



ITALIANO

NUOVI PRODOTTI

2012

ANTEPRIMA

**A.LEDA
GLOW-UP
ALPHA SPOT QWO 800
IGLOO**



© 2012 Clay Paky S.p.A. | I dati riportati possono essere soggetti a modifiche senza preavviso

CLAY PAKY S.p.A.
I - 24068 Seriate (BG) - Via Pastrengo, 3/b
Tel 035 654311 - Fax 035 301876 - cp.info@claypaky.it

A.LEDA

La nuova Top-Series di teste mobili LED

"A.LEDA" è la prima serie di proiettori professionali Clay Paky che utilizza i LED come sorgente luminosa. Al momento, la gamma comprende modelli washlight che differiscono per potenza e dimensioni, tutti in versione moving-head, con movimenti Pan e Tilt ampi e veloci.

Con A.LEDA Clay Paky offre alla sua clientela una valida alternativa ai proiettori washlight con lampada a scarica, mettendo a disposizione anche tutti i vantaggi della tecnologia LED: consumi energetici ridotti a parità di assorbimento, maggiore durata della sorgente, dimensioni e peso contenuti, robustezza.

I washlight A.LEDA utilizzano LED multicolor RGBW che consentono di ottenere una gamma completa di colori vividi e anche ottime tonalità del bianco. Il modello più piccolo (in fase di sviluppo) presenterà un'apertura fissa di 12°, mentre i due modelli maggiori dispongono di uno zoom motorizzato da 14° a 70° (8° - 55° al 50% dell'illuminamento massimo).

Inoltre, su tutti i modelli, ciascun colore di ciascun LED è controllabile individualmente, una caratteristica esclusiva che permette non solo di creare una serie infinita di variazioni cromatiche, ma anche di utilizzare le matrici dei LED come tavolozze luminose su cui disegnare immagini grafiche di ogni tipo che si modificano dinamicamente sia nella forma che nei colori.

Per facilitare l'utilizzo, ogni faro contiene in memoria una libreria di giochi grafici pre-programmati in cui l'operatore può intervenire modificando a piacimento ciascuno dei parametri: intensità di ogni colore, velocità di variazione, etc...

La gamma di proiettori A.LEDA adotta un'elettronica avanzata, studiata per ottimizzare la dissipazione termica minimizzando nel contempo le dimensioni dell'apparecchio. L'elettronica è stata relizzata con un'innovativa architettura modulare che rende la manutenzione più semplice ed economica.

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Sorgente luminosa: led RGBW da 15W ciascuno (in numero dipendente dal modello)
- Alimentazioni disponibili: 100-240V 50/60 Hz
- Dimmer: 0-100% lineare su canale dedicato
- Effetto stop/strobo a velocità regolabile, con blocco istantaneo del fascio di luce
- Grande compattezza e leggerezza di ogni modello, in relazione alla rispettiva categoria di potenza
- Grande risparmio nella movimentazione, nell'installazione, nello stoccaggio e nei consumi
- Funzionamento silenzioso (sistema "Silent Version" di serie)
- Movimenti PAN 540° e TILT 270° molto veloci e lineari
- Elettronica di nuova concezione ad elevate prestazioni
- Costruzione modulare per una massima facilità di manutenzione
- Batteria tampone autoricaricabile a lunga durata
- Display: LCD grafico nero-bianco retroilluminato
- Check-up elettronico di ogni singolo parametro con allarme di errore
- Monitoring del sistema di raffreddamento con cut-out automatico in caso di surriscaldamento
- Monitoring del livello DMX su ogni singolo canale
- Diagnosi automatica errori trasmissione dati interni
- Aggiornamento firmware senza necessità di alimentare il proiettore
- Trasferimento firmware da un proiettore all'altro
- Macro di colori ed effetti preimpostate
- Reset delle funzioni da centralina
- Funzione "AUTOTEST" da menù
- Ethernet Ready



