

LED-PAR200B COLORsplash™ 200B

MANUALE DI ISTRUZIONI



CHAUVET, 3000 N 29th Ct, Hollywood, FL 33020 U.S.A
(800) 762-1084 – (954) 929-1115
FAX (954) 929-5560
www.chauvetlighting.com

INDICE DEI CONTENUTI

INDICE DEI CONTENUTI	ERRORE. IL SEGNALIBRO NON È DEFINITO.
PRIMA DI INIZIARE	ERRORE. IL SEGNALIBRO NON È DEFINITO.
MATERIALE INCLUSO	ERRORE. IL SEGNALIBRO NON È DEFINITO.
ISTRUZIONI PER L'APERTURA.....	ERRORE. IL SEGNALIBRO NON È DEFINITO.
ALIMENTAZIONE.....	ERRORE. IL SEGNALIBRO NON È DEFINITO.
NORME DI SICUREZZA	4
INTRODUZIONE	5
CARATTERISTICHE	5
TABELLA CANALI DMX	5
SCHEMA PRODOTTO	6
ALLESTIMENTO	7
ALIMENTAZIONE.....	7
MONTAGGIO	7
ISTRUZIONI PER L'UTILIZZO	8
MODALITA' MASTER/SLAVE	8
Collegamento Daisy Chain.....	8
Opzioni Selettori	8
MODALITA' DI CONTROLLO DMX.....	9
Impostazione indirizzo DMX.....	9
APPENDICE	10
FONDAMENTI DI DMX	10
Collegamento apparecchi.....	11
VALORI CANALI DMX	12
PROCEDURA DI RESO.....	13
RECLAMI	13
FOTOMETRICA	13
TABELLA RAPIDA DI RIFERIMENTO SELETTORI DMX	14
SPECIFICHE TECNICHE	ERRORE. IL SEGNALIBRO NON È DEFINITO.

PRIMA DI INIZIARE

MATERIALE INCLUSO

- LED PAR200B™
- Certificato di garanzia
- Manuale d'istruzioni

Istruzioni per l'apertura

Subito dopo aver ricevuto l'apparecchio, aprite attentamente la scatola, controllate il contenuto per accertarvi che tutte le parti siano presenti e in buone condizioni. Segnalate immediatamente eventuali danni da trasporto all'apparecchio o all'imballo e conservate il tutto. In caso di reso è importante che il prodotto sia completo della confezione e dell'imballo originali.

Alimentazione

Per determinare il tipo di alimentazione richiesta da un determinato apparecchio, consultare l'etichetta sul coperchio posteriore dello stesso o la tabella delle specifiche tecniche. Viene indicato l'assorbimento di corrente in normali condizioni. Tutti gli apparecchi devono essere alimentati direttamente, senza passare da reostati o dimmer. Prima di dare corrente all'apparecchio assicurarsi che il voltaggio sia conforme a quello richiesto. Se l'apparecchio possiede un pulsante di selezione voltaggio controllare che sia posizionato correttamente.

ATTENZIONE! *Verificare che il voltaggio selezionato sull'apparecchio coincida con il voltaggio della linea elettrica cui è connesso. L'applicazione di un voltaggio errato può provocare gravi danni all'apparecchio. Le connessioni ai circuiti devono essere fatte con adeguato collegamento di massa.*

Figura 1 – Selettore voltaggio



Non tutti gli apparecchi hanno un pulsante di regolazione voltaggio. Assicuratevi di connetterli con il voltaggio

Norme di sicurezza



Leggete attentamente queste istruzioni che contengono importanti informazioni sull'installazione, l'uso e la manutenzione di questo prodotto.

