

# FN LED 450 TW DMX

Faro: Fresnel, LED, 450W, TW  
zoom 12°-58°, 2700-6500K, controllo DMX



## Tipo

Green line

## Famiglia

Fresnel

## Sorgente

LED bianco - Tunable White

## Potenza

450W

## Controllo

DMX-RDM

## Temperatura di colore

2700 - 6500K

## Cri

>95

## Connettori

Powercon® In&Out

## Tensione di alimentazione

90-260V, 50-60Hz

## Dimensioni prodotto

14Kg

## Dimensioni imballato

440mm x 745mm x 510mm

18Kg

0.167m<sup>3</sup>

## DWG

Disponibile sul sito

## Manuale utente

Disponibile sul sito

## Caratteristiche tecniche

- Corpo in alluminio ad alta dissipazione del calore con sistema di ventilazione naturale
- Ventilazione forzata regolabile
- Tettuccio porta filtri/gelatine
- Forcella con sistema di bloccaggio a frizione
- Forcella regolabile per un corretto bilanciamento del faro
- A richiesta in versione PO, con comando a palo 3-vie per brandeggio orizzontale, verticale e regolazione del fuoco
- A richiesta in versione ARC, con motorizzazione DMX 3-vie per brandeggio orizzontale, verticale e regolazione del fuoco

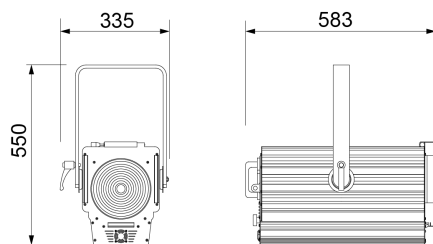
## Caratteristiche funzionali

- Sistema di controllo e gestione della temperatura del LED per il mantenimento nei range ottimali di funzionamento
- Regolazione della temperatura di colore (CCT)
- Temperatura di colore costante durante la dimmerazione
- Modalità di funzionamento in silent mode
- Regolazione intensità da zero a full attraverso curve dimmer pre-impostate
- Flicker free con frequenza PWM regolabile per utilizzo in presenza di telecamere
- Funzione strobo regolabile in frequenza
- Modalità di funzionamento master/slave
- Controllo da remoto delle funzioni del faro (DMX-RDM)
- Modalità di controllo a 8/16 bit su tutti i canali
- Sistema di raffreddamento con heat pipe di elevate prestazioni

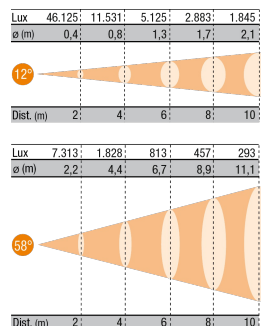
## Vantaggi Green line

- Assenza di emissioni IR e UV, a protezione degli oggetti illuminati
- Nessun componente radioattivo o contenente mercurio
- Risparmio del 75% sul consumo di energia elettrica rispetto ad un faro convenzionale a parità di prestazioni
- Risparmio sui costi di installazione e cablaggio dell'impianto grazie al sistema di collegamento In&Out per alimentazione a segnale di controllo DMX/DALI
- Risparmio sui costi di gestione grazie alla lunga durata del LED che non richiede la sostituzione periodica della lampada
- Risparmio sui costi di condizionamento ambientale grazie ad una minore emissione di calore
- Nessun costo di manutenzione per la sostituzione dei filtri colore dovuta allo scolorimento ed usura per suriscaldamento

## Dimensioni (in mm)



## Diagramma luci



## Accessori

ARC STAGE/2 +

Forcella: motorizzata DMX a 2 vie

ARC STAGE/3 +

Forcella: motorizzata DMX a 3 vie

DOU-00001513

Pantografo: 3 spring x 2m (c/w 16mm spigot + receiver), 3,5kg

FUNE

Acc: Fune sicurezza 80cm con moschetti

GAC

Acc: Gancio a C, tubo da 40-50, M10

HC/300 S

Acc: Gancio max 300kg, 48-51, M12

DL 4 LK5

Acc: Paraluce a 4 clette

  
**SPOTLIGHT**  
professional lighting for the performing arts