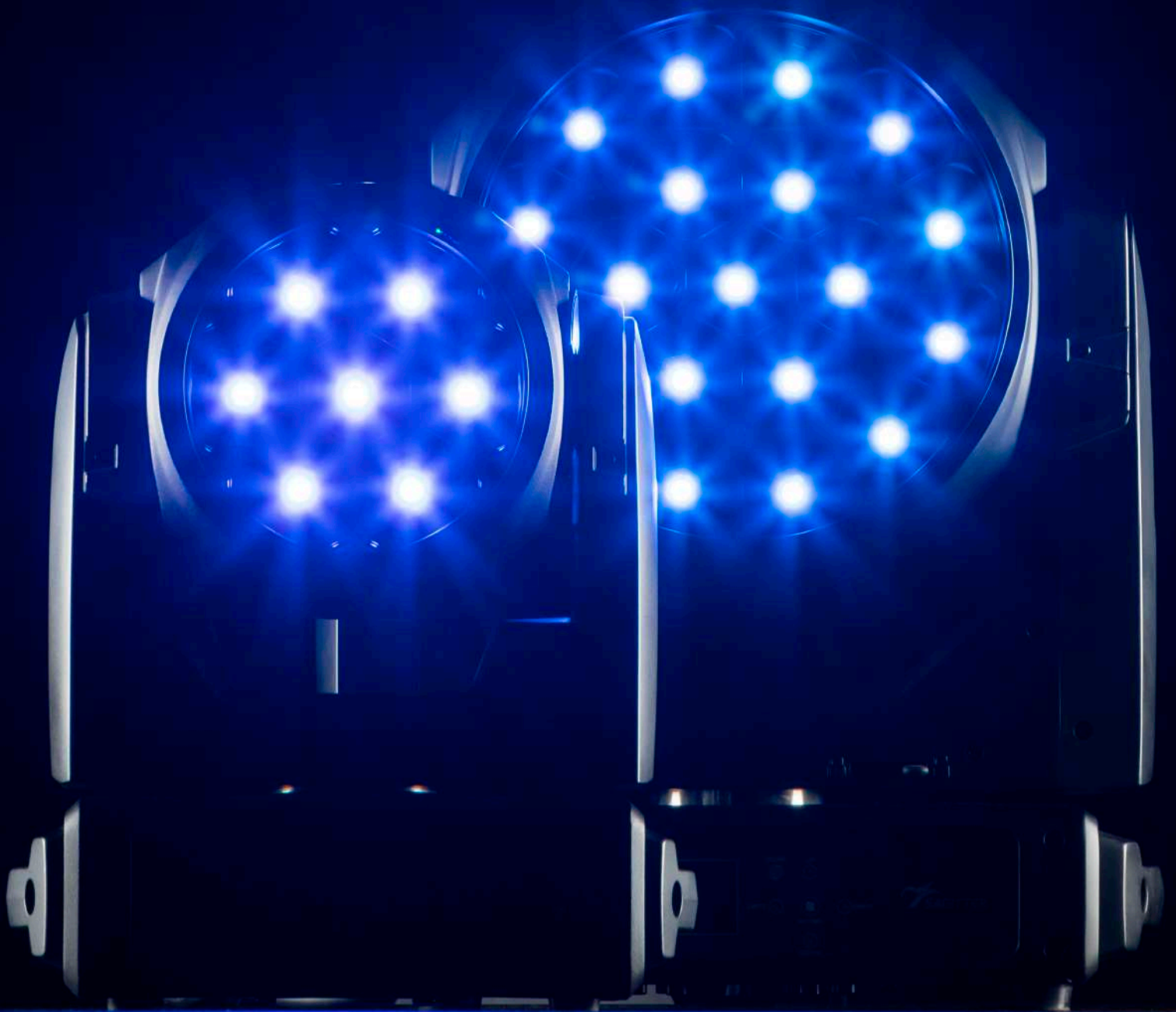




ARCHER

W3 - W8





Da oggi la famiglia Archer di Sagitter si allarga e può contare anche su due nuovi proiettori motorizzati wash/beam di ultimissima generazione.

