

UNISPLIT E UNIDRIVE

LUCE

La luce crea il colore; nella fotografia, il colore crea la luce. Ogni tonalità di colore emana una luce estremamente caratteristica, nessun sostituzione è possibile.

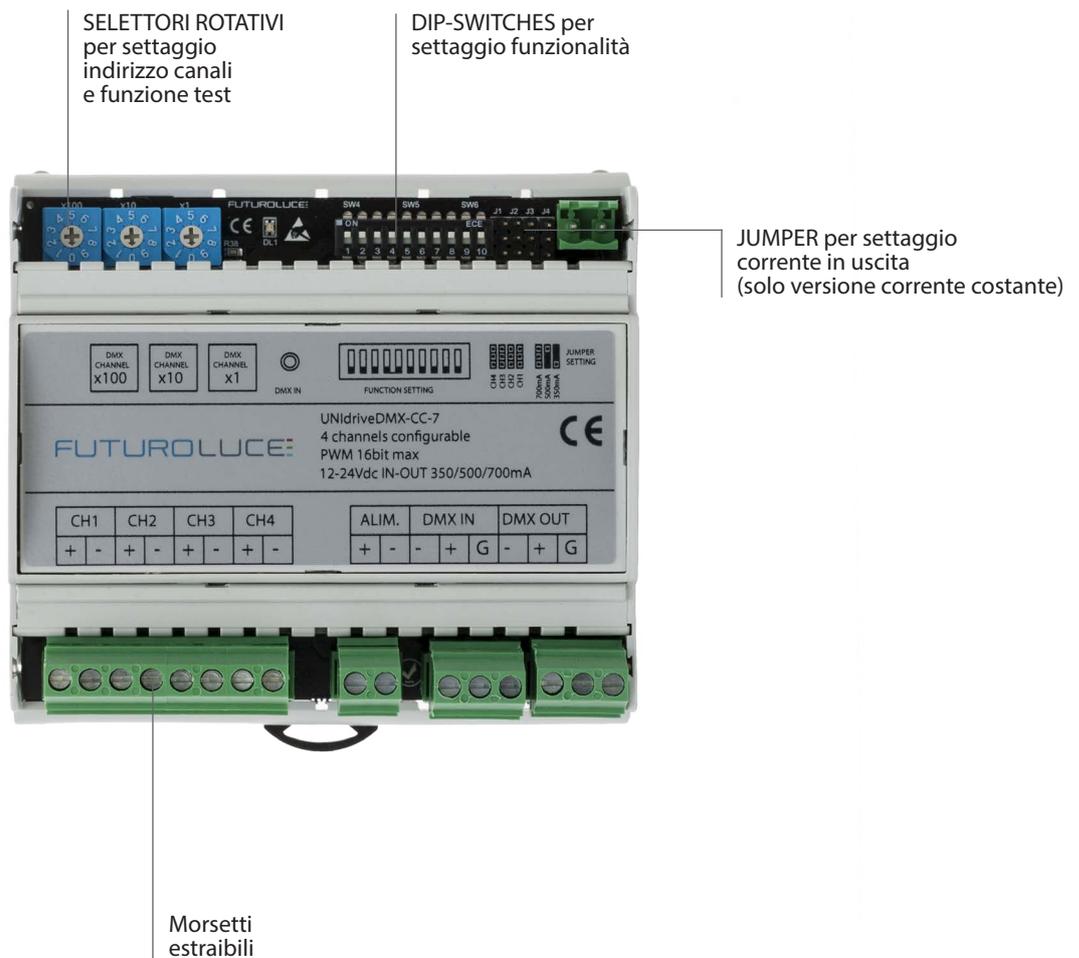
Hans Hofmann— Artista

ORDINE

Spazio, luce, ordine. Sono cose di cui gli uomini hanno bisogno, come hanno bisogno di pane o di un posto per dormire.

Le Corbusier — Architetto

DRIVER DMX



16 bit: una fluidità senza precedenti

APPLICAZIONI

Il modulo UNdrive rappresenta lo stato dell'arte nei dispositivi di pilotaggio dei sistemi a LED, siano essi in tensione o in corrente costante, in quanto garantisce il controllo con risoluzione fino a 16 bit. Permette il pilotaggio di 4 canali, che possono essere comandati in modo indipendente o raggruppati semplicemente attraverso un settaggio hardware. Integra funzioni avanzate che possono essere selezionate attraverso dip-switches dedicati, quali: funzione emergenza in assenza di segnale, offset di livello, modalità test, pilotaggio con curva logaritmica o lineare, due modalità di frequenza di pilotaggio, terminatore di linea DMX. Il settaggio del canale di partenza avviene attraverso comodi selettori rotativi. Il LED di presenza segnale permette una rapida diagnostica. Il morsetto di uscita, in caso di impiego con luce monocolore su tutti e 4 i canali, permette una corretta distribuzione del carico e facilita il collegamento di più linee. La funzione chiave di questo dispositivo è la possibilità di inserire il controllo adattativo, che permette un pilotaggio fluido e senza sfarfallamenti in fase di dimmerazione, soprattutto in corrispondenza di fade out molto veloci. Anche questa funzione è selezionabile attraverso dip-switch dedicato, ed è disattivabile in caso di transizioni istantanee di stato quali ad esempio on-off e strobo.

PUNTI DI FORZA

Controllo adattativo delle rampe di dimmerazione
 Funzioni selezionabili tramite dip-switches
 Impostazione del canale con selettori rotativi
 Funzione emergenza in assenza di segnale
 Funzione offset
 Funzione test
 Curva logaritmica o lineare selezionabili
 Funzione accoppiamento canali
 Terminator di segnale integrato a bordo selezionabile

COME ORDINARE

CODIFICA ORDINE	UNIdriveDMX	UNIdriveDMX
	NOME	USCITA
NOME PRODOTTO	UNIdriveDMX	CODICE UNIdriveDMX
USCITA	Tensione costante 12-24Vdc	VdC
	Corrente costante 350/500/700mA	CC-7

SPECIFICHE TECNICHE

ELETTRICHE

Tipo di alimentazione	Tensione costante
Valore nominale	12 - 24 Vdc
Massima corrente in uscita (versione in tensione costante)	4 A per canale (totale 16 A)
Massima corrente in uscita (versione in corrente costante)	350 / 500 / 700 mA (selezionabile via jumper)
Tipo e risoluzione uscita	PWM 16 bit (300 Hz) o 12 bit (9 kHz)
Protocollo	DMX 512
Massima distanza dai LED	25 m (conduttori di sezione 2,5 mmq)
Connessione elettrica	Morsetti estraibili

FISICHE

Grado di protezione	IP20
Peso	0,17 Kg
Dimensioni	106 x 96 x H39 mm
Temperatura di funzionamento	-20 / +70 °C
Montaggio	Barra DIN