE-S/E+D/E+T/E
	3 h durata operativa *)	15.000 h	24.000 h
	12 h **) tasso di mortalità 10%	24.000 h	30.000 h
	12 h **) 50% di sopravvivenza	36.000 h	42.000 h

*) 2 h 45 min acceso, 15 min spento **) 11 h acceso, 1 h spento.

G A M M A	No. ARTICOLO	TIPO	COLORE	TEMPERATURA DI COLORE (K)	FLUSSO LUMINOSO (lm/100h, +25°C)	EFFICIENZA LUMINOSA (lm/W)	Ø TUBO (mm)	LUNGHEZZA SENZA PIEDINI (mm)	ATTACCO	CLASSE ENERGETICA	UNITÀ/IMBALL. (pz.)
	Aura Unique-S Long Life (TC-S), 2 pin, starter integrato										
	490022	7W 827	Interni	2.700	400	57	13	114	G23	B	50
	490023	7W 830	Bianco caldo	3.000	400	57	13	114	G23	B	50
	490024	7W 840	Bianco	4.000	400	57	13	114	G23	B	50
	490032	9W 827	Interni	2.700	600	67	13	144	G23	A	50
	490033	9W 830	Bianco caldo	3.000	600	67	13	144	G23	A	50
	490034	9W 840	Bianco	4.000	600	67	13	144	G23	A	50
	490042	11W 827	Interni	2.700	900	82	13	214	G23	A	50
	490043	11W 830	Bianco caldo	3.000	900	82	13	214	G23	A	50
	490044	11W 840	Bianco	4.000	900	82	13	214	G23	A	50
Aura Unique-S/E Long Life (TC-S/E), 4 pin, senza starter – principalmente per alimentatore elettronico											
	491022	7W 827	Interni	2.700	400	57	13	114	2G7	B	50
	491023	7W 830	Bianco caldo	3.000	400	57	13	114	2G7	B	50
	491024	7W 840	Bianco	4.000	400	57	13	114	2G7	B	50
	491032	9W 827	Interni	2.700	600	67	13	144	2G7	A	50
	491033	9W 830	Bianco caldo	3.000	600	67	13	144	2G7	A	50
	491034	9W 840	Bianco	4.000	600	67	13	144	2G7	A	50
	491042	11W 827	Interni	2.700	900	82	13	214	2G7	A	50
	491043	11W 830	Bianco caldo	3.000	900	82	13	214	2G7	A	50
	491044	11W 840	Bianco	4.000	900	82	13	214	2G7	A	50

G A M M A	No. ARTICOLO	TIPO	COLORE	TEMPERATURA DI COLORE (K)	FLUSSO LUMINOSO (lm/100h, +25°C)	EFFICIENZA LUMINOSA (lm/W)	Ø TUBO (mm)	LUNGHEZZA SENZA PIEDINI (mm)	ATTACCO	CLASSE ENERGETICA	UNITÀ/ IMBALL. (pz.)	
	Aura Unique-D Long Life (TC-D), 2 pin, starter integrato											
	492212	10W 827	Interni	2.700	600	60	13	85	G24D-1	B	50	
	492213	10W 830	Bianco caldo	3.000	600	60	13	85	G24D-1	B	50	
	492214	10W 840	Bianco	4.000	600	60	13	85	G24D-1	B	50	
	492222	13W 827	Interni	2.700	900	69	13	120	G24D-1	A	50	
	492223	13W 830	Bianco caldo	3.000	900	69	13	120	G24D-1	A	50	
	492224	13W 840	Bianco	4.000	900	69	13	120	G24D-1	A	50	
	492232	18W 827	Interni	2.700	1.200	67	13	130	G24D-2	B	50	
	492233	18W 830	Bianco caldo	3.000	1.200	67	13	130	G24D-2	B	50	
	492234	18W 840	Bianco	4.000	1.200	67	13	130	G24D-2	B	50	
492242	26W 827	Interni	2.700	1.800	69	13	150	G24D-3	A	50		
492243	26W 830	Bianco caldo	3.000	1.800	69	13	150	G24D-3	A	50		
492244	26W 840	Bianco	4.000	1.800	69	13	150	G24D-3	A	50		
Aura Unique-D/E Long Life (TC-D/E), 4 pin, senza starter – principalmente per alimentatore elettronico												
493212	10W 827	Interni	2.700	600	60	13	85	G24Q-1	B	50		
493213	10W 830	Bianco caldo	3.000	600	60	13	85	G24Q-1	B	50		
493214	10W 840	Bianco	4.000	600	60	13	85	G24Q-1	B	50		
493222	13W 827	Interni	2.700	900	69	13	120	G24Q-1	A	50		
493223	13W 830	Bianco caldo	3.000	900	69	13	120	G24Q-1	A	50		
493224	13W 840	Bianco	4.000	900	69	13	120	G24Q-1	A	50		
493232	18W 827	Interni	2.700	1.200	67	13	130	G24Q-2	B	50		
493233	18W 830	Bianco caldo	3.000	1.200	67	13	130	G24Q-2	B	50		
493234	18W 840	Bianco	4.000	1.200	67	13	130	G24Q-2	B	50		
493242	26W 827	Interni	2.700	1.800	69	13	150	G24Q-3	A	50		
493243	26W 830	Bianco caldo	3.000	1.800	69	13	150	G24Q-3	A	50		
493244	26W 840	Bianco	4.000	1.800	69	13	150	G24Q-3	A	50		
Aura Unique-T Long Life (TC-T), 2 pin, starter integrato												
494333	18W 830	Bianco caldo	3.000	1.200	67	13	99,5	GX24d-2	B	50		
494334	18W 840	Bianco	4.000	1.200	67	13	99,5	GX24d-2	B	50		
494343	26W 830	Bianco caldo	3.000	1.800	69	13	113,5	GX24d-3	A	50		
494344	26W 840	Bianco	4.000	1.800	69	13	113,5	GX24d-3	A	50		
Aura Unique-T/E Long Life (TC-T/E), 4 pin, senza starter – principalmente per alimentatore elettronico												
495332	18W 827	Interni	2.700	1.200	67	13	99,5	GX24Q-2	B	50		
495333	18W 830	Bianco caldo	3.000	1.200	67	13	99,5	GX24Q-2	B	50		
495334	18W 840	Bianco	4.000	1.200	67	13	99,5	GX24Q-2	B	50		
495342	26W 827	Interni	2.700	1.800	69	13	113,5	GX24Q-3	A	50		
495343	26W 830	Bianco caldo	3.000	1.800	69	13	113,5	GX24Q-3	A	50		
495344	26W 840	Bianco	4.000	1.800	69	13	113,5	GX24Q-3	A	50		
495352	32W 827	Interni	2.700	2.400	75	13	129	GX24Q-3	A	50		
495353	32W 830	Bianco caldo	3.000	2.400	75	13	129	GX24Q-3	A	50		
495354	32W 840	Bianco	4.000	2.400	75	13	129	GX24Q-3	A	50		
495363	42W 830	Bianco caldo	3.000	3.200	76	13	150	GX24Q-4	A	50		
495364	42W 840	Bianco	4.000	3.200	76	13	150	GX24Q-4	A	50		
495373	57W 830	Bianco caldo	3.000	4.300	75	13	180,5	GX24Q-5	A	50		
495374	57W 840	Bianco	4.000	4.300	75	13	180,5	GX24Q-5	A	50		

* Con riserva di modifiche. Per l'ultima versione aggiornata di questa brochure di prodotto, visitate www.auralight.com/products.