



### DESCRIZIONE

Circuito in vetronite doppia faccia. Serigrafia nera anti riflesso. LED ad elevata efficienza. 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

La matrice a luce bianca è un elemento base per la creazione di soluzioni di retroilluminazione in cui sia necessario installare un prodotto con bassissimo profilo. L'emissione molto diffusa della luce permette di ottenere elevati livelli di uniformità luminosa sulla superficie su cui viene proiettata la luce. Può essere impiegata anche per la creazione di grafiche animate a bassa risoluzione.

L'applicazione tipica è la creazione di soffitti, pareti o pavimenti retroilluminati dall'effetto mozzafiato.

### CARATTERISTICHE TECNICHE

N° e Tipo di LED	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	8W/pz. (128W/mq)
Temperatura di funzionamento	-40 / +85°C
Vita media prodotto	50.000ore

### 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

<p>120°</p>			
<p>2700K</p>	<p>3200K</p>	<p>4200K</p>	<p>5500K</p>
<p>&gt;90</p> <p>CRI</p>	<p>&gt;85</p> <p>CRI</p>	<p>&gt;80</p> <p>CRI</p>	

## SPECIFICHE TECNICHE

Codice	MTX-0606-5630-K27	MTX-0606-5630-K30	MTX-0606-5630-K40	MTX-0606-5630-K55
N° e Tipo di LED	36 x Seoul 5630			
Temperatura di colore	2700K	3000K	4000K	5500K
CRI	>90	>85		>80
Flusso Minimo	700lm/m		750lm/m	
Unità minima	6Led			
Corrente	330mA			
Corrente per unità minima	55mA			
Potenza massima assorbita	8W/pz. (128W/mq)			
Potenza per unità minima	1,32W			
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