Ogni LED può essere controllato autonomamente e in modo dinamico

ZOOM 14°-70°





A.LEDA WASH K20

codice C61410

- Sorgente luminosa: 37 led RGBW da 15W ciascuno
- Resa luminosa nominale: 18.000 lumen
- Potenza assorbita sui LED: 555W
- Consumo: 600W
- Apertura fascio: zoom elettronico 14° ÷ 70°
- Ingresso: Powercon Neutrik
- DMX512: prese XLR 5 e XLR 3 poli IN-OUT
- Presa Ethernet
- Canali di controllo: 18 canali base + 148 in modalità pixel-mapping

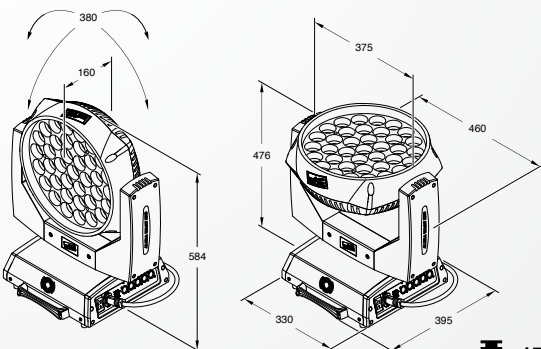


A.LEDA WASH K10

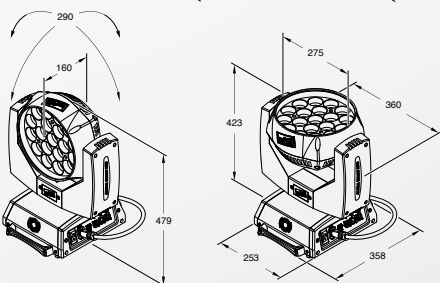
codice C61405

- Sorgente luminosa: 19 led RGBW da 15W ciascuno
- Resa luminosa nominale: 9.000 lumen
- Potenza assorbita sui LED: 285W
- Consumo: 350W
- Apertura fascio: zoom elettronico 14° ÷ 70°
- Ingresso: Powercon Neutrik
- DMX512: prese XLR 5 poli IN-OUT
- Presa Ethernet
- Canali di controllo: 18 canali base + 76 in modalità pixel-mapping

PESO & DIMENSIONI (mm)



■ 17 kg



■ 12 kg

Grazie all'alta qualità dei LED, il washlight può essere anche utilizzato come ottimo proiettore di luce bianca



Versione cromata
disponibile su richiesta

GLOW-UP (IP65)

La luce d'accento portatile a batteria, per eventi ed installazioni temporanee

TECNOLOGIA AL SERVIZIO DELLA SEMPLICITA'

GlowUp è un proiettore portatile a batteria, per uso in esterni ed interni, che racchiude in sé un insieme impressionante di soluzioni tecnologiche d'avanguardia.

La sorgente luminosa è costituita da robusti LED di potenza, che durano migliaia di ore, in linea con le esigenze di risparmio energetico e di sostenibilità ambientale.

L'energia elettrica è fornita da una batteria al litio a grande capacità, come quelle usate nei più moderni telefoni cellulari; molto leggera essa rende il proiettore veramente portatile e può essere ricaricata innumerevoli volte, senza alcun effetto "memoria".

GlowUp è un proiettore interamente programmabile, che esegue in modo totalmente automatico le sequenze di cambi di colore o tonalità, scelte dall'utente fra le moltissime memorizzate al suo interno.

L'impiego e l'installazione di GlowUp sono completamente wireless. La batteria elimina la necessità del collegamento elettrico. Per il controllo, ogni apparecchio è autonomo e, nel caso di più proiettori, essi vengono sincronizzati attraverso i dispositivi radio incorporati in ogni apparecchio.

