



LAMPO lighting designers

46042 Castel Goffredo - Mantova - Italy

Via Portogallo, 4

tel +39 0376 770869 fax +39 0376 780947

www.lamposrl.it

e-mail info@lamposrl sales@lamposrl

tech@lamposrl exp@lamposrl

ITALIANO

SLIGHT two RGB-W



Cambia colori alogeno IP66

MANUALE D'USO versione 1.0

Questo manuale è da considerarsi parte integrante del proiettore.

PRIMA DI CONNETTERE E METTERE IN FUNZIONE IL PROIETTORE, E' IMPORTANTE LEGGERE ATTENTAMENTE QUANTO RIPORTATO NEL SEGUENTE MANUALE.

L'INSTALLAZIONE, LA MANUTENZIONE E L'UTILIZZO DI QUESTO PROIETTORE DEVONO ESSERE ESEGUITE SOLO DA PERSONALE QUALIFICATO, NEL RISPETTO DI TUTTE LE NORME DI SICUREZZA.

PRIMA DI EFFETTUARE IL COLLEGAMENTO ALLA RETE ELETTRICA, ASSICURATEVI CHE I VALORI DI FREQUENZA E DI TENSIONE SIANO CONFORMI A QUANTO INDICATO NEL MANUALE.

PER QUALUNQUE DUBBIO CONTATTATE IL VOSTRO RIVENDITORE OPPURE INVIATE UNA E-MAIL A:

tech@lamposrl.it

IP66

SOLIDI: Totalmente protetto contro la polvere
LIQUIDI: Protetto da ondate e potenti getti d'acqua



Istallabile direttamente su superfici normalmente infiammabili



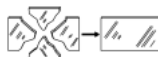
Distanza minima dall'oggetto da illuminare (metri)

ta 30 °C

Temperatura ambiente massima (per interni con normale circolazione d'aria)



Connettere ad una rete elettrica provvista di un efficiente sistema di messa a terra (EN60598-1 – Apparecchio in classe I)

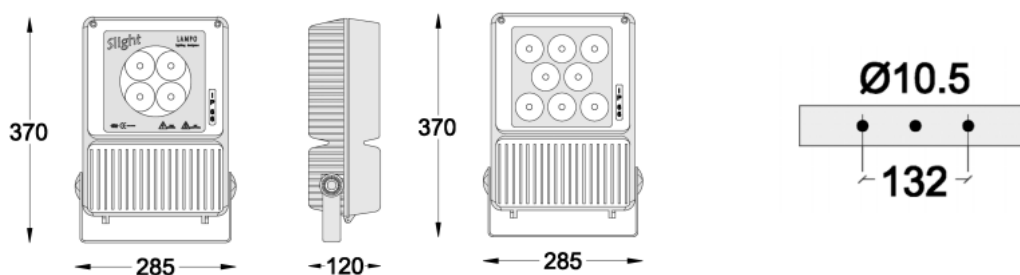


Sostituire gli schermi se rotti o deformati

Indice

Dimensioni e peso	----- pag. 2
Dati tecnici	----- pag. 2
Condizioni di funzionamento	----- pag. 2
Imballo	----- pag. 2
Esempi di connessioni	----- pag. 3
Quanti proiettori posso pilotare?	----- pag. 4
Che cosa è RGBW controller?	----- pag. 4
Dati illuminotecnici	----- pag. 5
Sostituzione delle lampade	----- pag. 6
Parti di ricambio	----- pag. 7

Dimensioni e peso



AS125 Slight TWO 4 lampade = 4,8 Kg

AS126 Slight TWO 8 lampade = 4,9 Kg

Dati tecnici

- Corpo in alluminio con alettature di raffreddamento, stagno e senza ventole
- Vetro frontale temperato
- Staffa regolabile per fissaggio
- Il proiettore può lavorare in qualsiasi posizione
- Ideale per piccole distanze, da 2m a 6m
- Lampade alogene 230V 50W a lunga durata, attacco GU10 (esempi: Osram HALOPAR, Philips TWISTline)
- Versione a 4 e a 8 lampade
- Grado di protezione IP66 (non per immersione!)
- Sistema di colori R.G.B.W. (infinite tonalità di colore, regolando rosso, verde, blu e bianco)

