

1 Informazioni generali

Questo manuale utente contiene informazioni importanti sul funzionamento sicuro del dispositivo.

Leggere e seguire tutte le note di sicurezza e tutte le istruzioni. Conservare questo manuale per riferimenti futuri.

Assicurarsi che sia disponibile per tutte le persone che utilizzano questo dispositivo.





Se vendi il dispositivo a un altro utente, assicurati che ricevano anche questo manuale.

I nostri prodotti e manuali utente sono soggetti a un processo di sviluppo continuo. Ci riserviamo pertanto il diritto di apportare modifiche senza preavviso. Fare riferimento all'ultima versione del manuale utente, disponibile per il download su www.friggeri.com

1.2 Simboli e parole chiavi di segnalazione

In questa sezione troverete una panoramica del significato dei simboli e delle parole chiave utilizzati in questo manuale.

Parola chiave	Significato
PERICOLO!	Questa combinazione di simbolo e parola chiave indica un situazione pericolosa immediata che provocherà la morte o lesioni gravi se non evitate.
AVVERTIMENTO!	Questa combinazione di simbolo e parola chiave indica un possibile situazione pericolosa che può provocare la morte o gravi lesioni se non viene evitata.
AVVISO!	Questa combinazione di simbolo e parola chiave indica una possibile situazione pericolosa che può comportare materiale e danno ambientale se non viene evitato.

Simboli di avvertimento	Tipo di pericolo
	Avvertimento – alta tensione.
	Avvertimento – pericolo di radiazioni ottiche.
	Avvertimento – carichi sospesi.
	Avvertimento – zona di pericolo.

2 Istruzioni di sicurezza

Uso previsto dell'apparecchiatura

Questo dispositivo è destinato all'uso come effetto di illuminazione elettronico mediante tecnologia LED.

Il dispositivo è progettato per un uso professionale e non è adatto per l'uso domestico.

Utilizzare il dispositivo solo come descritto in questo manuale utente.

Qualsiasi altro uso o utilizzo in diverse condizioni operative è considerato improprio e può causare lesioni personali o danni alla proprietà.







Non si assume alcuna responsabilità per danni derivanti da un uso improprio.

Questo dispositivo può essere utilizzato solo da persone con sufficienti capacità fisiche, sensoriali e intellettuali e con conoscenze ed esperienze corrispondenti.

Altre persone possono utilizzare questo dispositivo solo se supervisionate o istruite da una persona responsabile della loro sicurezza.

Prolunga la vita del dispositivo interrompendo regolarmente il funzionamento ed evita di accenderlo e spegnerlo frequentemente. Questo dispositivo non è adatto per un uso continuo.

Sicurezza

	<p>PERICOLO! Pericolo per i bambini Assicurarsi che i sacchetti di plastica, gli imballaggi, ecc. vengano smaltiti correttamente e non siano alla portata di neonati e bambini piccoli. Rischio di soffocamento! Assicurarsi che i bambini non stacchino parti piccole (es. manopole o simili) dall'unità. Potrebbero ingoiare i pezzi e soffocare! Non lasciare mai che i bambini utilizzino dispositivi elettrici incustoditi.</p>
	<p>PERICOLO! Elettrocuzione dovuta alle alte tensioni interne al dispositivo All'interno del dispositivo sono presenti aree in cui possono essere presenti tensioni elevate. Non rimuovere mai le coperture. Non ci sono parti riparabili dall'utente all'interno. Non utilizzare il dispositivo se le coperture, le protezioni o i componenti ottici sono mancanti o danneggiati.</p>
	<p>PERICOLO! Elettrocuzione causata da un cortocircuito Non modificare il cavo di alimentazione o la spina. La mancata osservanza di questa precauzione potrebbe causare folgorazione/morte o incendio. In caso di dubbio, chiedere consiglio a un elettricista qualificato.</p>
	<p>PERICOLO! Danni agli occhi causati da un'elevata intensità luminosa Non guardare mai direttamente la fonte di luce.</p>
	<p>AVVISO! Pericolo di incendio Non ostruire le aree di ventilazione. Non installare il dispositivo vicino a fonti di calore diretto. Tenere il dispositivo lontano da fiamme libere.</p>
	<p>AVVISO! Alimentazione elettrica Collegare il dispositivo direttamente alla rete elettrica. Non deve essere collegato a un regolatore di tensione/luminosità (dimmer, ecc.). Prima di collegare il dispositivo, assicurarsi che la tensione nominale indicata sul dispositivo corrisponda alla tensione della rete elettrica. È inoltre necessario assicurarsi che la rete elettrica sia protetta da un interruttore differenziale adeguato. La mancata osservanza di questa precauzione può causare danni al dispositivo e lesioni all'utente. Nel caso in cui sia in arrivo un temporale o non si utilizzi il dispositivo per un lungo periodo, scollegarlo dalla rete elettrica per ridurre i rischi di folgorazione e incendio.</p>

3 Caratteristiche

Il proiettore a LED è particolarmente adatto per impiego in illuminazione professionale.
Il riflettore di alta qualità fornisce un'illuminazione uniforme e la massima efficienza luminosa.
Il dispositivo è caratterizzato da:

- Struttura del corpo robusta
- Elevata potenza luminosa a basso consumo energetico
- Adatto per utilizzo all'esterno grazie al grado di protezione IP65




Per motivi tecnologici, l'emissione luminosa dei LED diminuisce nel corso della loro durata.
Questo effetto aumenta all'aumentare della temperatura di esercizio.
È possibile prolungare la durata dei sistemi di illuminazione LED fornendo un'adeguata ventilazione e azionando tali sistemi con tensioni di alimentazione ottimali.