Comunque, per chi lo preferisce, GlowUp è equipaggiato anche per il funzionamento "cablato": può essere alimentato direttamente dalla rete elettrica ed è predisposto per il collegamento con cavo DMX.



CARATTERISTICHE TECNICHE

- Sorgente luminosa: 4 led da 10W ciascuno
- Versioni: RGBW, Tunable White, cool White
- Potenza assorbita: 50W
- Luminosità in uscita: 1200 lumen
- Apertura fascio: regolabile con zoom manuale da 15° a 30°
- Supporto magnetico per filtri diffusori opzionali
- Dimmer: 0-100% perfettamente lineare
- Testa orientabile manualmente su $\pm 105^\circ$
- Alimentazione: a rete e a batteria
- Batteria: in tampone al Litio-Ferro-Fosfato
- Durata della batteria: 10 ore con funzionamento full-white; 20 ore con cambi di colore
- Tempo di ricarica della batteria: 4 ore nello speciale flight-case, 8 ore con collegamento diretto alla rete
- Cicli carica/scarica della batteria: più di 2000 cicli
- Alimentatore di rete: 100-240V 50-60Hz dotato di connettore PowerCon
- Modi di funzionamento: totalmente autonomo, master/slave, sotto controllo DMX512 esterno (attraverso il ricevitore wireless incorporato oppure con cavo di segnale)
- Dispositivo Wireless: ricevitore/ripetitore DMX integrato, con antenna all'interno del proiettore
- Ripetitore radio incorporato: consente di estendere la distanza di trasmissione e coprire ogni zona
- Ingresso DMX512: prese XLR 5 poli in-out
- Interfaccia di controllo IP65: tastiera a membrana con 4 "touch-button" e display LCD
- Funzioni utente: assegnazione indirizzo DMX, configurazione proiettore, scelta sequenze, configurazione da PC del network wireless
- Messaggi display: stato carica batteria, indirizzo, stato funzioni proiettore, stato segnale radio, errori ed allarmi
- Registratore DMX incorporato per la memorizzazione di sequenze programmate dall'utente
- Sequenze pre-impostate in memoria: 80 colori fissi codificati; 80 sequenze cambiacolori diverse
- Grado di protezione: integrale IP65 per utilizzo in esterno
- Costruzione: corpo in ABS con protezione UV, altri particolari in acciaio inox
- Finitura: disponibile nei colori cromato, bianco e nero
- Predisposto per cavo "antifurto"
- Piastra per il fissaggio con 2 fori fast-lock per gancio omega
- Posizioni di funzionamento: tutte, da up-lighter a down-lighter

ACCESSORIO

Flight case per ricaricare fino a 6 unità GlowUp
codice F21230



**UNA RISERVA DI LUCE SICURA,
SUBITO PRONTA NEI LUOGHI PIU' IMPENSABILI**

GlowUp è insostituibile quando la luce deve essere portata in luoghi dove mettere cavi di alimentazione e controllo è difficile o addirittura vietato. Ad esempio in spazi tutelati o con problemi di sicurezza, nei siti archeologici, chiese, monumenti, zone aperte al pubblico. Oppure in posizioni remote, di difficile accesso.

Per la sua facilità e rapidità d'installazione, GlowUp è uno strumento ideale anche negli eventi cui il tempo d'installazione è ridotto e dove è preferibile non avere cavi visibili, come esposizioni, conferenze, matrimoni, feste, presentazioni, centri commerciali.

In tutti questi casi GlowUp, col suo design semplice ed elegante, si inserisce in modo armonico e non invasivo, anche negli ambienti più esclusivi. Con la sua luce sempre disponibile, anima elementi architettonici, scale, facciate, pareti, colonne, strutture e alberi, conferendo loro una maggiore plasticità. La sua versatilità d'impiego è completata dal funzionamento in qualsiasi posizione e dalla orientabilità del fascio di luce su un angolo compreso tra 15° e 30°.