- Conservate questo manuale per future consultazioni e allegatelo se cedete l'apparecchio ad altri.
- Assicuratevi sempre di collegare l'apparecchio con il voltaggio adeguato e che il voltaggio della linea elettrica non sia mai superiore a quello indicato sul suo pannello posteriore.
- Questo prodotto deve essere usato in ambienti interni!
- Per evitare il rischio di incendi o cortocircuiti non esponete mai l'apparecchio alla pioggia o all'umidità. Non utilizzatelo mai vicino a materie infiammabili.
- L'apparecchio deve avere sempre un'adeguata ventilazione: collocarlo ad almeno 50 cm dalle superfici adiacenti ed assicurarsi che le prese d'aria non siano ostruite.
- Disconnettere sempre dalla corrente prima di sostituire lampade o fusibili e accertarsi di montare lampade con le caratteristiche corrette.
- Usate particolare cautela nel trasporto.
- Non utilizzare con temperature ambiente superiori ai 35C°.
- In caso di problemi di funzionamento interrompete l'uso immediatamente. Non tentate di riparare l'apparecchio per conto vostro, ma rivolgetevi all'assistenza. Riparazioni effettuate da personale non competente potrebbero danneggiare il prodotto. Utilizzare sempre ricambi dello stesso tipo.
- Non collegare il sistema a un dimmer pack.
- Controllate che il cavo di alimentazione non sia rovinato.
- Non staccate il cavo di alimentazione tirandolo dal filo.
- Quando la lampada accesa evitate la diretta esposizione diretta degli occhi alla luce.

Attenzione! *Attenzione, all'interno dell'apparecchio non ci sono parti che possano essere manomesse direttamente da chi lo utilizza. Evitate di aprirlo e di ripararlo da soli. In caso di problemi rivolgetevi all'assistenza.*

INTRODUZIONE

Caratteristiche

CARATTERISTICHE DI CONTROLLO

- Effetto washlight a LED 6-canali DMX-512
- 199 LED ultraluminosi: 67 rossi, 66 verdi, 66 blu
- Modalità di funzionamento:
Colori fissi e mixaggio colori RGB tramite master/slave
Programmi automatici incorporate con attivazione sonora e controllo velocità
- Programmi cambiamento colori incorporati

CARATTERISTICHE

- LED ultra-luminosi
- Mixaggio colori RGB
- Durata LED fino a 100.000 ore
- Modalità Master/Slave
- Colori selezionabili senza controller
- Mixaggio colori RGB

OPZIONI

Programmabile con qualsiasi controller DMX-512

Tabella canali DMX

1		2	3	4	5	6	CANALI DMX (COLONNE)		
RGB	000~029	Rosso 000~255	Verde 000~255	Blu 000~255	strobo 000~255	Dimmer 000~255			
Frequenza	030~119 (lento>veloce)	No funzione	No funzione	No funzione	No funzione				
Color Macros	120~149	Color Macro 000~255							
RGB Chase	150~179	No funzione					Velocità chase 000~255		
Color Change	180~209							No funzione	Velocità programma 000~255
Color Change w/ dissolvenza	210~239								
Suono	240~255								
OPZIONI e MODALITA' DI CONTROLLO (Righe)									
Per maggiori dettagli sui valori DMX si veda la sezione Appendice. I parametri di controllo sono determinati dai valori DMX sul canale # 1.									

Schema prodotto



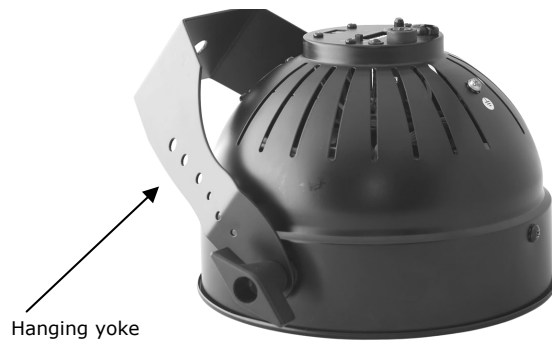
- Connettori DMX
- Selettore voltaggio
- Selettore Music/Auto
- Selettori DMX:
indirizzi canali DMX
- Manopola Min-Max
- Fusibile

LED blu: stato
 - Lampeggiante: segnale DMX presente
 - Fisso: Modalità musicale

LED rosso: Indicatore
 alimentazione

Il LED lampeggia in modalità Auto per indicare
 che la frequenza/velocità è determinata dalla
 manopola Min-Max.

LED posizionati per una
 generazione di colore
 ottimale.



Hanging yoke



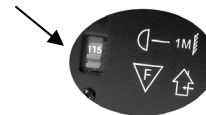
ALLESTIMENTO

Alimentazione

Il prodotto è dotato di selettore di voltaggio.

ATTENZIONE! *Verificare che il voltaggio selezionato sull'apparecchio coincida con il voltaggio della linea elettrica cui è connesso . L'applicazione di un voltaggio errato può provocare gravi danni all'apparecchio. Le connessioni ai circuiti devono essere fatte con adeguato collegamento di massa.*

Spostate il selettore a seconda del vs. voltaggio di linea.