Informazioni sul grado di protezione IP65

(Primo numero del codice) – protetto dall'ingresso di polveri
(Secondo numero del codice) - Protetto contro gli schizzi d'acqua da qualsiasi angolazione.
Ecco perché questa attrezzatura può essere utilizzata anche all'aperto.
L'attrezzatura tecnologica di questo genere è generalmente progettata solo per un uso temporaneo (illuminazione di eventi, ambienti di lavoro, ecc.) e non permanente.
La classe di protezione specificata non fornisce indicazioni sulla resistenza agli agenti atmosferici dell'apparecchiatura (resistenza alle mutevoli condizioni ambientali nonché agli effetti della luce solare e dei raggi UV).
Le guarnizioni e le connessioni elettriche dell'apparecchiatura devono essere controllati regolarmente per garantire un funzionamento esente da guasti.
In caso di dubbio, consultare a tempo debito un installatore qualificato.

4 Installazione e accensione

Estrarre l'apparecchiatura dall'imballaggio e controllare attentamente che non vi siano danni causati dal trasporto prima di utilizzare l'unità.
Preservare l'imballaggio delle apparecchiature per proteggere completamente il prodotto da vibrazioni, polvere e umidità durante il trasporto o immagazzinamento.
Utilizzare l'imballo originale o materiale di imballo idoneo rispettivamente per il trasporto o lo stoccaggio.

	<p>ATTENZIONE! Rischio di lesioni causate dalla caduta di oggetti Assicurarsi che l'installazione sia conforme agli standard e alle regole applicabili nel proprio paese. Fissare sempre il dispositivo con un accessorio di sicurezza secondario, come un cavo o catena di sicurezza.</p>
	<p>AVVISO! Rischio di surriscaldamento Assicurare sempre una ventilazione sufficiente. La temperatura ambiente non deve superare i limiti indicati nel capitolo Specifiche tecniche del manuale utente.</p>
	<p>AVVISO! Uso su stand o supporti semovibili Quando si monta il dispositivo su un supporto, assicurarsi che il supporto sia in un luogo sicuro e in una posizione stabile e che il peso del dispositivo non superi il massimo capacità di carico ammessa del supporto.</p>

Opzioni di installazione

È possibile installare l'unità in posizione sospesa, verticale o fissata a parete.

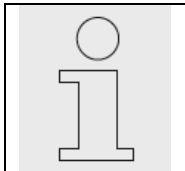
Quando è in uso, il dispositivo deve essere sempre fissato a una superficie solida e su un supporto approvato.

Utilizzare le aperture della staffa in dotazione per il montaggio.

Lavorare sempre da una piattaforma stabile ogni volta che si installa, si sposta o si esegue la manutenzione dell'unità installata a quote elevate.

In tal modo, l'area sottostante l'unità deve essere transennata o protetta da eventuali cadute dall'alto.

Il cavo di sicurezza deve essere fissato alla staffa di supporto o al golfare di sostegno.



NOTA: questo dispositivo NON deve essere collegato a sistemi di alimentazione dimmer

LA connettorizzazione deve avvenire mentre il dispositivo è spento e privo di tensione.

Utilizzare cavi idonei e di qualità, effettuando connessioni più corte possibili per tutti i collegamenti.

Prestare attenzione durante l'installazione dei cavi per evitare rischi di inciampo.

6 Pulizia

Ottica e vetro di protezione

Pulire regolarmente il vetro di protezione, accessibile dall'esterno, per ottimizzare la resa luminosa.

La frequenza delle pulizie dipende dall'ambiente operativo: ambienti bagnati, fumosi o particolarmente sporchi possono causare un maggiore accumulo di sporco sull'ottica del dispositivo.

- Pulisci con un panno morbido usando un detergente per lampade e lenti.
- Effettuare la pulizia a dispositivo NON energizzato.
- Asciugare sempre accuratamente le parti.

7 Tutela dell'ambiente

Smaltimento dei materiali di imballaggio



Per l'imballaggio protettivo per il trasporto sono stati utilizzati materiali ecocompatibili prescelti che possono essere conferiti con il normale riciclo. Assicurarsi che i sacchetti di plastica, gli imballaggi, ecc. vengano smaltiti correttamente. Non smaltire questi materiali con i normali rifiuti domestici, ma devono essere conferiti nei punti di raccolta idonei per il riciclaggio. Si prega di seguire le note e i contrassegni posti sulle singole parti della confezione.

Smaltimento del tuo vecchio dispositivo



Questo prodotto è soggetto alla Direttiva Europea sui Rifiuti di Apparecchiature Elettriche ed Elettroniche (RAEE) nella sua versione attualmente valida. Non smaltire con i normali rifiuti domestici. Smaltire questo dispositivo tramite un'azienda di smaltimento rifiuti autorizzata o tramite la struttura di smaltimento dei centri di raccolta locali. Quando si smaltisce il dispositivo, attenersi alle norme e ai regolamenti vigenti nel proprio paese. In caso di dubbio, consultare il regolamento per lo smaltimento dei rifiuti locale.