Due sono i modelli introdotti: **Archer W3**, il più piccolo dei due, versatile, compatto e potente, è adatto a qualsiasi forma d'intrattenimento o installazione; **Archer W8**, il più grande, è pensato per eventi di medie e grandi dimensioni dove la prestazione e la copertura luminosa sono fattori richiesti ed importanti.

Entrambi i modelli condividono numerose features, proprio per garantire all'utilizzatore l'omogeneità nel controllo e nella resa cromatica dello spettacolo.

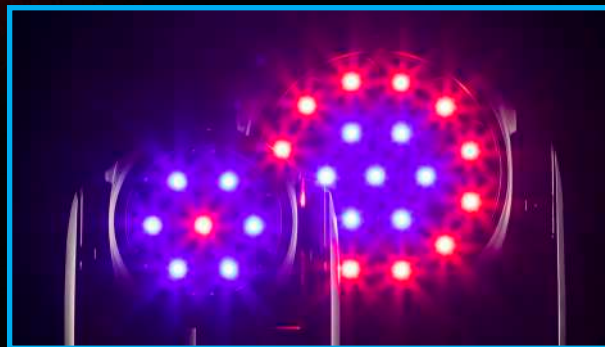
La scelta per la sorgente luminosa di entrambe i modelli è ricaduta su Osram, un led di recente costruzione facente parte della serie dedicata al mondo dello spettacolo Ostar stage del famoso produttore tedesco.

Il sistema ottico è stato concepito per guidare e contenere al massimo il potente fascio luminoso generato dalle sorgenti led mentre l'alta densità e definizione delle lenti frontali offrono un fascio nitido e concentrato, rendendo il proiettore vicino alle prestazioni visive delle più comuni teste mobili beam con sorgente a scarica.

Entrambi i proiettori offrono un'estrema accuratezza nel controllo delle sorgenti luminose e dei colori generati, le numerose funzioni evolute come la simulazione del sistema CMY e bianco dinamico, il controllo pixel to pixel con pattern ed effetti dedicati già pronti all'uso senza dover richiamare modalità di lavoro DMX complesse ed ingombranti, rendono i proiettori vicini alle richieste degli utenti più esigenti.

CONTROLLO PIXEL TO PIXEL EVOLUTO

Il controllo delle sorgenti led oggi è diventato sempre più un fattore necessario nella programmazione degli spettacoli. Entrambi i modelli, sono dotati di una potente CPU capace di gestire velocemente i calcoli necessari per le più complesse combinazioni d'effetto scelte dall'utente. Grazie a questo si possono gestire numerosi pattern già preimpostati controllandone simultaneamente i colori di fondo e primo piano, velocità, strobo, effetto pulse in versione random o sincronizzata, facendo così diminuire drasticamente il tempo di programmazione.



SORGENTI LED

La sorgente led scelta di Osram è una 4in1 RGBW da 40W, concepita sfruttando la nuova tecnologia SMT. Grazie alle sue caratteristiche meccaniche questo tipo di sorgente luminosa consente di realizzare proiettori con grandi efficienze mantenendo contenuti gli ingombri, garantire rapidità degli interventi di manutenzione, maggiore durata nel tempo e dissipazione del calore.



SISTEMA OTTICO

Il sistema ottico è composto da lenti piano convesse con trama a nido d'ape prive di interspazio, che garantiscono omogeneità del fascio luminoso in entrambe le modalità di zoom in e zoom out. Lo speciale trattamento impiegato nella produzione delle lenti utilizzate accresce il fattore di trasparenza e trasmissibilità del flusso luminoso, offrendo così una maggiore nitidezza e capacità di controllo.



