

# Aura Titan Long Life

La lampada alogena più a lunga durata presente sul mercato



- Luce bianca brillante (3.000 K).
- Durata operativa media: 15.000 h/18.000 h.
- Elevata intensità luminosa nel corso di tutta la durata operativa.
- Vetro frontale piatto integrato.
- Protezione anti UVA.
- Riduzione degli interventi di manutenzione di due terzi (grazie a Long Life).

#### Ideale per:

- Negozi
- Supermercati
- Hotel
- Ristoranti
- Uffici
- Musei
- Biblioteche

Aura Titan Long Life è una lampada dicroica alogena ad efficienza energetica, a basso voltaggio con un'intensità di luce stabile ed elevata. Questa lampada alogena ha una durata operativa di 18.000 ore nella versione da 35 W e 50 W, e di 15.000 ore nella versione da 20 W.

Le lampade Aura Titan Long Life sono lampade dicriche con un elevato strato riflettente attraverso cui il calore si sposta verso la parte posteriore. Il calore sostanzialmente ridotto nella parte anteriore in combinazione con un vetro di protezione anti-UVA in modo da evitare lo scolorimento dei materiali.

La lampada è ideata per un'illuminazione decorativa e ambiente brillante. La luce bianca mirata migliora la presentazione delle merci, creando un'ambientazione piacevole.

### Informazioni generali

La lampada Aura Titan Long Life è una lampada alogena a basso voltaggio con un riflettore a luce fredda. Ciò significa che la luce visibile è concentrata nella parte anteriore e che circa il 60 % del calore (radiazione IR) viene trasferito nella parte posteriore. In applicazioni destinate a presentare merci o mettere in evidenza oggetti, è opportuno evitare effetti di scolorimento o riscaldamento. Per motivi di sicurezza queste lampade sono concepite per essere utilizzate per illuminazione downlight o in altri apparecchi di illuminazione con circolazione d'aria. Per motivi economici e di tutela ambientale Aura Light raccomanda la sostituzione di gruppo delle lampade Long Life.

### Tecnologia Long Life

Le lampade alogene generano una luce visibile riscaldando un filamento ad una temperatura molto elevata all'interno di un tubo in cristallo cilindrico. Per ottenere la durata operativa più lunga, una maggiore quantità di tungsteno viene applicata al filamento; in questo modo viene rallentato il processo di perdita di materiale dovuto ad accensioni e spegnimenti.

### Durata operativa

Le lampade da 35W e 50W raggiungono la durata operativa media di 18.000 ore, mentre quelle da 20W raggiungono una durata di 15.000 ore. Il raggiungimento della durata operativa media delle lampade si ottiene quando il 50 % di lampade funzionanti in condizioni standard hanno raggiunto la loro vita utile e si guastano.

#### 20W

Ø (m)	H (m)	E (lx)	Ø (m)	H (m)	E (lx)
0,43		880	0,65		450
0,85	2	220	1,30	2	113
1,28	3	98	1,95	3	50
1,70	4	55	2,60	4	28

24° BBF

36° BAB

#### 50W

Ø (m)	H (m)	E (lx)	Ø (m)	H (m)	E (lx)	Ø (m)	H (m)	E (lx)
0,21		6500	0,43		2700	0,65		1500
0,42	2	1625	0,85	2	675	1,30	2	375
0,64	3	722	1,28	3	300	1,95	3	167
0,85	4	406	1,70	4	169	2,60	4	94

12° EXT

24° EXZ

36° EXN

### Specifiche

Le lampade Titan Long Life funzionano correttamente con trasformatori convenzionali e sono prodotti secondo le norme IEC/EN. Vengono alimentate con reattore magnetico o elettronico. Il funzionamento deve avvenire ad una tensione specificata. Le lampade alogene a bassa tensione possono avere la funzione di dimming utilizzando speciali dispositivi di dimming alogeni.

### Garanzia Long Life

Aura Light garantisce 18.000 ore per Aura Titan Long Life da 35W e 50W e 15.000 ore per lampade da 20W per installazioni che soddisfano le normative in vigore.

Le lampade Aura Titan Long Life sono state concepite e realizzate conformemente ai requisiti della norma IEC/EN. 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.

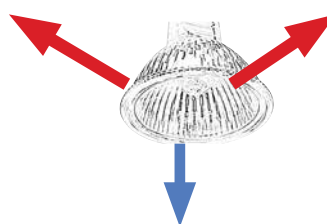


Immagine:  
Effetto del riflettore a freddo, che trasferisce il calore verso la parte posteriore.

#### 35W

Ø (m)	H (m)	E (lx)	Ø (m)	H (m)	E (lx)
0,43		1700	0,65		950
0,85	2	425	1,30	2	238
1,28	3	189	1,95	3	106
1,70	4	106	2,60	4	59

24° FMV

36° FMW

G A M M A	No. ARTICOLO	TIPO	ANGOLO DI DIFFUSIONE	cd	CODICE ANSI	CLASSE ENERGETICA	UNITÀ/IMBALL. (pz.)
	Aura Titan Long Life, 51 mm, Attacco GU 5,3						
	325271	20W 12V	24°	880	BBF	B	10
	325270	20W 12V	36°	450	BAB	B	10
	325274	35W 12V	24°	1.700	FMV	B	10
	325273	35W 12V	36°	950	FMW	B	10
	325279	50W 12V	12°	6.500	EXT	B	10
	325278	50W 12V	24°	2.700	EXZ	B	10
	325277	50W 12V	36°	1.500	EXN	B	10