

Wall washer LITE Trittico

DDS elettronica srl si riserva il diritto di apportare modifiche senza preavviso

Wall Washer LITE

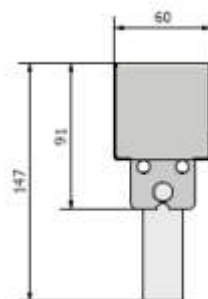
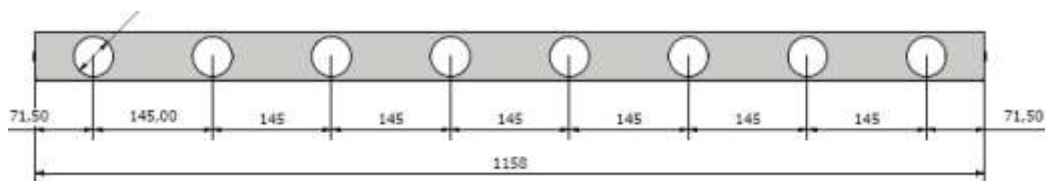
Wall Washer Lite Trittico utilizza la tecnologia full color ogni led incorpora 3 led r.g.b. per una perfetta miscelazione del colore prima dello stadio ottico che permette di ottenere una colorazione omogenea e senza baffi di colore. Grazie a questa tecnologia anche gli ingombri sono ridotti così come il numero di ottiche necessarie. La versione Trittico ingloba 3 led full colour per un totale di otto trittici, Wall Washer Lite Trittico è disponibile anche nella versione bianco caldo e bianco freddo.

WWLITETrittico è disegnato per applicazioni da interno e pesa soltanto 3,0kg.

E' previsto un fissaggio a muro o a guida tramite due staffe, sono presenti inoltre fori per ganci di sicurezza e tra i vari optional sono disponibili anche staffe per ancoraggio su americana.

Il WWLITE Trittico esce già con i connettori standard DMX in e out, e il connettore VDE per la alimentazione 220vac, due schede DMX lavorano in modo indipendente una dall'altra alimentando 4 trittici a led, quindi ogni wall washer trittico può avere 2 indirizzi indipendenti.

Un DIP switch 10 vie permette l'indirizzamento del canale DMX e di attivare delle funzioni speciali tra cui la selezione di colori fissi, stesso per la versione bianco caldo e freddo.



