

Descrizione

Famiglia di lampade lineari appositamente progettate per le applicazioni di "wall washing" – illuminazione a raso o proiezione.

Corpo lampada in alluminio verniciato, anodizzato o con trattamento superficiale a plasma. Vetro frontale protettivo in PMMA trasparente 98%, garantito 10 anni oppure in alluminio anti-urto.

Lunghezza della lampada modulabile da 300 a 3000 mm con passo di 300 mm. Potenza elettrica 30W/ml.

Ottiche a fascio stretto (luce a tenda) o largo (proiettore lineare). Sorgenti a LED ad alta efficienza, CRI>90, con la scelta di colore bianco caldo(3000K), naturale (4000K), "daylight" (5000K) e bianco freddo (6500K).

Lampada dimmerabile 0-100% con risoluzione 0,5%. Protocolli supportati DMX512A, OpenDMX e DALI. Dimmerazione con 1-10V, PWM e PUSH.

Opzione di montaggio a plafone, con supporti regolabili a parete e sospensione.



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.

Alimentatore con la selezione massima di potenza in due modalità: con dip-switch a 7 livelli, in modalità PUSH a 256 livelli.

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 di sistemi di sorveglianza TVCC in presenza di luce artificiale.

Attivazione senza bus

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



Caratteristiche tecniche

Alimentazione	220	VAC
Consumo TOTALE	32	W/ml
LED	30	W/ml
Fattore di correzione della potenza (PFC attivo > 20W)	>0,95	
Durata LED L85	>100.000	ore
Angolo del fascio luminoso	10/22/36/45	°
Colore luce	3000/4000/5000/6500	K
Efficienza LED 4000K	>140	Lm/W
CRI 4000K Standard	>90	
4000K Optional	>95	
Colore del corpo lampada	Bianco RAL 9010/Grigio-Nero-Oro anodizzato/Plasma	
Componente BLU del fascio luminoso	< 50 – 65 %	
Temperatura di esercizio	-20 ... +40	°C
Temperatura di stoccaggio	-20 ... +60	°C
Dimensioni	50x60 mm x Lunghezza 300mm x modulo	
Peso	1300	gr/lm
Lunghezza sospensione	1000	mm

Certificazioni Alimentatore