AS125: Slight TWO 4 lampade:

Non ha nessuna elettronica interna, deve essere alimentato da “RGBW Controller”

AS126: Slight TWO 8 lampade:

Non ha nessuna elettronica interna, deve essere alimentato da “RGBW Controller”

Condizioni di funzionamento

Il proiettore è stato studiato per funzionare in ambienti esterni, con una temperatura in aria, compresa fra 0° e 35°C con un livello di umidità compresa fra 30 e 90%.

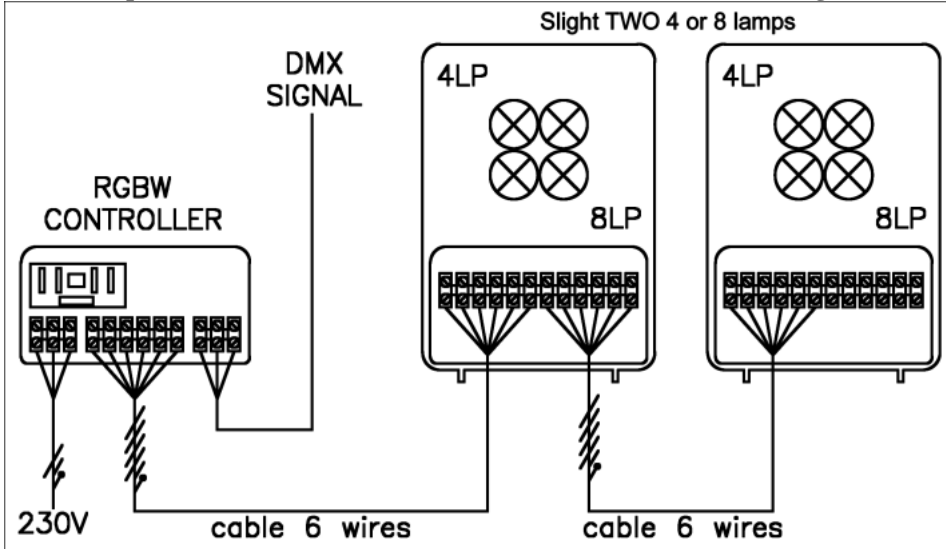
Una volta scelto il luogo di installazione, verificare che il proiettore non sia esposto a temperature troppo elevate e in ogni caso non scegliere ambienti piccoli e non areati.

Imballo

Il proiettore, nel suo imballo originale, sigillato dal costruttore, può stare in zone umide con temperature fra -10°C e +50°C. Fare attenzione a non danneggiare il proiettore mentre viene tolto l'imballo.