CONTROLLO E FUNZIONI

Entrambi i proiettori condividono stesso software e funzioni, come le 4 curve dimmer, le versatili liste canali "thungsten" e "CMY", il controllo plus/minus green, il refresh rate variabile delle sorgenti e un sistema di raffreddamento silenzioso: funzioni avanzate concepite appositamente per il broadcast e il teatro. Grazie ad uno zoom estremo, il controllo singolo pixel, la rapidità dei movimenti e la precisione delle sorgenti, ARCHER W3 e W8 sono la scelta perfetta per i lighting designer più esigenti.



CONNESSIONI

Il nuovo layout software consente all'utilizzatore di intervenire facilmente nelle impostazioni della macchina anche quando i proiettori sono all'interno dei loro case: grazie ad una batteria dedicata, si può accedere al display anche a macchina spenta. Entrambi i proiettori sono dotati di una presa USB posta nel pannello frontale, pensata per facilitare l'aggiornamento del software, ma soprattutto per poter utilizzare il ricevitore USB wireless DMX della serie Wecon. Con una semplice "gesture" il proiettore diventa controllabile via wireless.



SG ARCHERW3 - CODICE PRODOTTO

Sorgente Luminosa

7x40W Osram Ostar™ led RGBW Full Color

CRI ≥ 83 Ra

Frequenza diodi led: > 900 Hz-25K Hz flicker-free

Ottica

Angolo di proiezione: 6°/55°

Luminosità: 18.000 Lux@5m (full ON - 6°) / 505lux@5m (full ON - 55°)

Tipo lenti: piano convesse con trama a nido d'ape prive di interspazio

Sistema Colori

Sorgente LED RGBW Full color

Possibilità cromatiche illimitate

Sorgenti led calibrate

Effetti

Dimmer 0-100% elettronico

Zoom motorizzato

Effetti strobo, pulse e random, single pixel

Controllo Single Pixel

Ruota effetti pixel pre-impostati, statici e dinamici con dissolvenze programmabili

Ruote colori virtuali foreground/background con dissolvenze programmabili

CCT: controllo CCT, correzione +/- green

Controllo e Programmazione

5 configurazioni DMX disponibili: 15/16/24/25/51 canali

Controllo segnale USITT DMX 512

Ricevitore wireless DMX opzionale (codice d'ordine SG WECONUSB)

Risoluzione Pan & Tilt 8/16-bit

Modalità Master/Slave

Reset delle funzioni via DMX

3 modalità Custom Program da 5 scene

Ruota colori virtuale da 62 colori

Ruota bianco virtuale da 10 macro

Controllo bianco variabile 2700°K - 10000°K

Sistema di calibrazione del colore personalizzabile

4 curve dimmer: Linear, Square, I-Square, S-Curve

5 modalità dimmer: Standard, Stage, TV, Architectural, Theatre

Modalità Flightcase a protezione dello zoom

Struttura e Corpo Mobile

Struttura in metallo e coperture in plastica pressofusa ad alta resistenza di colore nero

Display LCD grafico a colori con pulsanti touch

Angolo di Pan 540°/630°

Angolo di Tilt 270°

Sistema di ancoraggio con singola staffa omega a fissaggio rapido (1/4 di giro)

Riposizionamento automatico di Pan/Tilt in seguito a spostamenti accidentali

Connessione segnale DMX ingresso e uscita XLR 3/5 poli

Porta USB per aggiornamento software e ricevitore wireless DMX

Grado di protezione IP20

Raffreddamento a ventilazione forzata controllata elettronicamente "low noise"

Batteria di backup per l'accesso al menu anche senza alimentazione

Alimentazione

Input Voltage: AC~100-240V, 50/60 Hz

Output Voltage: AC~100-240V, 50/60 Hz - Max 9A

Alimentatore switching universale

Potenza massima: 340W @ 230VAC

Connettori Seetronic X Series IP65 IN/OUT

Peso e Dimensioni

Peso netto: 7,5 kg

Dimensioni (L x A x P): mm. 296x351x180

W3



SG ARCHERW8KIT - CODICE PRODOTTO (2x SG ARCHERW8 + 1x SG CASEARCHERW8)

