

Manuale di Istruzioni

Blynx Sistema di Luci Connettibili Professionale



Avvertenze

- Si prega di leggere attentamente queste istruzioni prima di installare ed utilizzare questo prodotto.
- Questo prodotto è adatto sia per un utilizzo interno che esterno, se installato correttamente.
- Non collegare mai il prodotto ad un alimentatore mentre è ancora nella sua confezione. Si prega di srotolare il cavo prima dell'uso.
- Assicurarsi che il voltaggio nominale dell'alimentatore corrisponda alle specifiche del prodotto.
- Proteggere il prodotto dall'esposizione a significativi sbalzi di temperatura, in quanto ciò rischierebbe di restringerne o dilatarne i materiali. L'intervallo di temperature di esercizio raccomandato è di $-20 \div 50^{\circ}\text{C}$.
- Non collegare mai questo prodotto ad altri prodotti o trasformatori per illuminazione di altri produttori.
- Questo prodotto non va collegato a prodotti non LED.
- Un prodotto danneggiato non va utilizzato e va riciclato.
- Tenere fuori dalla portata dei bambini, questo prodotto non è un giocattolo.

Installazione e montaggio

- Queste luci festive professionali devono essere installate da personale qualificato.
- Per dubbi di natura tecnica consultare sempre un installatore qualificato.
- Prima dell'installazione, assicurarsi che il prodotto funzioni correttamente e che i cavi non siano danneggiati.
- Non installare questo prodotto vicino a fonti di calore come camini, fornelli, radiatori o tubi caldi.
- Non installare questo prodotto in condizioni climatiche molto fredde. Ciò potrebbe danneggiarne l'isolante.
- Non installare questo prodotto in condizioni di pioggia o forte umidità, a causa del rischio di scosse elettriche e cortocircuiti.
- Non collegare il prodotto all'alimentazione principale durante l'installazione.
- Mai utilizzare strumenti affilati per l'installazione. Essi potrebbero danneggiare l'isolante del prodotto ed aumentare il rischio di scosse elettriche, cortocircuiti o incendi.
- Assicurarsi che l'anello di guarnizione in gomma dei connettori sia ben posizionato prima di stringere il dado. Premere e unire fermamente i connettori maschio e femmina.
- Connettori non saldamente uniti, non adeguatamente stretti o privi di anello di guarnizione in gomma, potrebbero danneggiarsi o causare corto circuito nel caso di penetrazione di acqua (pioggia) all'interno del prodotto.
- Montare sempre il prodotto in modo stabile e, se necessario, utilizzare fascette per cavi resistenti a radiazioni ultraviolette o morsetti per fissare il prodotto ad un oggetto in maniera sicura.
- Quando si utilizzano sistemi di fissaggio come fascette o morsetti, assicurarsi che essi non siano eccessivamente stretti intorno all'oggetto, in modo da evitare il danneggiamento dell'isolante del prodotto.
- Mai utilizzare strumenti per battere il prodotto durante l'installazione. Ciò può causare danni (interni) ai cavi delle luci LED.
- Per appendere il prodotto, utilizzare un cavo d'acciaio a cui attaccare il prodotto ogni 10 cm.
- Evitare forze esterne (di tensione) sul prodotto. Non appendere o montare altri oggetti su questo prodotto.
- Nell'installazione all'esterno, collegare sempre il prodotto ad una presa certificata IP44 a sua volta collegata ad un interruttore.



Installazione: permanente, temporanea ed in spazi pubblici

- Per l'installazione **permanente** all'esterno o in **spazi pubblici** (esterni o interni), è importante applicare il tubo termo-restringente allegato intorno ai connettori già stretti. Il tubo termo-restringente fornisce una protezione aggiuntiva contro l'umidità ed offre ulteriore sicurezza contro l'improvvisa disconnessione dei connettori. **Nota bene:** in alcuni paesi o aree di applicazione, le normative richiedono sempre l'utilizzo del tubo termo-restringente. Per l'installazione del tubo termo-restringente consultare la **pagina 2**.
- Per l'installazione **temporanea** all'esterno (ad esempio durante il periodo festivo), per convenienza è possibile non utilizzare il tubo termo-restringente sui connettori stretti. Tuttavia, per un ottimale livello di sicurezza, si consiglia vivamente l'applicazione del tubo termo-restringente.