- Per determinare il tipo di alimentazione richiesta da un determinato apparecchio, consultare l'etichetta sul coperchio posteriore dello stesso o la tabella delle specifiche tecniche.
- Viene indicato l'assorbimento di corrente in normali condizioni.
- Tutti gli apparecchi devono essere alimentati direttamente, senza passare da reostati o dimmer.
- Prima di dare corrente all'apparecchio assicurarsi che il voltaggio sia conforme a quello richiesto.

Configurazione cavo alimentazione

CAVO	PIN	INTERNAZIONALE
MARRONE	Fase	L
BLU	Neutro	N
GIALLO/VERDE	Terra	EG (Massa)

Montaggio

Orientamento

L'apparecchio può essere montato in qualsiasi posizione a condizione che ci sia abbastanza spazio per la ventilazione.

Fissaggio

E' importante non ostruire mai le ventole o le prese d'aria. Montate l'apparecchio utilizzando un gancio a C oppure ad O. Regolate l'angolazione allentando entrambi i pomelli e inclinando l'apparecchio. Una volta trovata la posizione desiderata, serrate nuovamente i bulloni.

- Nella scelta della collocazione fate sì che essa consenta di effettuare con facilità la sostituzione della lampada e la manutenzione di routine.
- I cavi di sicurezza dovrebbero essere usati sempre.
- Non ubicare mai in posti dove l'apparecchio possa essere sottoposto a pioggia, umidità elevate, grosse variazioni di temperature o scarsa ventilazione.

Gancio di fissaggio



Nota!
Il gancio non è incluso.

ISTRUZIONI PER L'UTILIZZO

il COLORsplash™ 200B è un faretto par a LED ultra efficienti e luminosi, comandabile in DMX-512, mixaggio colori . Tutti i LED rossi, verdi e blu possono essere controllati separatamente, così da ottenere infinite soluzioni cromatiche.

Il COLORsplash™ 200B può operare in Stand-Alone, Master/Slave e tramite controllo DMX-512 utilizzando 6 canali DMX.

Modalità Master/Slave

La modalità Master/Slave consente di collegare molteplici unità in daisy chain. Il primo apparecchio della catena comanda i seguenti.

1. Collegate tutti i COLORsplash™ 200B in daisy chain come descritto nella sezione successiva.
2. Non è necessario impostare i selettori sugli slave, in quanto sono ininfluenti.
3. Mettete tutti i selettori dell'unità master in posizione OFF e l'apparecchio attiverà i suoi programmi cambia colori incorporati.

OPZIONI

- Mettete lo switch Music/Auto su Music per innescare il programma attivazione musicale
- Mettete lo switch Music/Auto su Auto e usate l'apposita manopola per regolare la velocità del programma
- Si vedano le **Opzioni selettori** per ulteriori possibili impostazioni

Collegamento daisy chain

1. Collegate il connettore a 3 pin (maschio) all'estremità del cavo DMX, con il connettore a 3 pin di uscita (femmina) del primo apparecchio.
2. Collegate l'estremità del cavo proveniente dal primo apparecchio avente un connettore femmina 3 pin al connettore d'ingresso maschio a 3 pin dell'apparecchio successivo. Poi procedete collegando come sopra descritto dall'uscita all'ingresso dell'apparecchio successivo e così via.

Opzioni selettori

FUNZIONI	SELETTORI (ON)	NOTE E DESCRIZIONE
Programma cambia colori	Nessuno	Switch Music/Auto Musica: Attivaz sonora, manopola regolaz. sensibilità sonora Auto: manopola regolazione velocità programma
Led rossi	1	Bassa intensità
	2	Media intensità
	3	Alta intensità
Led verdi	4	Bassa intensità
	5	Media intensità
	6	Alta intensità
Led blu	7	Bassa intensità
	8	Media intensità
	9	Alta intensità
"Colori personalizzati"	Qualsiasi combinazione di rosso, verde e blu che dia luogo ad altri colori	Per es.i selettori 9 e 3 su ON creano il colore ROSA.

Modalità di controllo DMX

In modalità DMX l'utente può operare con grande flessibilità e ottenere soluzioni personalizzate in base alle proprie esigenze. E' infatti possibile gestire singolarmente ogni apparecchio ed ogni caratteristica dell'apparecchio stesso. Il COLORsplash™ 200B utilizza 6 canali di controllo.