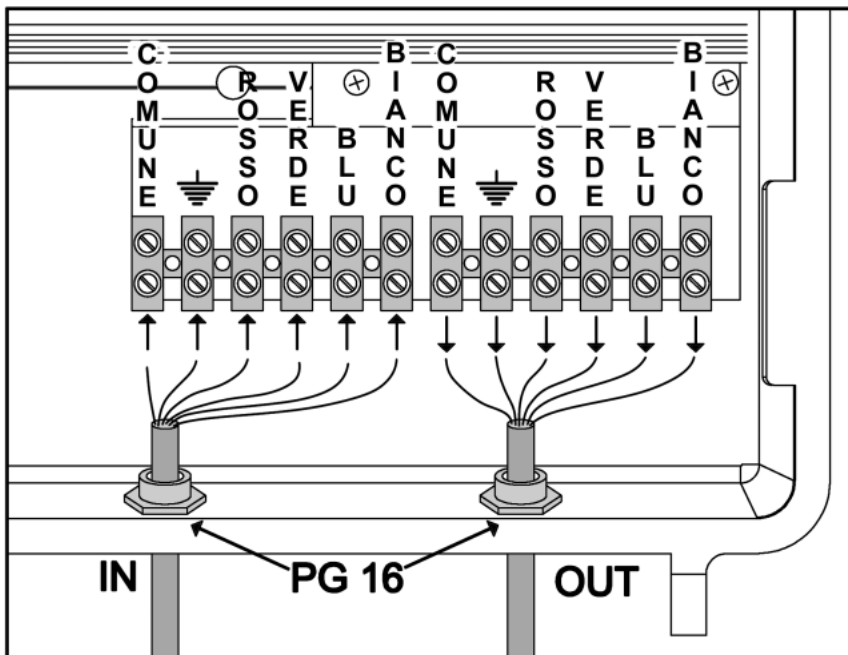
Esempi di connessione

L'unità di potenza di RGBW CONTROLLER alimenta una serie di Slight TWO, tramite cavo a 6 fili.




Nell'esempio, RGBW CONTROLLER alimenta una serie di SLIGHT TWO, in modo automatico (STAND ALONE) oppure comandato da qualsiasi centralina DMX.

Slight TWO ha 2 morsettiere, una per il cavo in ingresso (IN) e l'altra per quello in uscita (OUT), seguire il disegno per il collegamento dei fili.



COMUNE = NEUTRO comune

 = TERRA

ROSSO = lampade rosse dello Slight

VERDE = lampade verdi dello Slight

BLU = lampade blu dello Slight

BIANCO = lampade bianche dello Slight

Quanti proiettori posso pilotare?

Usando una sezione dei fili di 1.5mmq, RGBW CONTROLLER può alimentare una serie composta da un massimo di 8 Slight TWO a 4 lampade.

Usando una sezione dei fili di 2.5mmq, RGBW CONTROLLER può alimentare una serie composta da un massimo di 16 Slight TWO a 4 lampade.

Usando una sezione dei fili di 1.5mmq, RGBW CONTROLLER può alimentare una serie composta da un massimo di 4 Slight TWO a 8 lampade.

Usando una sezione dei fili di 2.5mmq, RGBW CONTROLLER può alimentare una serie composta da un massimo di 8 Slight TWO a 8 lampade.

La serie di Slight TWO alimentata da un solo RGBW CONTROLLER esegue gli stessi colori.

Non utilizzare dimmer standard per alimentare questi proiettori.

Non cambiare la sequenza dei fili nelle connessioni.

Che cosa è un RGBW CONTROLLER?