Finiture Argento o nero anodizzato



Alimentazione 80w 230vac 50/60hz

Temperatura di esercizio -10/+40 gradi C ambiente

Connessione maschio femmina XLR per DMX in & out

Connettore alimentazione 230vac VDE

Grado di protezione IP 30 corpo alluminio anodizzato argento

Peso con staffe e cavi 3,0kg 60 x 147 x 1150 mm

24 LED full color 80lm cadauno ottica media (25gradi)

ampia (45gradi) opzionale 998Lux @ 1mt full power

24 LED Bianco caldo 4000kelvin 100lm/w ottica media

1200Lux @ 1mt

24 LED Bianco Freddo 5500kelvin 100lm/w ottica media

1800 Lux @1mt

DMX in optoisolato 8 canali, r,g,b,nc,syncro,strobo,delay,nc

Ottiche disponibili MEDIA (25gradi) Standard, stretta, ampia

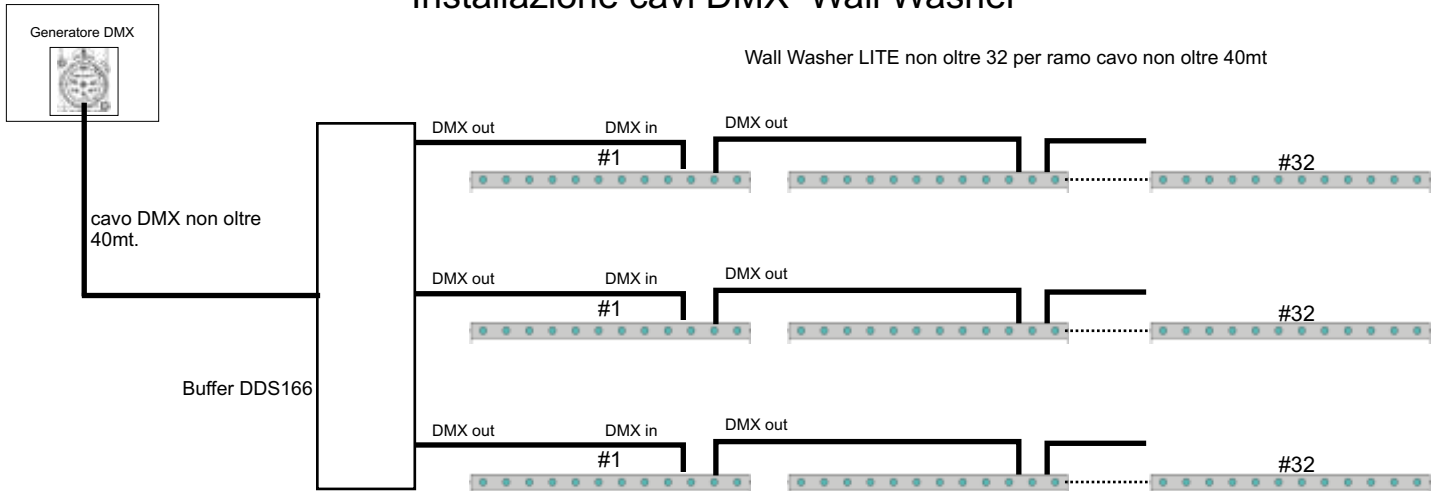
DMX USITT DMX512 /1990

Doppia scheda DMX optoisolata

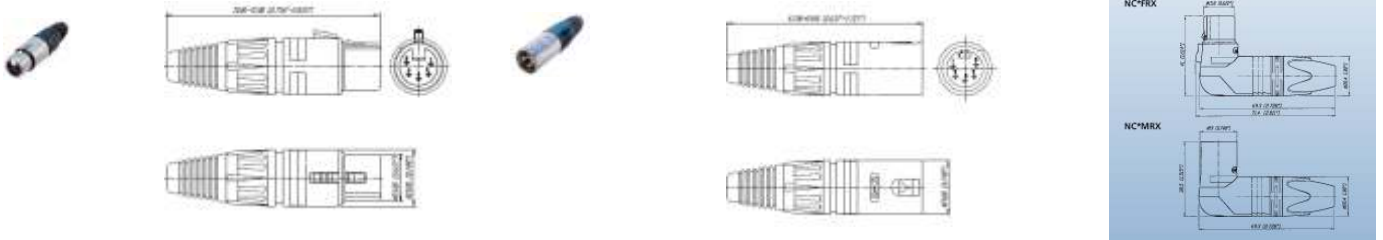
Specifiche Cavi e Connettori

Wall Washer Lite Trittico , si collega alla rete elettrica con cavo VDE singolarmente , mentre per il DMX si utilizzano connettori 5 poli tipo XLR (non compresi) e cavi per segnali DATI Bilanciati con conduttori di segnale twistati (cavo OVERLED DMX) e calza schermante, questi possono essere lunghi non oltre 40metri dalla sorgente e non oltre 32 moduli collegati, per installazioni di più moduli e cavi più lunghi, un amplificatore di segnale DMX è necessario (DDS166) questo permette di moltiplicare il numero di ramia totale 3 , da un unico ingresso.