Per attivare la modalità DMX basta collegare al COLORsplash™ 200B un segnale DMX 512.

IMPOSTAZIONE DELL'INDIRIZZO DI PARTENZA

Questa modalità DMX consente di utilizzare una centralina DMX universale. Ogni apparecchio richiede un "indirizzo di partenza" da 1 a 512. Un apparecchio richiedente uno o più canali di controllo inizia a leggere i dati sul canale indicato dall'indirizzo di partenza. Per esempio un apparecchio che usa 6 canali DMX ed è impostato per partire dal canale 100, leggerà i dati in quest'ordine: canale 100, 101, 102, 103, 104, e 105. Scegliete gli indirizzi di partenza in modo che i canali utilizzati non si sovrappongano ed annotatevi gli indirizzi selezionati.

Se è la prima volta che impostate un apparecchio utilizzando il protocollo di controllo DMX-512 suggeriamo di leggere i "Fondamenti DMX" nella sezione Appendice. Contiene informazioni che vi saranno d'aiuto.

Impostate l'indirizzo di partenza utilizzando il gruppo di selettori posti solitamente nella parte bassa dell'apparecchio. Ad ogni selettore è associato un valore. La somma del valore di ogni switch in posizione ON darà l'indirizzo di partenza. Per scegliere gli switch da utilizzare per ottenere l'indirizzo di partenza desiderato potete seguire la seguente procedura:

- 1) Trovate lo switch dal valore più alto che sia inferiore a quello dell'indirizzo di partenza e posizionatelo in ON.
- 2) Sottraete il valore di questo switch da quello dell'indirizzo di partenza.
- 3) Mettete in posizione ON lo switch dal valore più alto che sia inferiore al risultato della precedente sottrazione.
- 4) Sottraete il valore dello switch appena spostato dalla rimanenza della precedente sottrazione.
- 5) Ripetete i passaggi 3 e 4 finchè non avreste una rimanenza di 0

ESEMPIO INDIRIZZO DI PARTENZA	
<p>Indirizzo 10</p> <p>Pin # 4 = 8</p> <p>Pin # 2 = 2</p> <p>Totale = 10</p>	
<p>Indirizzo 24</p> <p>Pin # 5 = 16</p> <p>Pin # 4 = 8</p> <p>Totale = 24</p>	

Procedura matematica.

Indirizzo 233

233 – (128) = 105, Turn ON Dip # 8
 105 – (64) = 41, Turn ON Dip # 7
 41 – (32) = 9, Turn ON Dip # 6
 9 – (8) = 1, Turn ON Dip # 4
 1 – (1) = 0, Turn ON Dip # 1

SELETTORE	(VALORE DMX)
1	1
2	2
3	4
4	8
5	16
6	32
7	64
8	128
9	256
10	

APPENDICE

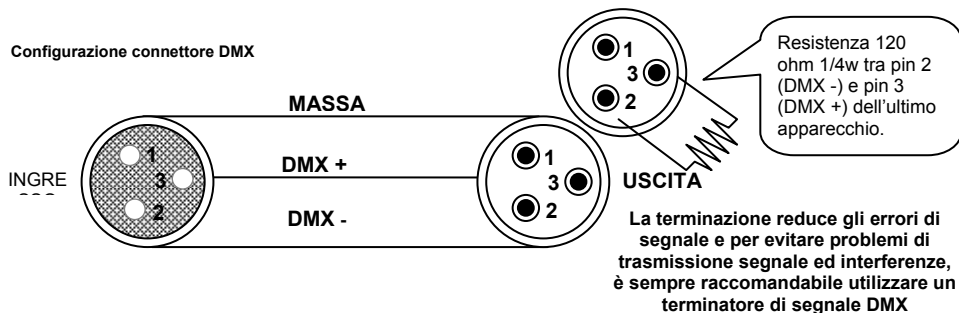
Fondamenti di DMX

In una connessione DMX 512 ci sono 512 canali. I canali possono essere assegnati in vari modi. Un apparecchio compatibile col DMX 512 necessita di uno o più canali sequenziali. L'utente deve assegnare un indirizzo di partenza indicante il primo canale occupato nella centralina. Ci sono diversi tipi di apparecchi gestibili tramite DMX, ciascuno richiedente un numero totale di canali variabile. Bisogna pianificare la scelta dell'indirizzo di partenza in modo da non far mai sovrapporre i canali, onde evitare un funzionamento non corretto dell'apparecchio. Tuttavia si può usare lo stesso indirizzo di partenza su più apparecchi a condizione se si desidera ottenere un loro movimento all'unisono. In pratica essi saranno collegati in modalità slave e risponderanno tutti allo stesso modo.

