

## Descrizione

Famiglia lampade LED ad incasso mod. A50 ad alta efficienza. Ghiera della lampada in alluminio. Vetro anti-riflesso opalino. Ottiche dark che garantiscono UGR<19. Corpo in alluminio. Dissipatore passivo innovativo con tecnologia SlimWings®. Driver LED integrato. Alimentatore separato dal corpo lampada ad alta efficienza.



## Modelli

Codice	Potenza elettrica (220VAC)	Flusso luminoso	Funzione emergenza
A50-12W	12W	1350 lm	NO
A50E-12W	12W	1350 lm	SI
A50-18W	18W	2025 lm	NO
A50E-18W	18W	2025 lm	SI
A50-24W	24W	2700 lm	NO
A50E-24W	24W	2700 lm	SI
A50-30W	30W	3375 lm	NO
A50E-30W	30W	3375 lm	SI
A50-35W	35W	4050 lm	NO
A50E-35W	35W	4050 lm	SI



## Funzioni

### Regolazione Full Range

La particolare progettazione del driver permette la regolazione lineare da 0 a 100% con una risoluzione di 0.5%. Il consumo elettrico e l'intensità luminosa variano proporzionalmente al livello di regolazione.

### Algoritmo Flicker free

In fase di regolazione, quando la potenza viene ridotta, un particolare algoritmo garantisce la totale assenza di flicker e permette la perfetta ripresa da parte dei sistemi di sorveglianza TVCC in presenza di luce artificiale.

### Attivazione senza bus

In mancanza del segnale OpenDMX BUS la lampada viene attivata con la potenza preimpostata. In questo modo e' possibile ridurre il consumo dell'illuminazione la dove non e' necessario L'utilizzo della lampada a massima potenza , senza necessità di installare il sistema di regolazione e/o gestione.

### Comfort OFF

L'ingresso AUX del LED driver attiva la lampada che rimarrà sempre accesa in presenza del contatto AUX. Se abilitata, la funzione Comfort OFF ridurrà la luminosità della lampada del 50% per 30 secondi dopo l'apertura dell'ingresso AUX. Questa funzione e' particolarmente utile in tutte le situazioni in cui viene utilizzato il sensore di presenze per l'attivazione della luce, ed assicurare la luce artificiale anche dopo la disattivazione del sensore.

### Emergenza

I modelli con la funzione d'emergenza hanno integrato il caricabatterie all'interno del LED driver che assicura tutte le funzioni d'emergenza della lampada in caso di mancanza della rete 220V. Inoltre, questo permette una semplificazione dell'impianto elettrico senza la realizzazione del doppio impianto di alimentazione.

### Caratteristiche tecniche

Alimentazione	220	VAC
Consumo	12-35	W
Fattore di correzione della potenza (PFC)	>0,95	
Tipo di LED	CREE	
Efficienza corpo	>109	lm/W
Durata LED L70	>100.000	ore
Angolo del fascio luminoso	54	°
Colore luce bianca (2 step MacAdams)	4000	K
CRI	85	
UGR	<19	
Potenza luminosa erogata in emergenza	20	%
Durata batteria garantita	6	ore
Protocollo BUS	OpenDMX 2.0	
Colore del corpo lampada	Bianco, Grigio	
Temperatura di esercizio	-20 ... +40	°C
Temperatura di stoccaggio	-20 ... +60	°C
Dimensioni	230 x 100	mm
Diametro foro di fissaggio	210-220	mm
Peso	1300	gr