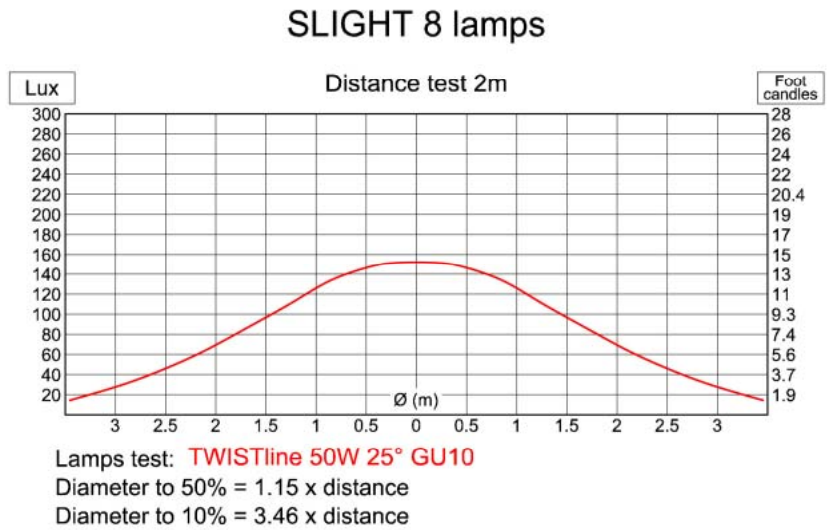
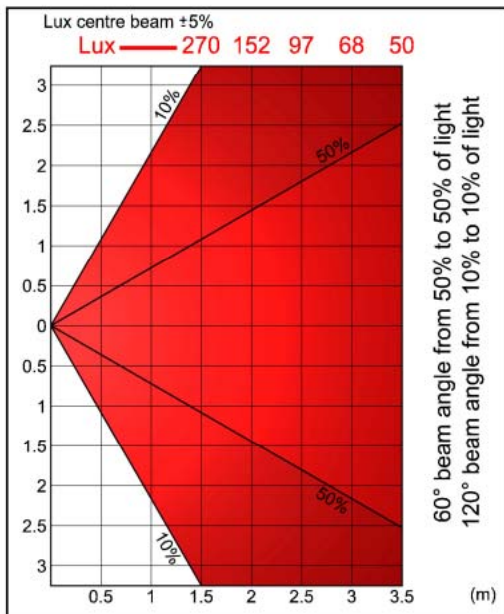
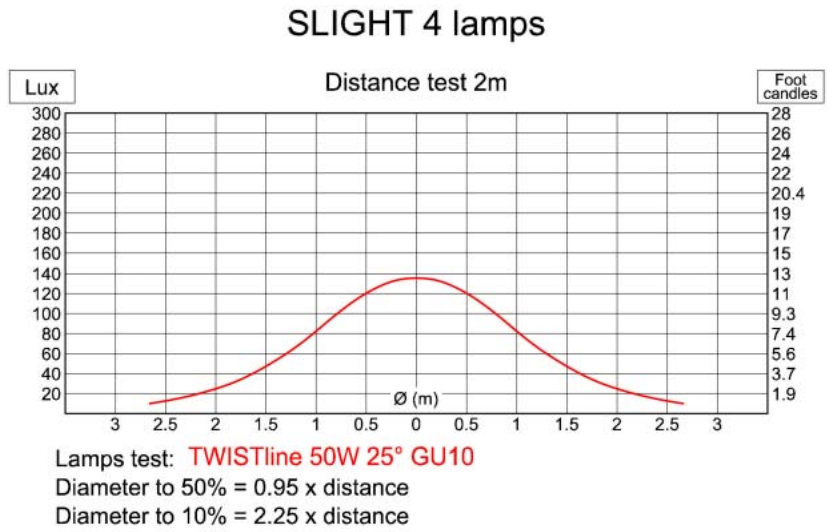
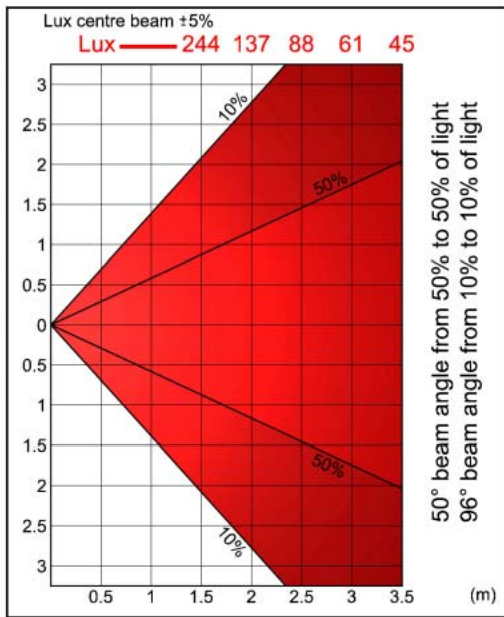
RGBW CONTROLLER è una unità che può alimentare una serie di cambiacolori alogeni. Per ordinare l'apparecchio bisogna specificare il tipo di proiettori da alimentare, se sono a 3 lampade, a 4 lampade o a 7/8 lampade, in quanto RGBW CONTROLLER ha al suo interno dei software di comando specifici

RGBW CONTROLLER è disponibile con attacco DIN45 (per contenitori), oppure in versione IP65 con pressacavi e box metallico (per qualsiasi applicazione).