GLOW-UP E' DISPONIBILE IN 3 VERSIONI

GlowUp C (RGBW) è un faro cambiacolori completamente programmabile, che produce luce colorata ideale per animare eventi pubblici e privati, manifestazioni aziendali e commerciali, lanci di prodotto, feste e matrimoni. Oppure per fornire una illuminazione d'accento glamour a sale conferenze, giardini, architetture, piazze e monumenti.

codice C71050

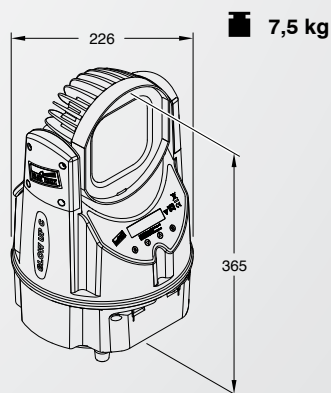
GlowUp TW (Tunable White), che produce luce bianca con infiniti livelli di tonalità dal bianco caldo al bianco freddo. È studiato per le innumerevoli situazioni provvisorie dove serve una luce per enfatizzare architetture e strutture eleganti ma è altrettanto importante che la temperatura colore sia adeguata all'ambiente e alla circostanza: musei, gallerie d'arte, parchi archeologici, chiese, palazzi storici.

codice C71055

GlowUp W (cool White), che produce un'intensa luce bianca fissa ed è pensato per applicazioni civili ed industriali. Rende disponibile, in luoghi e situazioni impreviste, una riserva di luce di lunga durata, facile da trasportare, totalmente autonoma e dalle prestazioni professionali. Perfetto per gli impieghi provvisori e di emergenza.

codice C71060

PESO & DIMENSIONI (mm)



ALPHA SPOT QWO 800

Lo spotlight da 800W, compatto e ineguagliabile nella qualità degli effetti

codice C61380

Alpha Spot QWO 800 utilizza una nuovissima lampada a scarica da 800 watt, che tutti apprezzano per la luminosità, superiore di quella di una lampada da 1200 watt della precedente generazione. In più, offre delle caratteristiche ottiche davvero speciali, che ne fanno un prodotto di vertice nella categoria. Esse si riassumono nei seguenti parametri:

- Zoom con un'escursione veramente ampia, che va da 7,6° a ben 55°;
- Distribuzione della luce perfettamente uniforme, a qualsiasi apertura
- Esclusiva funzione Stay-Sharp-Zoom, che tiene automaticamente a fuoco la proiezione nel passaggio fra due aperture angolari, anche nel passaggio fra due ruote gobo diverse

Se a queste caratteristiche si aggiunge la capacità unica della nuova lampada di aumentare i contrasti cromatici e i dettagli, è evidente che Alpha Spot QWO 800 diventi la macchina ideale per proiettare effetti grafici. Per questo motivo, la sua dotazione è completa di due ruote con gobo in vetro (di cui una con gobo rotanti), un disco animazione ed un prisma rotante. Non manca ovviamente nessuno degli strumenti normalmente richiesti per colorare a piacere la luce: sistema CMY, ruota con colori standard e speciali, sistema CTO lineare.

Il fascio in sé può essere ulteriormente modellato attraverso un iride speciale e velocissimo, con 16 lame che raccordano in modo eccellente i bordi durante le proiezioni hard-edge. Per le proiezioni soft-edge è invece disponibile un frost ad inserimento graduale. La dimmerazione è accurata grazie al dispositivo ibrido, meccanico ed elettronico. Usare tutte le funzioni di Alpha Spot QWO 800 diventa facile con Dyna-Cue-Creator, uno strumento formidabile che non solo velocizza la programmazione, ma rende possibili abbinamenti automatici di effetti diversi e sincronizzazioni, altrimenti molto complessi da programmare.