Installazione cavi DMX Wall Washer



Connettori consigliati



NC5F Neutrik connettore femmina

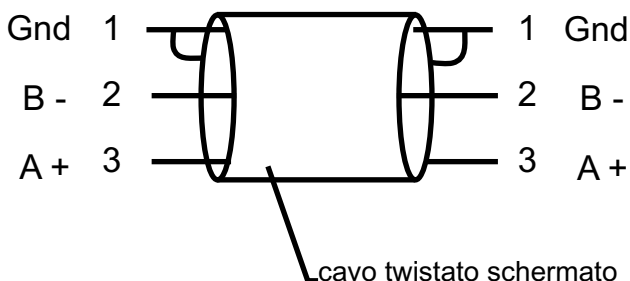
NC5M Neutrik connettore maschio

Versione 90 gradi

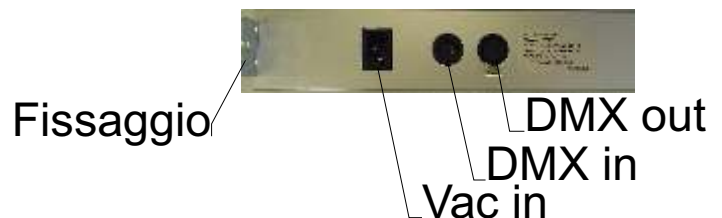
Connessione elettrica DMX

Pin connettore Femmina

Pin connettore Maschio













Vista lato connessioni



Dip Switch impostazioni DMX e funzioni

Il dip switch ha 10 tasti che servono per selezionare il singolo indirizzo di ogni scheda controller nei parametri dello standard DMX512. Nel caso di assenza di segnale DMX i LED sono spenti.

Funzioni dei canali del controller DMX WWlite

OFFSET - funzione FUNCTION	DIP SWITCH	valore VALUE
0 - verde GREEN		1
1 - rosso RED		2
2 - blu BLUE		3
3 - riservato RESERVED		4
4 - STROBO SYNC		5
5 - STROBO		6
6 - STROBO DELAY		7
7 - riservato RESERVED		8
		9
		10
		funzione speciale SPECIAL FUNCTION

Posizione dip switch impostazione

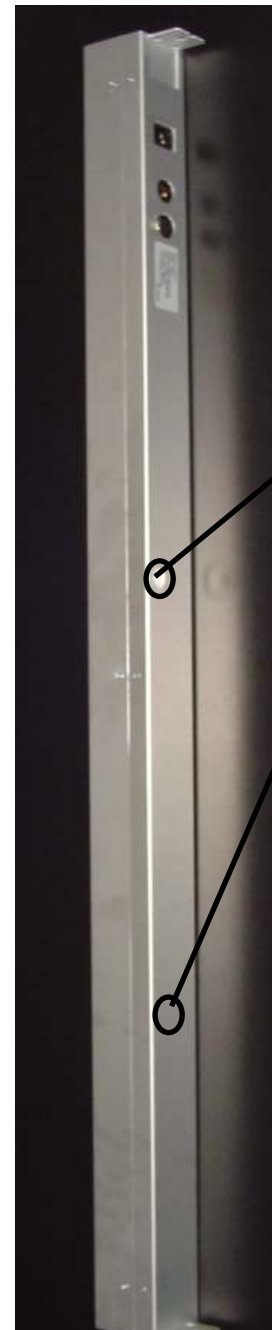




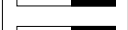









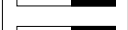







L'interruttore 10 del dip switch serve per attivare quattro diverse funzioni, quando è OFF il controllo è tramite protocollo DMX che avviene attraverso l'impostazione dell'indirizzo della scheda accendendo agli interruttori del dip switch dal 1 al 9, impostando il valore in modo binario dell'indirizzo desiderato. Ogni scheda occupa 8 indirizzi DMX.

Quindi se impostiamo indirizzo 1, bisogna attivare il dip 1 = on e tutto il resto = off, impostando indirizzo 9 si attiverà dip 1 = on, dip 4 = on ed il resto off.

