

MATRIX

LUCE

Scelgo sempre una retroilluminazione forte e diretta che crei modelli di astratte e intricate ombre. Queste ombre diventano forti elementi della composizione che attraversano e toccano gli altri oggetti della scena.

William C. Wright — Artista

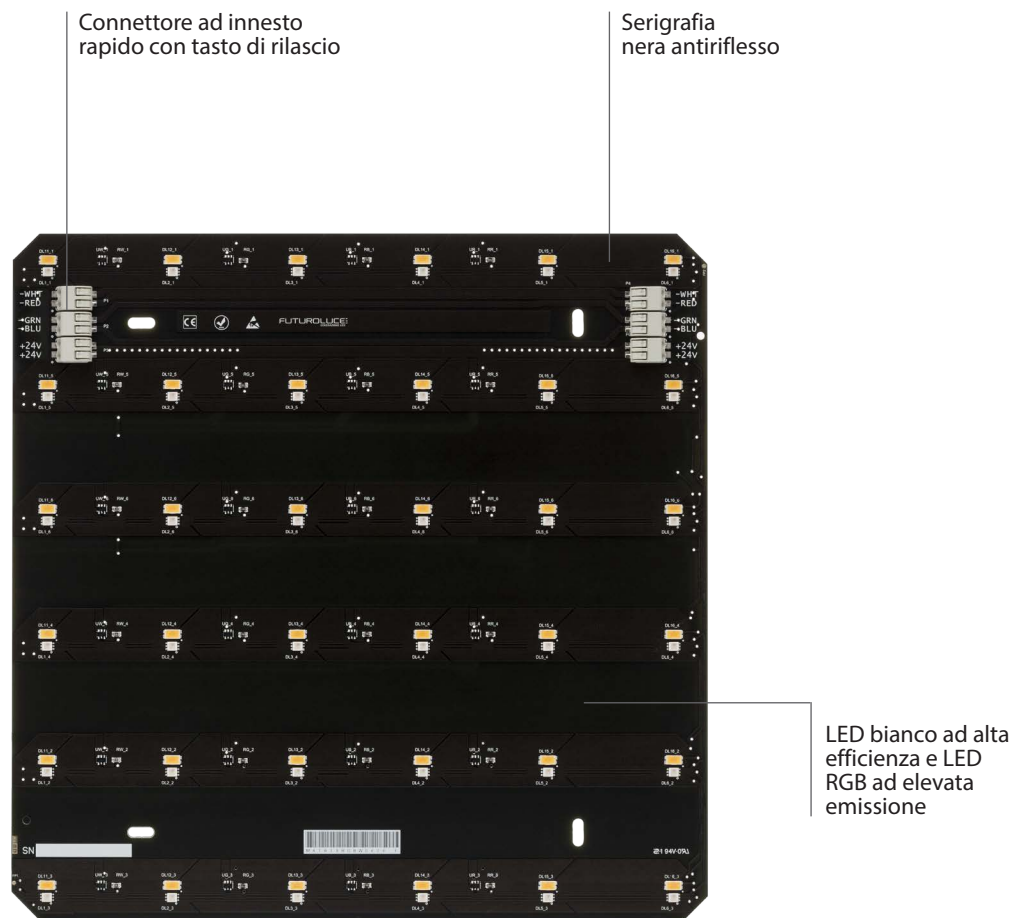
COLORE

Quando ero piccolo vivevo in Polonia, in una città grigia e priva di colore. Il colore poi, l'ho scoperto più avanti, durante i miei viaggi, e ho capito di essere stato cieco per 11 anni della mia vita. [...] La mia tinta preferita, oltre al rosso utilizzato per l'installazione, è l'arcobaleno.

Daniel Libeskind — Architetto

MATRIX RGBW

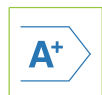
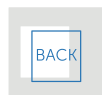
Design by Futuro Luce



L'atmosfera dei tuoi progetti

APPLICAZIONI

I moduli della serie Matrix RGBW rappresentano la soluzione più completa per le applicazioni di retroilluminazione. Abbinano 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 tradizionale RGB non sarebbero ottenibili. Questa caratteristica rende questo prodotto la soluzione perfetta per i progetti più estremi, nei quali non sono ammissibili compromessi e la tonalità di luce deve essere riprodotta alla perfezione. L'applicazione tipica è la creazione di soffitti, pareti o pavimenti retroilluminati dall'effetto sorprendente. Può essere impiegato anche per la creazione di grafiche animate a bassa risoluzione e ad elevata cromaticità, con in più la possibilità di passare ad una tonalità bianca pura.