Utilizzo, manutenzione e vita utile

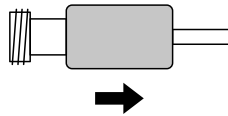
- Mai toccare il prodotto con mani bagnate quando il cavo è collegato.
- Non esporre il prodotto ad oltre qualche schizzo d'acqua, o ad oggetti di spessore inferiore a 1 mm.
- L'esposizione del prodotto a polvere, getti d'acqua o immersione (temporanea o costante) può portare a situazioni pericolose e/o danneggiare il prodotto.
- Se utilizzato all'interno, assicurarsi che l'ambiente sia fresco e ben ventilato.
- Controllare regolarmente che tutti i connettori siano stretti in sicurezza e che il prodotto non presenti danni.
- Mai utilizzare o conservare prodotti altamente infiammabili o sostanze/oggetti esplosivi vicino al prodotto.
- Proteggere il prodotto da tutto ciò che possa causare danni, in modo da prevenire il rischio di scosse elettriche, cortocircuiti o incendi.
- Più a lungo queste luci LED vengono utilizzate durante la propria vita utile, più diverranno sensibili a vibrazioni, impatto, picchi di potenza e sovraccarichi. Inoltre, colore e luminosità delle luci LED possono variare durante la vita utile.
- Il ciclo di vita di questo prodotto dipende largamente da condizioni climatiche (se utilizzato all'esterno) e dai metodi di montaggio, smontaggio e conservazione. Pertanto, trattare questo prodotto con cautela.
- Luci LED difettose non possono essere sostituite.
- Il prodotto non deve essere accorciato, diviso o alterato in alcun modo. Ciò può causare situazioni pericolose ed invalida la garanzia.
- Si prega di conservare questo manuale di istruzioni e la confezione del prodotto per la consultazione.
- Domande? Basta inviarci una email: info@blynx.eu

Riciclaggio

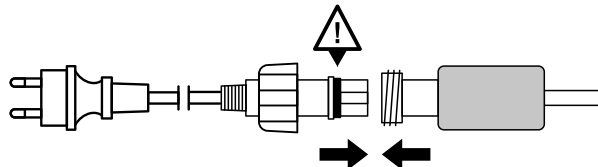
- Questo prodotto non deve essere smaltito con rifiuti domestici. Si prega di smaltire questo prodotto mediante un idoneo sistema di raccolta locale, oppure restituirlo al punto in cui è stato acquistato per il riciclaggio.

A. Collegamento del primo componente luminoso allo 'Starter Plug 230 V' (non incluso)

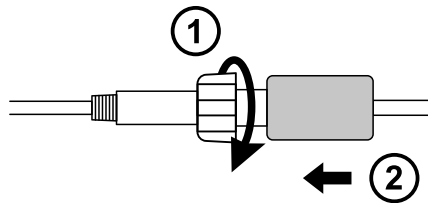
Passo 1: Posizionare il tubo termo-restringente allegato sul connettore maschio del primo componente luminoso.



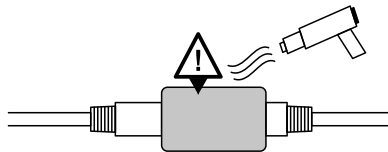
Passo 2: Per assicurare una chiusura sicura, verificare che l'anello di guarnizione in gomma sul connettore femmina dello "Starter Plug 230 V" sia ben posizionato prima di collegarlo al connettore maschio del prodotto. Ora, spingere i connettori maschio e femmina fermamente. **L'anello di guarnizione in gomma deve essere saldamente pressato tra i due connettori.**



Passo 3: Stringere il dado. Quindi posizionare il tubo termo-restringente sui connettori stretti. Assicurarsi che il tubo termo-restringente sia ben posizionato al centro del collegamento (coprendo egualmente entrambi i lati del dado).

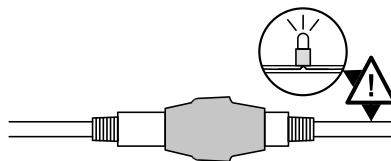


Passo 4: Restringere il tubo termo-restringente utilizzando una pistola termica (pistola ad aria calda). Se non si possiede una pistola termica, è possibile utilizzare un asciugacapelli.



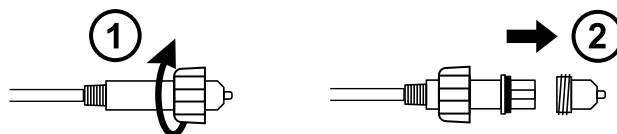
Si prega di notare che calore incontrollato, come quello di un accendino o di una torcia a butano/propano, può causare restringimento non uniforme, danni fisici e perdita di isolante, pertanto non sono metodi raccomandati. Se surriscaldato, il tubo termo-restringente può sciogliersi, bruciarsi o prendere fuoco come qualsiasi altra plastica.

Passo 5: Verificare che i cavi e le luci non presentino danni. Un prodotto danneggiato non deve essere utilizzato e va smaltito.



B. Collegamento del secondo e dei successivi componenti luminosi

Passo 1: Rimuovere il tappo di chiusura dal precedente componente luminoso. Seguire i passi da 1 a 5 (sopra elencati) per collegare in sicurezza il secondo, ed i successivi, componenti luminosi tra di loro.



Passo 2: Assicurarsi che il tappo posizionato sull'ultimo connettore della catena luminosa sia saldamente stretta e che l'anello di guarnizione in gomma sia ben posizionato. Quindi, applicare il tubo termo-restringente al tappo dell'ultimo connettore secondo il metodo sopra descritto (A: passi 3, 4 e 5).