Gli apparecchi DMX sono concepiti per ricevere dati tramite collegamento seriale Daisy Chain. Questo tipo di collegamento si ha quando l'uscita dati di un apparecchio è connessa all'ingresso dati del successivo. L'ordine in cui gli apparecchi sono collegati non ha importanza e non incide su come la centralina comunica con ciascuno di essi. Utilizzare l'ordine in cui il cablaggio è più semplice e diretto. Collegate gli apparecchi utilizzando cavi schermati con coppia di due conduttori ritorti. Il pin 1 è la connessione schermata, il pin 2 è il data negativo (S-) e il pin 3 è il data positivo (S+).

CONNETTORI CAVO

Il cablaggio deve avere un connettore maschio XLR a un estremo e un connettore femmina XLR all'altro estremo.



ATTENZIONE Evitate il contatto tra la massa comune e la terra chassis dell'apparecchio. Questo potrebbe causare un ritorno di terra e l'apparecchio potrebbe funzionare male. Testate i cavi con un misuratore di ohm per verificare la polarità corretta e assicuratevi che i pin non siano messi a terra o in corto con la schermatura.

SCHEMA DI CONVERSIONE DA 3 A 5 PIN

Attenzione

Se utilizzate una centralina con un connettore di uscita DMX a 5 pin, dovrete usare un adattatore

3pin/ 5 pin. Si vedano i dettagli nella tabella sottostante.

TABELLA DI CONVERSIONE DA 3 PIN A 5 PIN

Conduttore	3 Pin femmina (uscita)	5 Pin maschio (ingresso)
Terra/schermatura	Pin 1	Pin 1
Data (-) signal	Pin 2	Pin 2
Data (+) signal	Pin 3	Pin 3
Non utilizzato		Non utilizzato
Non utilizzato		Non utilizzato

Valori canali DMX

NOTA!

Leggete attentamente le istruzioni sulla modalità di controllo e sugli indirizzi DMX.

Le funzioni dei canali DMX 2, 3 e 4 sono determinate dalle impostazioni del canale 1. Per esempio, se il canale 1 è impostato tra 210 e 219 si applicano le seguenti condizioni:

- Il canale 2 controllerà i led rossi
- Il canale 3 controllerà i led verdi
- Il canale 4 controllerà i led blu
- Il canale 5 controllerà lo strobo
- Il canale 6 controllerà il dimmer

CANALE	VALORE	FUNZIONE	CH 2	CH 3	CH 4	CH 5	CH 6	
1	000 ⇔ 029	Modalità RGB	Rosso 000 ⇔ 255	Verde 000 ⇔ 255	Blu 000 ⇔ 255	Strobo 000 ⇔ 255	Dimmer 000 ⇔ 255	
	030 ⇔ 059 060 ⇔ 119	Freq. strobo Freq (0 <-> 100%) Freq (100 <-> 0%)	No Funzione	Vedi tavola 1.1	No Funzione	No Funzione		Velocità 000 ⇔ 255
	120 ⇔ 149	Macro colore Color Macros	No Funzione					Velocità 000 ⇔ 255
	150 ⇔ 179	R,G,B Chase RGB Chase pattern	No Funzione	No Funzione	No Funzione	No Funzione		Velocità 000 ⇔ 255
	180 ⇔ 209	Automatico Cambio colore						
	210 ⇔ 239	Automatico (Fade) Cambio colore w fade						
	240 ⇔ 255	Attivaz. sonora Switch Music/Auto su Music						No Funzione

Tavola 1.1

MODALITA'	CH 2	DESCRIZIONE
Macro colore Ch 1 120 ⇔ 149	000 ⇔ 016	Rosso
	017 ⇔ 056	Rosso (pieno) Verde: (0% ~ 100%)
	057 ⇔ 094	Verde (pieno) Rosso: (100% ~ 0%)
	095 ⇔ 096	Verde
	097 ⇔ 136	Verde (pieno) Blu: (0% ~ 100%)
	137 ⇔ 174	Blu (pieno) Verde: (100% ~ 0%)
	175 ⇔ 176	Blu
	177 ⇔ 216	Blu (pieno) Rosso: (0% ~ 100%)
217 ⇔ 255	Blu (pieno) Rosso (pieno) Verde: (0% ~ 100%)	

Switch Music/Auto

Nota! Quando il LED-PAR200B è in modalità attivazione sonora, bisogna accertarsi che lo switch di tutte le unità sia su MUSIC e che avete regolato adeguatamente la sensibilità sonora.