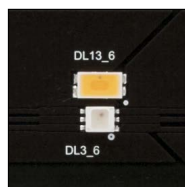


PUNTI DI FORZA

- ____ Possibilità di ottenere i colori PANTONE®
- ____ Emissione molto diffusa = ottima uniformità luminosa
- ____ Elevata efficienza (> 110 lm/W)
- ____ Selezione conforme ANSI binning, 2 step ellisse MacAdam su singolo lotto
- ____ Ottimo mantenimento del flusso luminoso nel tempo e delle stabilità del colore
- ____ Dimming esteso senza soglia minima, con dimmer esterno
- ____ Connessione rapida in fila continua
- ____ Grado di protezione IP20
- ____ Lunga durata e ridotti costi di manutenzione
- ____ Ecologico, nessun vincolo di smaltimento



Connettore



LED alta efficienza



Finitura

SPECIFICHE TECNICHE

ILLUMINOTECNICHE

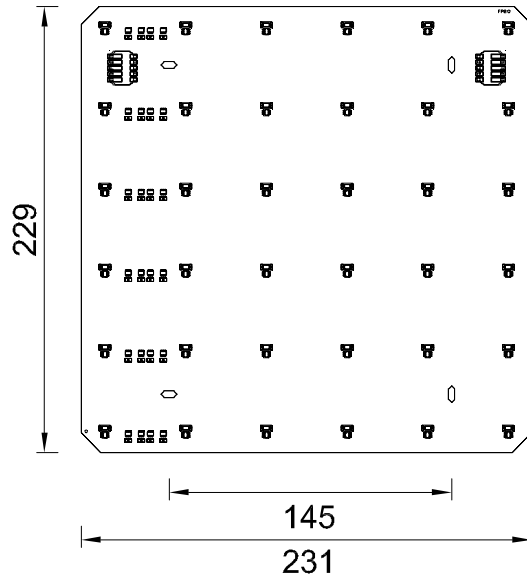
ELETTRICHE

FISICHE

Tipologia di LED	Mid power
N° e modello LED	36 x Seoul 5630 + 36 x Seoul 3528
Flusso totale (a 70°C)	Fino a 970 lm
Temperatura colore luce bianca	2700 - 3000 - 4000 - 5500 K
Accuratezza selezione sul lotto	2 step ellisse MacAdam
CRI	>90 (2700 - 3000 K), >80 (4000 - 5500 K)
Altri colori	Su richiesta
Tipo di alimentazione	Tensione costante
Valore nominale	24 Vdc
Potenza massima assorbita	18 W/cad. (288 W/mq)
Connessione elettrica	Innesto rapido con tasto di rilascio
Materiale corpo	Vetronite
Finitura corpo	Superficie nera antiriflesso
Materiale ottica	n.a.
Tipo ottica	Diffusa
Materiale schermo	n.a.
Dissipazione	Passiva
Grado di protezione	IP20
Classe	III
Peso	0,1 Kg/m
Dimensioni	Vedi disegno tecnico
Temperatura di funzionamento	-25 / +70 °C
Vita media del prodotto (LM80)	50.000 ore
Montaggio	Qualsiasi posizione

MATRIX RGBW

DISEGNO TECNICO



COME ORDINARE

CODIFICA ORDINE

MTX	06	065630	RGBW
NOME	MODULI	LED	COLORE

Esempio: MTX-06065630RGBW

NOME PRODOTTO

Matrix CODICE
MTX

N° MODULI

6 moduli 06

TEMP. DI COLORE

RGB + Bianco Caldo 2700K RGBW



ACCESSORI

Cavi

Patch 5 poli connessione, L=10 cm	CMP00634
Patch 5 poli connessione, L=40 cm	CMP00635
Patch 5 poli connessione, L=100 cm	CMP00636

Kit di montaggio

Set 4 distanziali in metallo	CMP00637
------------------------------	----------