

DESCRIZIONE

Circuito in vetronite doppia faccia. Serigrafia nera anti riflesso. LED bianco ad elevata efficienza. LED RGB ad elevata emissione. Regolatore di corrente a bordo. Montaggio con distanziali e viti. Connettore ad innesto rapido e tasto di rilascio. Dimmerabile con dimmer esterno. Grado di protezione IP20: protezione contro corpi solidi di dimensioni superiori a 12mm e non protetto dai liquidi.

APPLICAZIONI

Il prodotto Matrix RGBW rappresenta la soluzione più completa per applicazioni di retroilluminazione. Abbina la perfetta miscelazione RGB ad un canale aggiuntivo con LED di colore bianco caldo 2700K e CRI>90, permettendo di raggiungere le colorazioni PANTONE che con un sistema classico RGB non sono fattibili. Questa caratteristica lo rende la soluzione perfetta per i progetti più spinti, nei quali non esistono compromessi e la tonalità di luce deve essere perfettamente centrata. Può essere impiegato anche per la creazione di grafiche animate a bassa risoluzione ma ad elevata cromaticità, con in più la possibilità di passare ad una tonalità bianca pura. L'applicazione tipica è la creazione di soffitti, pareti o pavimenti retroilluminati dall'effetto strabliante.

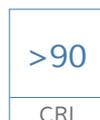
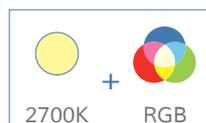
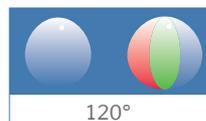
CARATTERISTICHE TECNICHE

N° e Tipo di LED	36x Seoul 3528 36x Seoul 5630
Alimentazione	24Vdc
Connessione elettrica	connettore ad innesto rapido
Dissipazione	passiva
Montaggio	qualsiasi posizione
Grado di protezione	IP20
Classe	III
Peso	0,1Kg
Dimensioni	231 x 229 x h5,5mm
Potenza massima assorbita	18W/pz. (288W/mq)
Temperatura di funzionamento	-40 / +85°C
Vita media prodotto	35.000ore

CARATTERISTICHE E VANTAGGI

- Elevata efficienza (>100lm/W).
- Selezione conforme ANSI binning.
- Ottimo mantenimento del flusso luminoso nel tempo e della stabilità del colore.
- Dimming esteso senza soglia minima.
- Ottica secondaria ad elevata efficienza.
- Lunga durata e ridotti costi di manutenzione.
- Ecologico, nessun vincolo di smaltimento.

OTTICHE, TEMPERATURA DI COLORE E CRI



SPECIFICHE TECNICHE

Codice	MTX-0606RGBW				
N° e Tipo di LED	36x Seoul 3528 x 36x Seoul 5630				
Colore	-	R(typ. 623nm)	G(typ. 527nm)	B(typ. 460nm)	2700K
Flusso Minimo	R+B+G+W= 970lm	R=92lm	G=131lm	B=47lm	W=700lm
Unità minima	N.A.				
Corrente	R+B+G+W=0,74A				
Potenza massima assorbita	R+B+G+W= 18W/pz (288W/mq)				
Protezione ESD	±2000V				
Angolo di emissione	120°				
Note	Completo di Kit di Fissaggio con distanziali, regolatore di corrente a bordo, Lead-free/RoHs compliant				

DISEGNO TECNICO