SWITCH	FUNZIONE MANOPOLA
AUTO	Regola la velocità dei programmi incorporati
MUSIC	Regola la sensibilità sonora del microfono incorporato.

Procedura di reso

Il materiale deve essere reso in porto franco e nell'imballo originale, previa richiesta di autorizzazione alla KARMA ITALIANA SRL. I prodotti resi senza autorizzazione verranno respinti. Imballate accuratamente l'apparecchio: la responsabilità dei danni da trasporto per cattivo imballaggio verrà attribuita al cliente. La KARMA ITALIANA SRL si riserva il diritto di decidere se riparare o sostituire il prodotto.

Nota: Si prega di includere nel collo documento di trasporto con le seguenti informazioni:

- 1) Nome/ragione sociale
- 2) Indirizzo
- 3) Numero di telefono
- 4) Numero RMA
- 5) Descrizione del difetto

Reclami

I reclami per danno da trasporto verranno accettati soltanto se al momento della ricezione della merce sarà stata apposta riserva specifica sul documento del corriere. Qualunque altro reclamo per materiale incompleto o non integro per ragioni diverse dal trasporto dovrà essere effettuato entro e non oltre 7 giorni dalla ricezione dello stesso.

Fotometrica

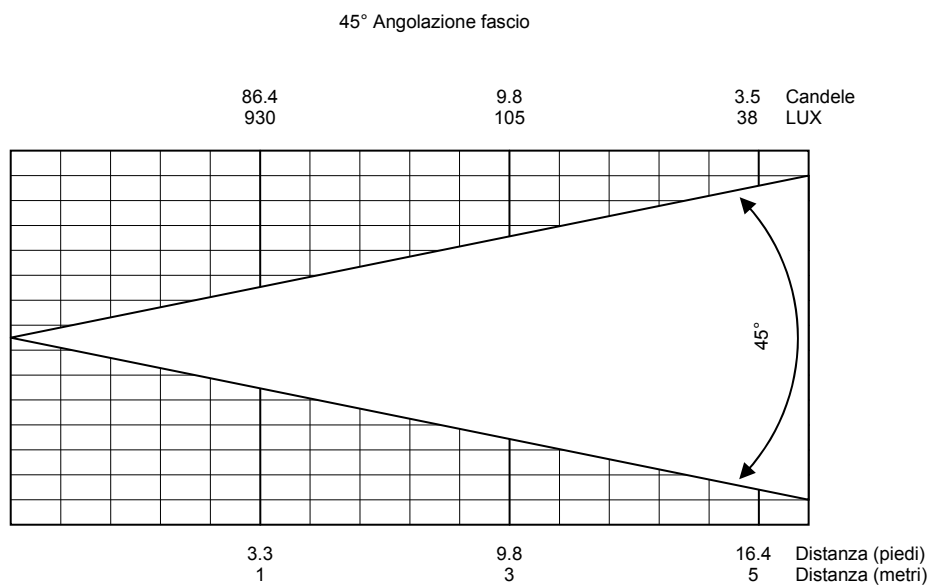


TABELLA DI RIFERIMENTO DMX

Tabella di riferimento DMX

Posizione DIP switch

DMX DIP SWITCH SET					#9	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	
0=OFF					#8	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0	1	1	1	1	
1=ON					#7	0	0	1	1	0	0	1	1	0	0	1	1	0	0	1	1	
X=OFF or ON					#6	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	1
#1	#2	#3	#4	#5																		
0	0	0	0	0		32	64	96	128	160	192	224	256	288	320	352	384	416	448	480		
1	0	0	0	0	1	33	65	97	129	161	193	225	257	289	321	353	385	417	449	481		
0	1	0	0	0	2	34	66	98	130	162	194	226	258	290	322	354	386	418	450	482		
1	1	0	0	0	3	35	67	99	131	163	195	227	259	291	323	355	387	419	451	483		
0	0	1	0	0	4	36	68	100	132	164	196	228	260	292	324	356	388	420	452	484		
1	0	1	0	0	5	37	69	101	133	165	197	229	261	293	325	357	389	421	453	485		
0	1	1	0	0	6	38	70	102	134	166	198	230	262	294	326	358	390	422	454	486		
1	1	1	0	0	7	39	71	103	135	167	199	231	263	295	327	359	391	423	455	487		
0	0	0	1	0	8	40	72	104	136	168	200	232	264	296	328	360	392	424	456	488		
1	0	0	1	0	9	41	73	105	137	169	201	233	265	297	329	361	393	425	457	489		
0	1	0	1	0	10	42	74	106	138	170	202	234	266	298	330	362	394	426	458	490		