Sorgente Luminosa

19x40W Osram Ostar™ led RGBW Full Color

CRI ≥ 83 Ra

Frequenza diodi led: > 900 Hz-25K Hz flicker-free

Ottica

Angolo di proiezione: 5°/50°

Luminosità: 52400 Lux@5m (full ON - 5°) / 1900lux@5m (full ON - 50°)

Tipo lente: lenti piano convesse con trama a nido d'ape prive di interspazio

Sistema Colori

Sorgente LED RGBW Full color

Possibilità cromatiche illimitate

Sorgenti led calibrate

Effetti

Dimmer 0-100% elettronico

Zoom motorizzato

Effetti strobo, pulse, random, single pixel

Controllo Single Pixel

Ruota effetti pixel, statici e dinamici con dissolvenze programmabili

Ruote colori virtuali foreground/background con dissolvenze programmabili

CCT: controllo CCT, correzione +/- green

Controllo e Programmazione

7 configurazioni DMX disponibili: 15/16/24/25/38/58/99 canali

Controllo segnale USITT DMX 512, Art-Net, SACN, Kling-Net

Ricevitore wireless DMX opzionale (codice d'ordine SG WECONUSB)

Risoluzione Pan&Tilt 8/16-bit

Modalità Master/Slave

Reset delle funzioni via DMX

3 Modalità Custom Program da 5 scene

Ruota Colori virtuale da 62 colori

Ruota Bianco virtuale da 10 macro

Controllo bianco variabile lineare 2700°K - 10000°K

Sistema di calibrazione del colore personalizzabile

4 curve dimmer: Linear, Square, I-Square, S-Curve

5 modalità dimmer selezionabili: Standard, Stage, TV, Architectural, Theatre

Modalità Flightcase a protezione dello zoom

Struttura e Corpo Mobile

Struttura in metallo e coperture in plastica pressofusa ad alta resistenza di colore nero

Display LCD grafico a colori con pulsanti touch

Angolo di Pan 540°/630° selezionabile

Angolo di Tilt 270°

Sistema di ancoraggio con doppia staffa omega a fissaggio rapido (1/4 di giro)

Riposizionamento automatico di Pan/Tilt in seguito a spostamenti accidentali

Sistema di blocco del movimento Pan&Tilt

Connessione segnale DMX ingresso e uscita XLR 3 poli

Connessione di segnale RJ45 etherCON IN/OUT

Porta USB per aggiornamento software e ricevitore wireless DMX

Grado di protezione IP 20

Raffreddamento a ventilazione forzata controllata elettronicamente "low noise"