Alpha Spot QWO 800 ha ancora due vantaggi molto importanti. Anzitutto è fra i proiettori motorizzati più silenziosi esistenti: non supera mai i 42dBa, valore che si può ridurre ulteriormente nel funzionamento a metà potenza (500 watt).

Il secondo vantaggio è la dimensione ridotta, uguale ad un proiettore della serie Alpha 700: di solito una tale quantità di funzioni si trova solo in proiettori di categoria superiore e con dimensioni molto maggiori. Naturalmente ciò si traduce anche in un'agilità di movimenti davvero sorprendente.

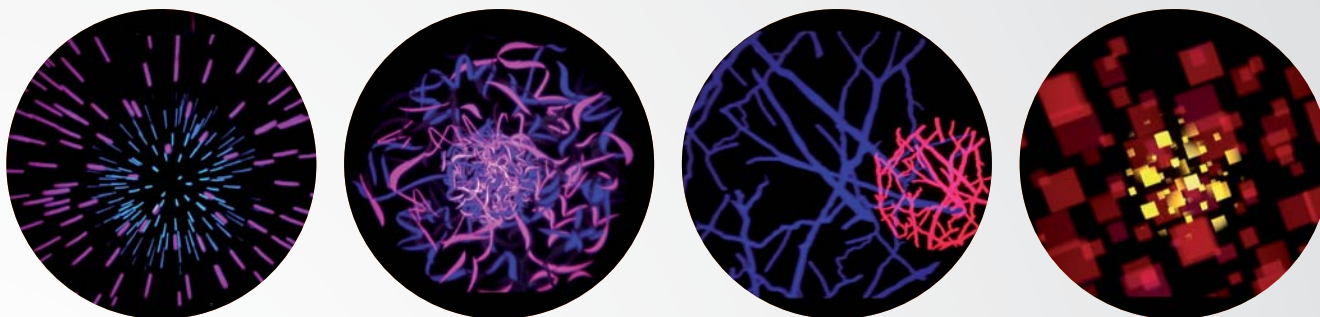
Dimensioni e peso ridotti, ampia escursione dello zoom, ottima luminosità, campo uniforme, silenziosità e consumi contenuti sono le caratteristiche che rendono Alpha Spot QWO 800 un proiettore particolarmente adatto alle installazioni in studio, teatro, esposizioni, centri commerciali e negli ambienti più esigenti.

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Sorgente luminosa: lampada a scarica di nuova generazione
- Potenza nominale: 800 W
- Tipo: single-end, 7800 K
- Flusso luminoso: 55.000 lm
- Durata nominale: 750 ore
- Alimentazione: 100-120V, 200-240V 50/60Hz (switch automatico)
- Potenza assorbita: 1200 VA a 230V, 50 Hz (ballast elettronico PFC)
- Modalità risparmio energia: 500W (con potenza ridotta)
- Zoom: lineare da 11° to 55°, apertura addizionale "narrow-angle" di 7.6°
- Funzione Stay-Sharp-Zoom con messa a fuoco automatica (pat. pend.)
- Funzione Dyna-Cue-Creator per programmazione rapida di effetti dinamici e artistici
- Miscelazione cromatica CMY
- Ruota con 8 colori standard e speciali
- Sistema CTO lineare da 7.800K a 2.500K
- 15 gobo in vetro (7 rotanti e 8 fissi)
- Prisma rotante a 6 facce
- Disco di animazione
- Sistema con filtro frost graduale
- Iride speciale a 16 lame
- Shutter meccanico con effetto strobo a frequenza regolabile
- Dimmer ibrido (elettronico da 100 a 50% ; meccanico da 50% a 0%)
- Motori a micropassi trifase ad alta velocità per pan e tilt
- Canali di controllo: max 36

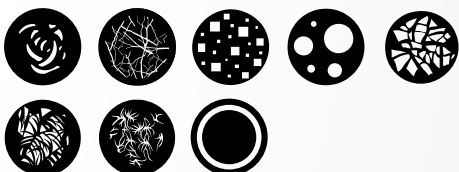


DYNA-CUE-CREATOR



La funzione "Dyna-Cue-Creator" spalanca ai lighting designer le porte di un universo di soluzioni spettacolari e creative

