

Descrizione

Famiglia lampade LED ad incasso mod. A25R ad alta efficienza, in versione con una, due o tre moduli orientabili. Ghiera della lampada in alluminio. Ottiche in plastica metallizzata 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. Direzione della luce regolabile in tre assi. CRI minimo 90. In versione 3000K sono disponibili le sorgenti con CRI 95 e 98.



Modelli

Codice	Numero moduli	Potenza elettrica (220VAC)	Flusso luminoso	Funzione emergenza
A25R-MC1-xx-yy-d	1	25W	3100 lm	NO
A25RE-MC1-xx-yy-d	1	25W	3100 lm	SI
A25R-MC2-xx-yy-d	2	50W	6200 lm	NO
A25RE-MC2-xx-yy-d	2	50W	6200 lm	SI
A25R-MC3-xx-yy-d	3	75W	9300 lm	NO
A25RE-MC3-xx-yy-d	3	75W	9300 lm	SI



Codifica

- xx Temperatura colore: 30 = 3000K, 40 = 4000K
- yy Fascio luminoso: 10 = 10°, 24 = 24°, 36 = 36°, 54 = 54°, W = 160°
- d Dimeraggio: nessun carattere = senza dimerrazione, D = dimerrazione DALI

Funzioni

Regolazione Full Range (versione dimmerabile)

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 (versione dimmerabile)

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 (versione dimmerabile)

In mancanza del segnale BUS la lampada viene attivata con la massima potenza.

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 (A25R-MC1/MC2/MC3)		25/50/75	W
Fattore di correzione della potenza (PFC)		>0,95	
Tipo di LED		CREE	
Efficienza corpo		>120	lm/W
Durata LED L70		>100.000	ore
Angolo del fascio luminoso		10/24/36/54	°
Colore luce bianca (2 step MacAdams)		3000/4000	K
CRI		90-95-98	
UGR		<19	
Potenza luminosa erogata in emergenza		20	%
Durata batteria garantita		6	ore
Protocollo BUS (modello dimmerabile)		DALI	
Colore del corpo lampada		Bianco, Grigio	
Temperatura di esercizio		-20 ... +40	°C
Temperatura di stoccaggio		-20 ... +60	°C
Dimensioni	A25R-MC1	195 x 195 x 135	mm
	A25R-MC2	355 x 195 x 135	Mm
	A25R-MC3	505 x 195 x 135	mm
Foro di fissaggio	A25R-MC1	165 x 165	mm
	A25R-MC2	325 x 165	Mm
	A25R-MC3	475 x 165	mm
Tenuta IP		IP20	
Peso (A25R-MC1/MC2/MC3)		1320/2640/3960	gr