Con il DIP 10 in posizione ON posso attivare:

- Il sensore per ricevitore telecomando a infrarossi (opzionale)
- La massima accensione con valori dei led massimi
- La selezione di specifici colori fissi usando i tasti da 1 a 6
- La scena automatica preimpostata (modo automatico)



	ON	OFF	Pallette color			
01						
02						
03						
04						
05			DMX	Infrared	All color on	
06						
07				Off	Off	Off
08				Off	Off	On
09				Off	On	On
10			Off	On	On	On

Dip Switch impostazioni DMX modalità extended

La modalità **extended**, è utilizzata per la gestione a 16bit dei colori e per il flicker free. Questa versione di wall washer deve essere richiesta in fase di ordine, dato che queste funzioni non sono previste nella versione Lite Standard.

La modalità **extended** occupa 14 canali DMX, ogni colore dispone di 2 indirizzi DMX per i 16bit, così anche per il flicker free che permette di regolare la frequenza di interlinea della telecamera tv da 244hz a 1000hz, permettendo di adattare il wall washer lite ad eventuali altri sistemi presenti durante l'utilizzo di telecamere TV.



OFFSET - DMX

- 0 - DIMMER
- 1 - SROBO
- 2 - RED High byte
- 3 - GREEN High byte
- 4 - BLUE High byte
- 5 - Reserved
- 6 - CTC
- 7 - FILTER
- 8 - RED low byte
- 9 - GREEN low byte
- 10 -BLUE low byte
- 11 -Reserved
- 12- Interlinea High byte
- 13- Interlinea Low byte

- CH2 =Strobo 0-10 closed
- 11-128 strobo
- 129-150 open
- 151-200 Strobo Random
- 201-255 open

CH7 = CTC 15 White colour pallet, adjustable by RGB

CH8 = Filter, in colour changing this specify the delay from one color to another color
0=0ms
255= 192ms

L'interruttore 10 del dip switch serve per attivare quattro diverse funzioni quando e' OFF il controllo è tramite protocollo DMX che avviene attraverso l'impostazione dell'indirizzo della scheda accendendo agli interruttori del dip switch dal 1 al 9, impostando il valore in modo binario dell'indirizzo desiderato. Ogni scheda occupa 8 indirizzi DMX.

Quindi se impostiamo indirizzo 1, bisogna attivare il dip 1 = on e tutto il resto =off, impostando indirizzo 9 si attiverà dip 1= on, dip 4=on ed il resto off.

Con il DIP 10 in posizione ON posso attivare:

- Il sensore per ricevitore telecomando a infrarossi (opzionale)
- La massima accensione con valori dei led massimi
- La selezione di specifici colori fissi usando i tasti da 1a 6
- La scena automatica preimpostata (modo automatico)



Tabella funzioni tasto 10
DIP NR. 10 DIFFERENT FUNCTION

DIP NR.	ON	OFF	DMX	Infrared	All color on	Color selection	Auto Effect
01	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>					
02	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>					
03	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>					
04	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>					
05	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>					
06	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>					
07	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		Off	Off	Off	On
08	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		Off	Off	On	On
09	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		Off	On	On	On
10	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Off	On	On	On	On



Wall washer LITE Trittico

Ordering CODE :

Tipo		Codice
Wall washer Lite Trittico RGB	24 led	LAMP.WWASH-LIT-24RGB
Wall washer Lite Trittico Bianco caldo	24 led	LAMP.WWASH-LIT-24WW
Wall washer Lite Trittico Bianco freddo	24 led	LAMP.WWASH-LIT-24CW

Versione Extended :
LAMP.WWASH-24litExt

[DDS elettronica srl](#)
[via nicolò Biondo 171](#)
[41100 Modena](#)
[Italy](#)

[Tel +39059331465](#)
[Fax +39059823573](#)
[info@ddselettronica.com](#)
[www.ddselettronica.com](#) [www.overled.com](#)

Distribuito da

DDS elettronica srl si riserva il diritto di apportare modifiche senza preavviso