Batteria di backup per l'accesso al menu anche senza alimentazione

Alimentazione

Input Voltage: AC~100-240V, 50/60 Hz

Output Voltage: AC~100-240V, 50/60 Hz - Max 5A

Alimentatore switching universale

Potenza massima: 935W @ 230VAC

Connettori Seetronic X Series IP65 IN/OUT

Peso e Dimensioni

Peso netto: 19 kg

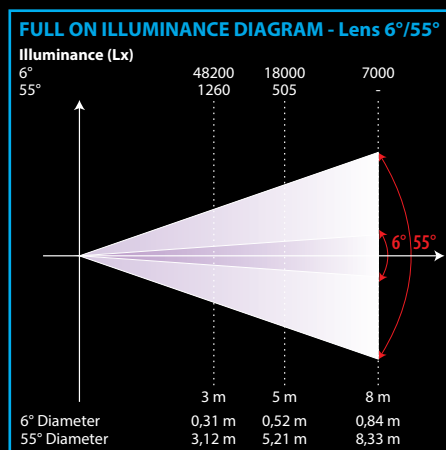
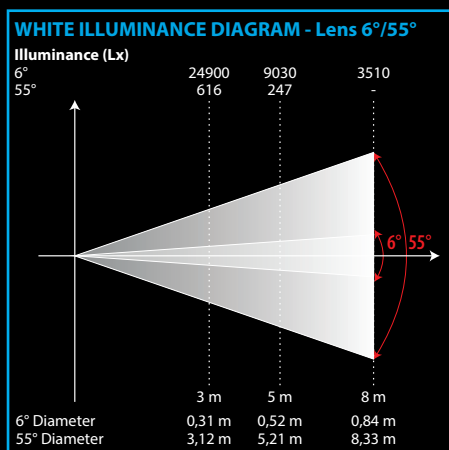
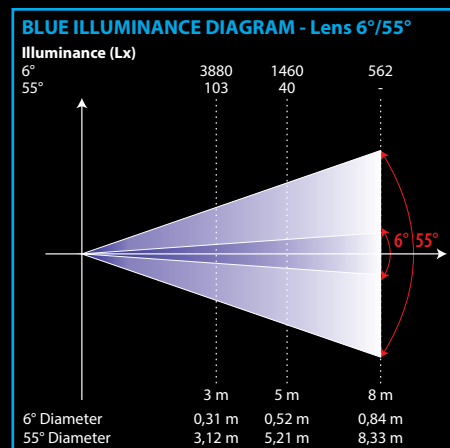
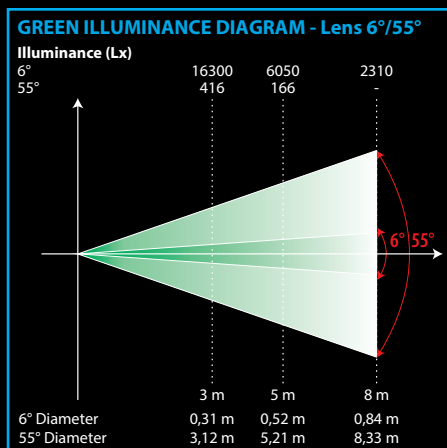
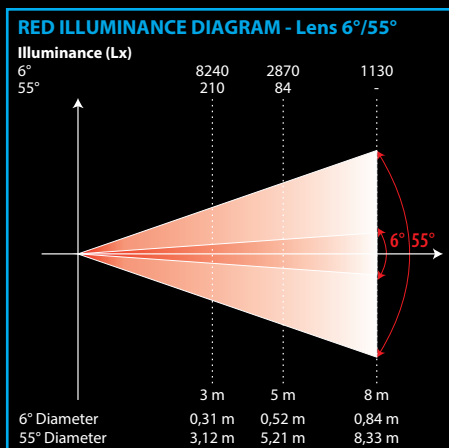
Dimensioni (L x A x P): mm. 388x469x260

W8



DIAGRAMMA FOTOMETRICO

W3



FLIGHTCASE

Flightcase realizzato in legno multistrato da 9 mm di colore nero.

Può contenere fino a 4 proiettori Archer W3.

Per il corretto posizionamento del proiettore all'interno del case è stata sviluppata una speciale funzione software che consente al sistema zoom di impostarsi nel modo più corretto e sicuro durante il trasporto.

