

Aura Miniature Long Life

Lampade fluorescenti per applicazioni di emergenza



- Bassi costi di manutenzione.
- Riduzione degli interventi di manutenzione di due terzi.
- Migliore controllo delle spese di sostituzione.

Campi di applicazione:

- Illuminazione di emergenza per
 - parcheggi
 - centri commerciali
 - aeroporti
- Illuminazione di hall
- Illuminazione scale
- Illuminazione funzionale
- Vettrine
- Imbarcazioni
- Caravan

Aura Miniature Long Life è una lampada fluorescente tri-fosforo T5 (16 mm) caratterizzata da un'ottima resa di colore e da un'eccezionale durata operativa; viene utilizzata negli apparecchi di illuminazione di emergenza standard installati in conformità a EN 1838.

La durata operativa, con un ciclo di commutazione di 24 ore, un tasso di caducità del 10% e un'alterazione del flusso luminoso del 20%, è di 20.000 ore sia se viene utilizzato un ballast elettronico (avviamento a caldo) che un reattore magnetico con starter.

La lampada è ideata per apparecchi di illuminazione di emergenza in interni per parcheggi, centri commerciali ed aeroporti. Altri campi di utilizzo: illuminazione di hall e scale, illuminazione funzionale, vetrine, imbarcazioni e caravan.

Aura Miniature Long Life | Specifiche

Informazioni generali

Aura Miniature Long Life è una lampada fluorescente T5 (16 mm) in versione Long Life che viene utilizzata in apparecchi di illuminazione di emergenza. Combina una lunga durata operativa con un basso tasso di guasto; permette di controllare i costi e facilita la programmazione delle sostituzioni di gruppo delle lampade.

La sostituzione delle lampade fluorescenti 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 l'utilizzo delle lampade fluorescenti Long Life.

Tecnologia Long Life

Le lampade Aura T5 Miniature Long Life sono caratterizzate dalla presenza di una speciale protezione del catodo brevettata. Questa protezione conferisce alla lampada fluorescente caratteristiche uniche nel suo genere, con eccezionale durata operativa, combinata con una funzione di protezione contro il surriscaldamento a fine vita. La diminuzione del flusso luminoso viene quindi ridotta al minimo grazie ad uno strato di protezione all'interno del tubo di vetro.

Durata operativa

Il ciclo di combustione richiesto in applicazioni di emergenza standard installate in conformità a EN1838 è di 24 ore. La durata operativa delle lampade è definita ad un tasso di caducità del 10% e con un'alterazione del flusso luminoso del 20%.

DURATA OPERATIVA	CICLO DI COMMUTAZIONE	REATTORE MAGNETICO + STARTER	REATTORE ELETTRONICO (ACCENSIONE A CALDO)
	24 H Tasso di guasto 10% Alterazione del flusso luminoso del 20%.	20,000 h	20,000 h

GAMA	NO. ARTICOLO	TIPO	COLORE	TEMPERATURA DI COLORE (K)	FLUSSO LUMINOSO (lm/100h)	EFFICIENZA LUMINOSA (lm/W)	LUNGHEZZA SENZA PIEDINI (mm)	CLASSE ENERGETICA	UNITÀ/IMBALL. (pz.)
	Aura Miniature Long Life, T5 Ø 16 mm, Cap G5								
	454684	6W 840	Blanco	4000	320	53	212	A	30
	454884	8W 840	Blanco	4000	450	56	288	A	30
	454984	13W 840	Blanco	4000	950	73	517	A	30

Specifiche

La gamma di lampade Aura Miniature Long Life è ideata per funzionare sia con reattore magnetico e starter (come specificato nella norma IEC/EN 60081) che con alimentatore elettronico (preferibilmente con avviamento a caldo).

La lampada è ideata e testata per funzionare sulla base di un ciclo di combustione di 24 ore e soddisfa tutti i requisiti richiesti dallo standard EN1838.

Aura T5 Miniature Long Life è una lampada tri-fosforo ad elevata resa di colore (Ra 85) ed è disponibile nel colore bianco 840.

Garanzia Long Life

Aura Light garantisce 20.000 ore di durata operativa (reattore magnetico + starter e alimentatore elettronico, accensione a caldo) per Aura Miniature Long Life per installazioni che soddisfano gli standard in vigore.

Le lampade Aura Miniature 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 gli uffici Aura Light.