

D-Light NEW GENERATION DIGITAL DIMMER UNIT DMX 512



D-Light è un'unità dimmer di dimensioni talmente compatte da poter essere incorporata nella struttura del faro (A); questa nuova concezione, trasforma in modo radicale il concetto d'unità dimmer, poiché non esisterà più l'unità dimmer e faro collegato, ma solo il faro ATTIVO, con dimmer e decodifica DMX 512 incorporata.

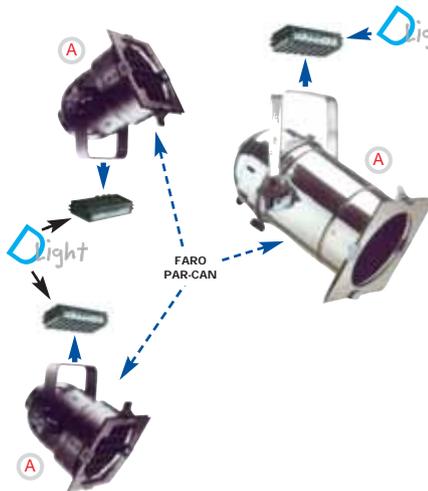
I VANTAGGI RISPETTO A TUTTI I SISTEMI NOTI:



180 mm	↔
42 mm	↑
80 mm	↗
1	kg

VERSIONS	
6A	12A

- Il faro diventa attivo, incorpora il circuito di controllo della luminosità (DIMMER) ed il circuito d'interfaccia digitale DMX.
- Eliminazione di qualsiasi apparecchiatura tra il dispositivo di controllo DMX (mixer) ed il faro attivo.
- Gran versatilità del faro attivo; può essere spostato e riposizionato, senza fare di nuovo tutto il cablaggio.
- Maggiore sicurezza del sistema luci, minimo uso di cavi di potenza e cavi pericolosi a tensione di rete.
- Maggiore affidabilità e flessibilità del sistema luci. In caso di guasto, ogni faro ha il proprio circuito, quindi in caso di malfunzionamento di un'unità il problema interessa un solo faro e non tutti quelli comandati da un dimmer classico (minimo sei fari).



- Maggiore semplicità di cablaggio del sistema luci, si elimina ogni tipo di cablaggio con cavi multipolari di potenza e il collegamento è enormemente semplificato.
- Migliore trasportabilità e leggerezza del sistema luci. Si eliminano tutti i dimmer separati, i relativi rack di trasporto e installazione, e tutti i lunghi cavi, con grandi vantaggi in termini di peso e ingombro/trasportabilità.
- Minore costo totale dell'insieme: Eliminazione di costosi cavi multipolari di potenza, rack di trasporto e installazione per i dimmer separati.
- Ogni faro dispone di un ingresso ed un uscita digitali, in modo da essere concatenato uno con l'altro.

D-Light is a unit dimmer of so compact dimensions to be built-in in the structure of the par-can (A); this new idea transforms in radical way the concept of dimmer unit, since it will not exist more unit dimmer and connected par-can, but only the ACTIVE par-can with dimmer and built-in DMX 512 decoder.

THE ADVANTAGES WITH ALL THE KNOWN SYSTEMS:

- The par-can becomes active, it incorporates the power control (DIMMER) and the circuit of digital DMX interface.
- Elimination of any type of equipment between the DMX controller (mixer) and the active par-can.
- Greater simplicity of wiring of the light system, eliminates every type of wiring with multipolar power cables and the connection is very simplified.
- The carry away and lightness of the light system are better!. Elimination of the separate dimmer, rack of transport, installation, all the long cables, with great advantages in terms of weight and obstruction/carry
- Low cost: Expensive multipolar power cable, rack of transport and installation for the dimmers are eliminated.
- Each par-can has a digital input and output, so to be connected one with the other.

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Unità Dimmer Digitale ad 1 canale, 6/12A
- Alimentazione monofase 230 Vac / 50 Hz
- Dip-switch per l'indirizzo digitale
- Preriscaldamento Digitale
- Filtri antisturbo LC
- Protezione termica dalla temperatura
- Protezione digitale dai cortocircuiti
- Segnale d'ingresso/uscita DMX 512/1990 STANDARD
- 2 Connettori per ingresso/uscita DMX-512 a 3 pin XLR maschio e femmina

TECHNICAL FEATURES

- Digital Dimmer Unit 1 channel, 6/12A
- Single phase operation 230 Vac / 50 Hz
- Dip-switch for digital address
- Digital lamps pre-heat control.
- LC interference filter
- Digital Protection from high temperature
- Digital Protection from short circuit
- DMX 512/1990 standard input/output
- DMX-512 with 3 pole XLR male and female input/output