Dimensioni: 755x620x347 mm

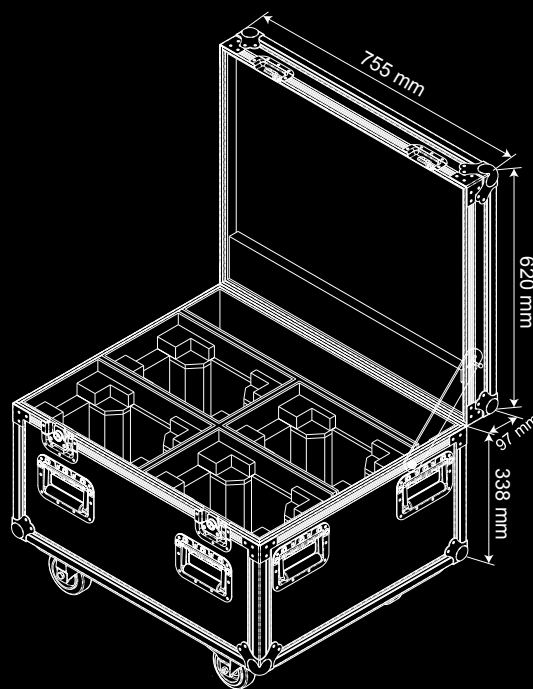
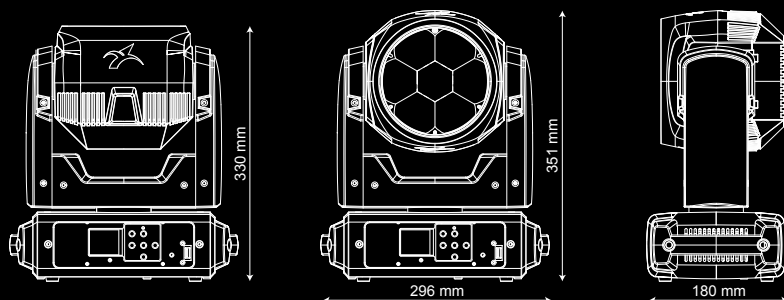
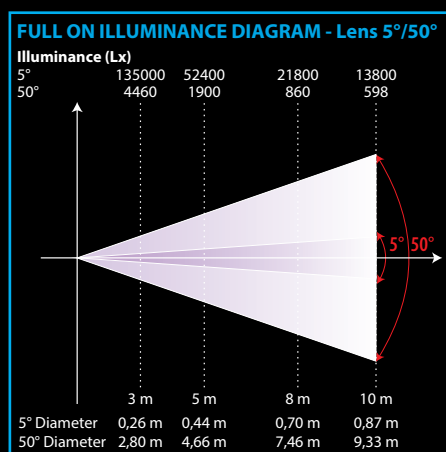
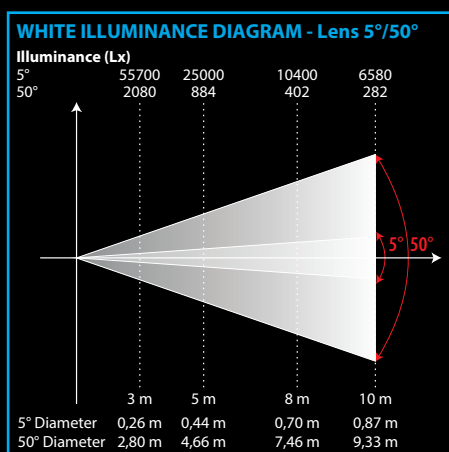
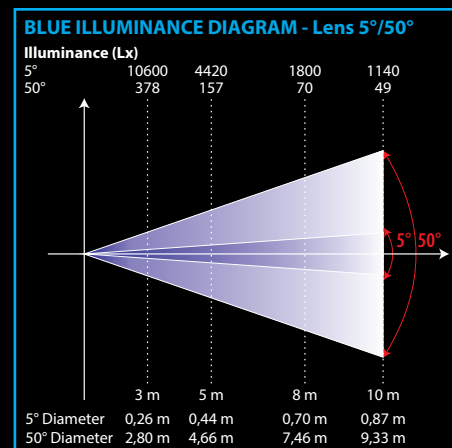
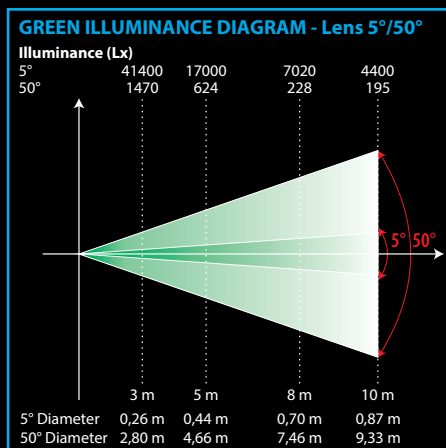
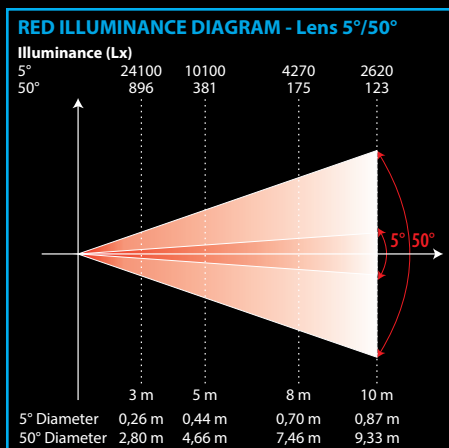