GOBO FISSI Ø 31.5 mm

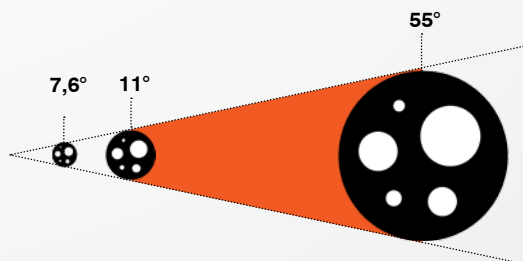


GOBO ROTANTI Ø 25.7 mm



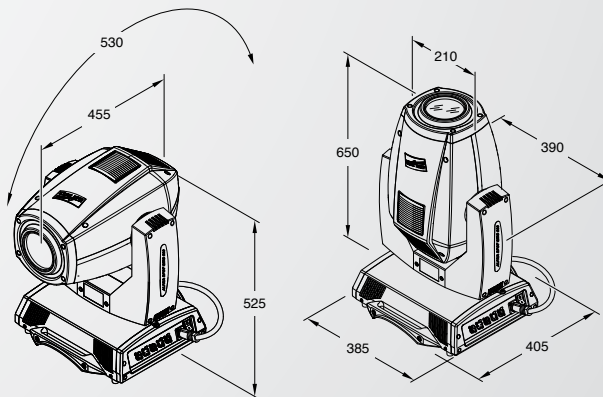
STAY-SHARP-ZOOM

L'operatore non si deve più preoccupare della perdita di messa a fuoco della proiezione



PESO E DIMENSIONI (mm)

30 Kg



Offre protezione totale contro pioggia, calore e ghiaccio

codice C61195: IGLOO con ricevitore/trasmittitore Wireless DMX

codice C61198: IGLOO VERSIONE EASY (senza W-DMX)

Le installazioni permanenti all'aperto di proiettori per l'illuminazione scenografica, o il loro impiego prolungato nel tempo in ambienti esterni, impongono la realizzazione di speciali coperture che li proteggano dalle avverse condizioni climatiche e meteorologiche. Per risolvere questo problema Clay Paky ha realizzato Igloo, un robusto sistema di copertura per esterni che offre una protezione totale contro acqua ed umidità e al cui interno viene mantenuta la

temperatura ideale (tra 0° e 35°) per il funzionamento del proiettore anche in condizioni di lavoro molto calde o sottozero. Igloo è perfetto per le installazioni permanenti a qualsiasi latitudine ma è stato studiato per soddisfare anche le esigenze operative delle rental company, sicuramente interessate a coperture per eventi ed installazioni temporanee. Non ultimo, Igloo è un sistema semplice da installare e da usare, imbattibile per il suo rapporto costo/prestazioni.

La cupola è fatta in policarbonato completamente trasparente. Realizzata da stampo in un pezzo unico, è protetta contro gli UV e studiata specificamente per garantire una proiezione degli effetti senza alcuna deformazione ottica né perdita di luminosità.

Gli Igloo sono progettati per ospitare le teste mobili Clay Paky della serie Alpha 800, Alpha 700, Alpha 300 e Sharpy; al suo interno possono però essere alloggiati anche proiettori di altre marche, purché con ingombri equivalenti.

Per il segnale di controllo DMX512 sono disponibili due opzioni: una versione di IGLOO con il ricevitore wireless incorporato (utile soprattutto quando il proiettore è in posizioni remote), e una versione IGLOO EASY, in cui si può collegare il cavo DMX del sistema alle prese IN/OUT provviste nella base (passacavi waterproof).

