

☒ I028A1010

## Tremolio cielo 12 movimenti 120 stelle

**Istruzioni** : Vedere foglio illustrativo interno

**Dati Tecnici** : Vedere foglio illustrativo interno

**Attenzione** : Questo apparecchio non deve essere utilizzato da bambini o da persone con ridotte capacità fisiche o sensoriali, senza esperienza e conoscenza riguardo questo prodotto .

**I bambini devono essere sorvegliati per assicurarsi che non giochino con questo prodotto**



IMBALLO



**RR ENGINEERING**

Vatta Riccardo C.so Giovanni XXIII 34 Aprilia 04011 LT

[r.vatta@gmail.it](mailto:r.vatta@gmail.it)

**PRODOTTO ITALIANO MADE IN ITALY**

I028A1010

## Tremolio cielo 12 movimenti 120 stelle

Questo dispositivo illumina circa 120 fibre ottiche con luce bianca fredda per simulare le stelle nei cieli dei diorami natalizi o pasquali o in qualsiasi altro impiego simile.

Le luci vengono fatte tremolare in maniera indipendente e casuale simulando così il tremolio del cielo.

Il prodotto viene fornito con fibre ottiche di lunghezza da 50 a 150 cm e diametro da 0.5 a 1 mm.

L'alimentazione dell'elettronica di controllo e quella delle stelle sono separate per permettere di alimentare le stelle con tensione variabile e quindi accenderle, se lo si ritiene opportuno , in dissolvenza.

Nel caso di alimentazione fissa l'alimentazione delle stelle alimenta anche il controllo.

Nel caso di alimentazione con dissolvenza è necessario collegare un secondo alimentatore senza dover effettuare predisposizioni.

L'alimentazione della parte di controllo del prodotto può variare da 9Vcc a 12V cc 0.05W.

L'alimentazione delle stelle può variare da 0 a 12V.

Il prodotto si presenta in una elegante scatole da un lato del quale fuoriescono le fibre ottiche convogliate in tre fasci per proteggerne l'integrità .

Sull' altro lato sono presenti i due plug di ingresso delle tensioni di alimentazione e controllo.

Il prodotto è classificato per le normative CEI EN 60335 per la sicurezza dei prodotti domestici come SELV, per le direttive dei prodotti a bassa tensione e certificato per la normative EN 61000-6-1 , EC-108-2004 e EC-95-2006 per le emissioni elettromagnetiche e immunità ai disturbi

## AVVERTENZE

## ATTENZIONE

## PRODOTTO IN SICUREZZA SELV

Il prodotto non è un giocattolo il suo scopo è unicamente inteso come decorazione a scenografie e diorami ogni uso diverso non è ammesso

E' buona norma per tutti gli impianti domestici non fissi prevedere un interruttore generale se possibile del tipo automatico che disalimenti tutte le apparecchiature connesse

- Per non causare surriscaldamento porre il prodotto collegato ad una presa lontano da altri apparati e mantenere almeno 10 cm di distanza da altri oggetti
- Non collocare il prodotto vicino a fonti di calore
- Non collocare il prodotto vicino a recipienti contenenti liquidi
- Non esporre il prodotto alla pioggia o alla caduta di liquidi
- Se l'apparecchio funziona in modo anomalo in particolare se emette rumori o odori spegnere immediatamente l'impianto e staccare l'apparato
- Né l'apparecchio né quelli ad esso collegato sono giochi : non lasciarli nelle mani dei bambini
- Non avvicinare il prodotto a candele accese o a fiamme libere

Il prodotto richiede un alimentatore a 12 V di potenza adeguata , per la

vostra sicurezza usare solo prodotti marcati



**Il prodotto NON è protetto contro l'inversione di polarità**

## Specifiche tecniche

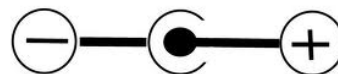
Alimentazione su controllo 12 V cc  
Alimentazione su stelle da 0 a 12 V cc

Consumo interno  
Sul movimento < 50 mW [0.050 W]  
Sulle stelle < 2,4 W medio  
Sul controllo < 0.1 W medio

Protezione a fusibile sulle stelle

Fusibile consigliato 0.25A T 5 x 20

Spinotto di alimentazione richiesto  
ext dia 5.5 mm negativo  
int. Dia 2,1 mm positivo



In caso di alimentazione fissa con un solo alimentatore collegare al plug alimentazione stelle