1	1	0	1	0	11	43	75	107	139	171	203	235	267	299	331	363	395	427	459	491		
0	0	1	1	0	12	44	76	108	140	172	204	236	268	300	332	364	396	428	460	492		
1	0	1	1	0	13	45	77	109	141	173	205	237	269	301	333	365	397	429	461	493		
0	1	1	1	0	14	46	78	110	142	174	206	238	270	302	334	366	398	430	462	494		
1	1	1	1	0	15	47	79	111	143	175	207	239	271	303	335	367	399	431	463	495		
0	0	0	0	1	16	48	80	112	144	176	208	240	272	304	336	368	400	432	464	496		
1	0	0	0	1	17	49	81	113	145	177	209	241	273	305	337	369	401	433	465	497		
0	1	0	0	1	18	50	82	114	146	178	210	242	274	306	338	370	402	434	466	498		
1	1	0	0	1	19	51	83	115	147	179	211	243	275	307	339	371	403	435	467	499		
0	0	1	0	1	20	52	84	116	148	180	212	244	276	308	340	372	404	436	468	500		
1	0	1	0	1	21	53	85	117	149	181	213	245	277	309	341	373	405	437	469	501		
0	1	1	0	1	22	54	86	118	150	182	214	246	278	310	342	374	406	438	470	502		
1	1	1	0	1	23	55	87	119	151	183	215	247	279	311	343	375	407	439	471	503		
0	0	0	1	1	24	56	88	120	152	184	216	248	280	312	344	376	408	440	472	504		
1	0	0	1	1	25	57	89	121	153	185	217	249	281	313	345	377	409	441	473	505		
0	1	0	1	1	26	58	90	122	154	186	218	250	282	314	346	378	410	442	474	506		
1	1	0	1	1	27	59	91	123	155	187	219	251	283	315	347	379	411	443	475	507		
0	0	1	1	1	28	60	92	124	156	188	220	252	284	316	348	380	412	444	476	508		
1	0	1	1	1	29	61	93	125	157	189	221	253	285	317	349	381	413	445	477	509		
0	1	1	1	1	30	62	94	126	158	190	222	254	286	318	350	382	414	446	478	510		
1	1	1	1	1	31	63	95	127	159	191	223	255	287	319	351	383	415	447	479	511		

Posizione Dip Switch

Indirizzo DMX

Specifiche tecniche

PESO E DIMENSIONI

Lunghezza.....	241.3 mm
Larghezza.....	228.6 mm
Altezza.....	171.5 mm
Peso.....	2.12 Kgs

ALIMENTAZIONE

Voltaggio selezionabile.....	115V 60 Hz o 230V 50 Hz
Ingresso AC.....	Già dotato di cavo
Versione europea.....	240V 50 Hz

LED

Intensità.....	¼ Watt
Quantità.....	199 Totali, (rossi 67, verdi 66, blu 66)

Angolazione fascio.....	45°
Illuminazione.....	(86.4fc o 930lux) @ 1 metro

FUSIBILE

Principale.....	20mm vetro 2A rapido
-----------------	----------------------

CONTROLLO E PROGRAMMAZIONE

Ingresso dati.....	Presse maschio XLR 3 pin
Uscita dati.....	Presse femmina XLR 3 pin
Configurazione pin dati.....	pin 1 schermato, pin 2 (-), pin 3 (+)
Protocolli.....	DMX-512 USITT
Canali DMX.....	6