

# Wall washer LITE

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

# Wall Washer LITE

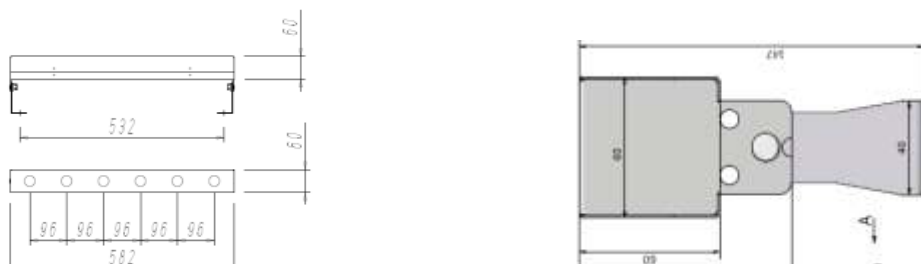
Wall Washer Lite ,utilizza la tecnologia full color ogni led incorpora 3 led r.g.b. per una perfetta miscelazione del colore prima dello stadio ottico che permette di ottenere una colorazione omogenea e senza baffi di colore. Grazie a questa tecnologia anche gli ingombri sono ridotti così come il numero di ottiche necessarie .

WWLITE è disegnato per applicazioni da interno e pesa soltanto 2,3kg. E' previsto un fissaggio a muro o a guida tramite due staffe. Sono presenti inoltre fori per ganci di sicurezza e tra i vari opzional sono disponibili anche staffe per ancoraggio su americana.

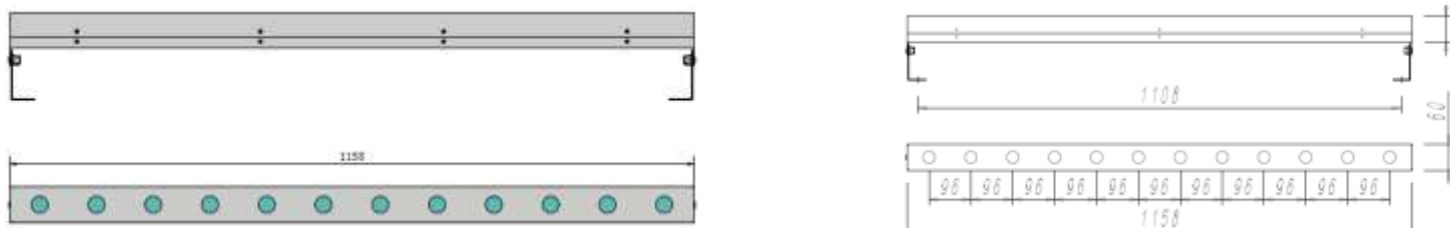
Il WWLITE esce già con i connettori standard DMX in e out, e il connettore VDE per la alimentazione 220vac. Un DIP switch 10 vie, permette l'indirizzamento del canale DMX e di attivare delle funzioni speciali tra cui la selezione di colori fissi.



Versione corta 6 led



Versione standard 12 led



Alimentazione 40w 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 2,3 60 x 147 x 1150 mm  
 12 LED full color 70lm cadauno ottica media (25gradi)  
 ampia (45gradi) opzionale  
 DMX in optoisolato 8 canali , r,g,b,nc,syncro,strobo,delay,nc  
 Ottiche disponibili MEDIA (25gradi) Standard , stretta ,ampia  
 DMX USITT DMX512 /1990