DIAGRAMMA FOTOMETRICO

W8



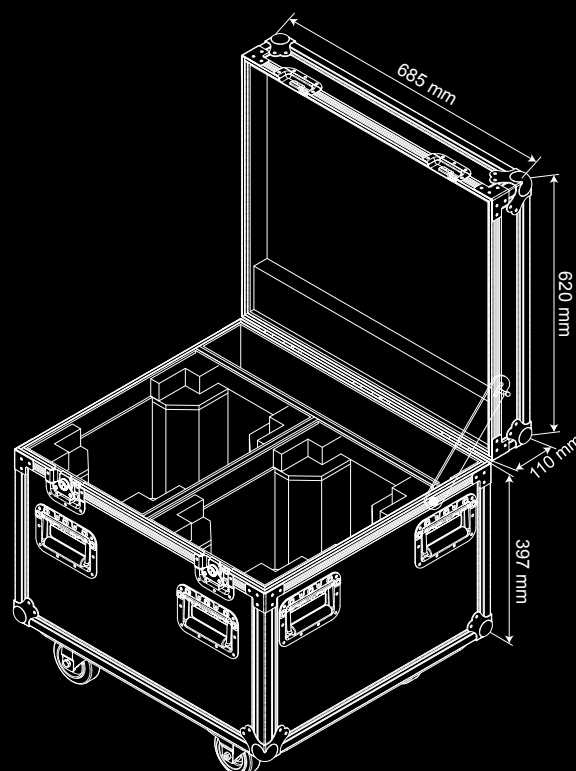
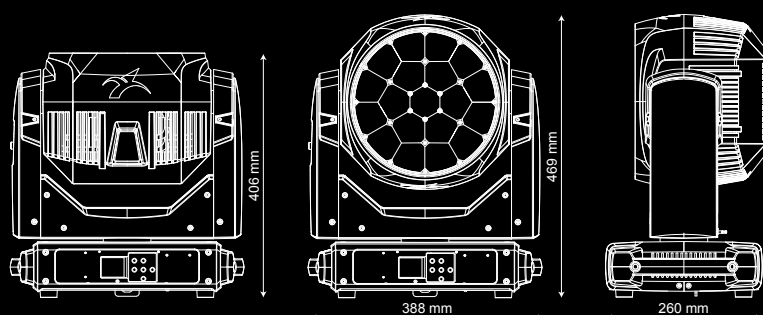
FLIGHTCASE

Flightcase realizzato in legno multistrato da 9 mm di colore nero.

Può contenere fino a 2 proiettori Archer W8.

Per il corretto posizionamento del proiettore all'interno del case è stata sviluppata una speciale funzione software che consente al sistema zoom di impostarsi nel modo più corretto e sicuro durante il trasporto.

Dimensioni: 685x620x507 mm





is a brand of PROEL SPA
(Worldwide Headquarters)
Via alla Ruenia, 37/43
64027 Sant'Omero (TE) - ITALY
Tel. +39 0861 81241
Fax +39 0861 887862
P.I. 00778590679
N.Reg.AEE IT 08020000002762

sagitter.com

SG W3W8BROC23I