L'alimentazione è fornita per IGLOO da un unico cavo (provvisto di passacavo waterproof) che permette sia il funzionamento dei dispositivi interni della campana, che quello del proiettore. IGLOO EASY presenta invece due cavi di alimentazione separati per campana e proiettore (provvisi di passacavo waterproof)

Le condizioni climatiche all'interno della cupola sono stabilizzate da un sistema autoregolato, sia di riscaldamento che di raffreddamento, con funzionamento totalmente automatico attivato dai sensori termici incorporati. La temperatura interna è mantenuta sempre al di sopra dello zero e sotto i 35°C.

Il montaggio del proiettore all'interno della copertura non richiede dispositivi o competenze particolari. Speciali staffe meccaniche, fornite in dotazione, consentono il fissaggio meccanico dei diversi proiettori Clay Paky. Per alimentare il proiettore basta collegarlo al connettore Powercom già presente dentro la copertura, che a sua volta è collegato alla presa stagna esterna. Il segnale di controllo è prelevabile da un connettore XLR interno, collegato al ricevitore wireless interno o, nella versione Easy, collegabile ad altri apparecchi.

Per il trasporto, è dotato di 4 maniglie e di un flight case (opzionale).

La base è poco profonda e non costituisce una barriera alla proiezione del fascio di luce verso il basso, anche nell'escursione massima del tilt.

IGLOO e IGLOO EASY hanno un grado di proiezione IP54 in tutte le loro componenti costruttive. Il sistema di bloccaggio della cupola alla base è dotato di leve e guarnizioni stagne; le prese per il collegamento elettrico e di segnale sono certificate per l'uso in esterni. Tramite i loro versatili dispositivi di aggancio gli IGLOO possono essere installati in qualsiasi posizione, conservando il loro elevato grado IP: posati a terra, appesi con la cupola rivolta verso il basso, fissati a parete in posizione orizzontale.

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- Base: in ABS ed acciaio inox
- Copertura: cupola in policarbonato perfettamente trasparente, con protezione UV
- Trasparenza: proiezione di gobos priva di distorsioni
- Grado di protezione: IP54
- Alimentazione elettrica: 1 cavo (1,5m) provvisto di passacavo waterproof (2 cavi nella versione EASY)
- Collegamento elettrico interno del faro: connettore PowerCon incorporato
- Controllo DMX512: ricevitore/trasmittitore DMX Wireless incorporato nella versione IGLOO standard; controllo cablatto, provvisto di cavi IN e OUT con passacavo waterproof nella versione EASY.
- Connettori DMX512: la versione EASY ha cavi DMX pre-installati (1,5 m)
- Raffreddamento: sistema con ventole controllate da sensore che mantiene la temperatura interna < 35°C
- Riscaldamento: sistema controllato da sensore che mantiene la temperatura interna al di sopra di 0°C
- Posizioni di funzionamento: tutte (compresa installazione orizzontale, impiegando l'accessorio C61193)
- Fissaggio meccanico interno dei proiettori Clay Paky tramite due tipi di staffa meccanica (intercambiabili, in dotazione) che si adattano ai diversi tipi di faro.

- Ventilazione: convogliatori regolabili con rilevamento della posizione automatico e allarme
- Posizionamento a terra: 4 piedini ad altezza regolabile per un livellamento orizzontale perfetto
- Trasporto: 4 maniglie
- Imballo: standard in cartone; speciale flight-case in opzione

Proiettori ospitabili: è adatto ai seguenti proiettori Clay Paky (o equivalenti in dimensioni e assorbimento):

- Clay Paky serie Alpha 300
- Clay Paky serie Alpha 700
- Clay Paky Alpha Spot QWO 800
- Clay Paky Sharpy

ACCESSORI OPZIONALI

- | | |
|--|---------------|
| Kit di montaggio orizzontale | codice C61193 |
| Roxter-Case per 1 Igloo/Igloo Easy (inclusa spugna speciale) | codice F21220 |