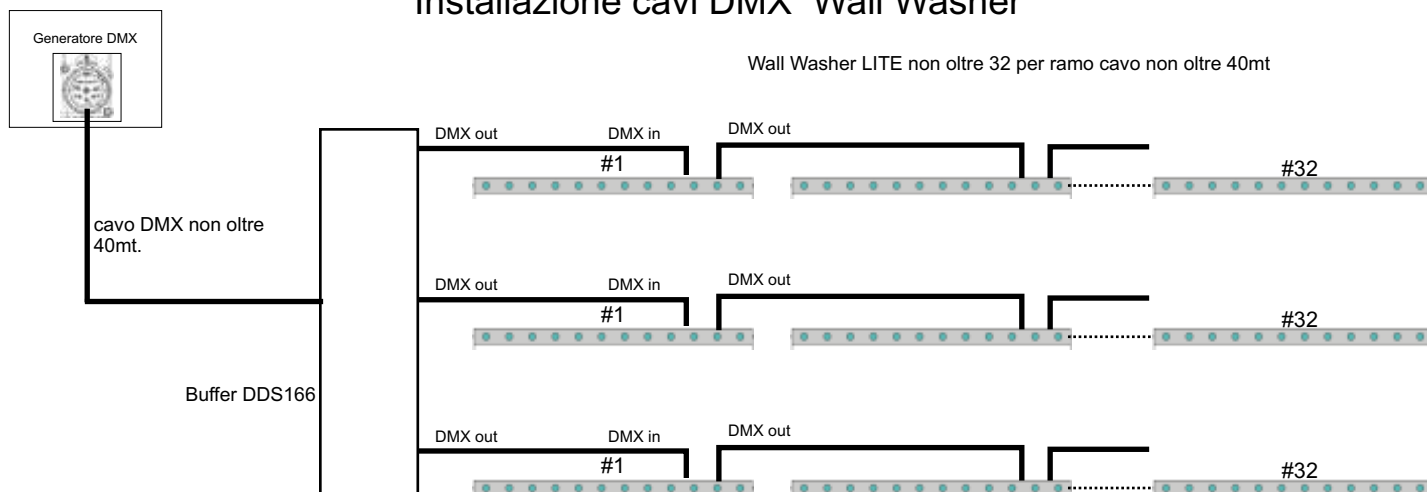
Finiture Argento o nero anodizzato



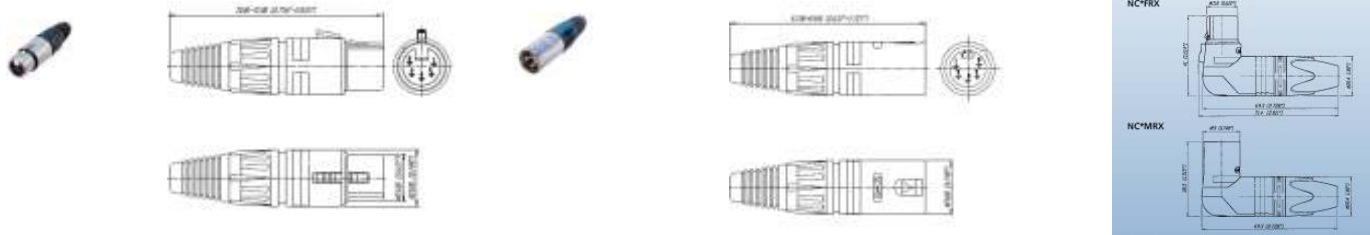
# Specifiche Cavi e Connettori

Wall Washer Lite, 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. Per ulteriori dettagli del DMX fare riferimento alle norme internazionali USITT DMX512.

## Installazione cavi DMX Wall Washer



### Connettori consigliati

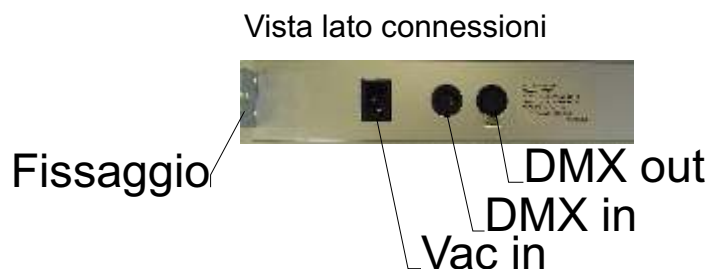
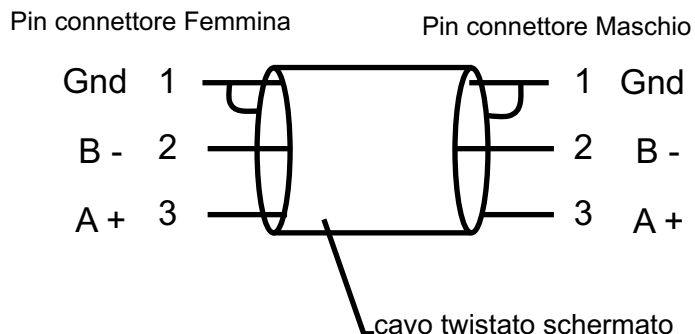


NC5F Neutrik connettore femmina

NC5M Neutrik connettore maschio

Versione 90 gradi

### Connessione elettrica DMX



# 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.

Posizione dip switch impostazione



## Funzioni dei canali del controller DMX WWlite

OFFSET - funzione FUNCTION	DIP SWITCH	valore VALUE
0 - verde GREEN		1 1
1 - rosso RED		2 2
2 - blu BLUE		3 4
3 - riservato RESERVED		4 8
4 - STROBO SYNC		5 16
5 - STROBO		6 32
6 - STROBO DELAY		7 64
7 - riservato RESERVED		8 128
		9 256
		10 funzione speciale SPECIAL FUNCTION

L'interruttore 10 del dip switch serve per attivare quattro diverse funzioni e 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 1a 6
- La scena automatica preimpostata (modo automatico)

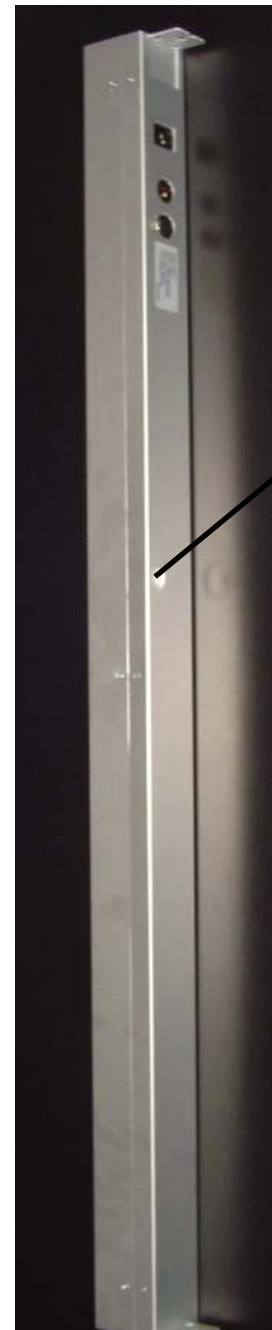


Tabella funzioni tasto 10  
DIP NR. 10 DIFFERENT FUNCTION

	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 altri 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 e 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 checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>					
02	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>					
03	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>					
04	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>					
05	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>					
06	<input type="checkbox"/>	<input 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

Ordering CODE :

Tipo  
Wall washer Lite 12 led  
Wall washer Lite 6 led

Codice  
LAMP.WWASH-12lit  
LAMP.WWASH-6lit

Versione Extended :

LAMP.WWASH-12litExt  
LAMP.WWASH-6litExt

[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



Elettronica