RGBW CONTROLLER può funzionare in modo automatico o ricevere segnali da qualsiasi centralina DMX512.

Dati illuminotecnici

Slight è un proiettore con fascio molto diffuso.



Slight 4 lampade ha una lampada per ogni filtro colore primario (Rosso-Verde-Blu-Bianco)

Slight 8 lampade ha 2 lampade per il Rosso, due lampade per il Verde, 3 lampade per il blu e una per il Bianco.

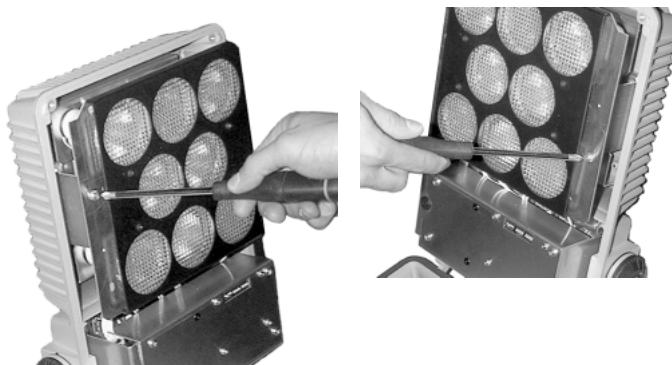
Il filtro diffusore incrementa l'angolo di apertura del fascio luminoso e miscela i colori uniformemente.

Sostituzione delle lampade

Prima di effettuare qualunque manutenzione togliere l'alimentazione elettrica!



- 1) Aprire l'apparecchio svitando prima le due viti di chiusura
- 2) Svitare le due viti di fissaggio del pannello porta filtri.



- 3) Rimuovere il pannello porta filtri.



- 4) Indossando adeguati guanti protettivi, asportare la lampada da sostituire, facendola prima ruotare di 90° in senso anti-orario.
- 5) Inserire la nuova lampada nello zoccolo e ruotarla di 90° in senso orario.
- 6) Ri-posizionare il pannello porta filtri (vedere 3).
- 7) Avvitare a fondo le due viti di fissaggio (vedere 2).
- 8) Chiudere l'apparecchio ed avvitare a fondo le due viti di chiusura (vedere 1).



Usare solo lampade alogene con riflettore, 230V GU10 50W.

LA LAMPADA ALOGENA CONTIENE SOSTANZE CHE POSSONO INQUINARE L'AMBIENTE, DEVE QUINDI ESSERE ELIMINATA CON I RIFIUTI SPECIALI.

Parti di ricambio

Quando vengono ordinati pezzi di ricambio, è necessario menzionare il modello e il numero di serie del proiettore.

Chiamate il vostro rivenditore di zona per avere qualsiasi assistenza o direttamente il costruttore.

LISTA PEZZI DI RICAMBIO

CODICE	DESCRIZIONE
LP144	Lampada alogena 230V 50W attacco GU10
2618128	Staffa per SLIGHT (specificare colore)
5108125	Vetro frontale temperato, 187x187x5mm

L'uso improprio di questo proiettore inficia la garanzia e la nostra responsabilità. Tutti i dati sono stati redatti e controllati con la massima cura; non ci assumiamo in ogni caso alcuna responsabilità per eventuali errori od omissioni. Ci riserviamo il diritto di apporre modifiche e/o migliorie che ritenessimo necessarie, senza ulteriore preavviso. È vietata qualunque riproduzione di questo manuale, anche parziale, se non espressamente autorizzata.