

## FUTURELIGHT DMH-160 LED Moving Head

PRO moving head with 150 W COB LED and extensive features

Art.n.: 51841971

GTIN: 4026397564228



### Features :

- Equipped with a powerful 150 W COB LED
- Upgrade via optional wireless receiver module for WDMX operation (Wireless Solution - made in Sweden)
- 14, 16, 21 or 24 DMX channels selectable
- Effect wheel with rotating 3-facet prism and 8-facet prism and frost filter
- Color wheel with 8 different dichroic color filters plus white
- Rainbow effect with adjustable speed in both directions
- Gobo wheel with 7 rotating gobos plus open
- All gobos can be interchanged
- Slot-in gobo system for exchanging gobos without tools
- With gobo shake function
- Gobo wheel 2 with 7 static gobos plus open
- Exact positioning via 16 bit PAN/TILT movement resolution
- Motorized focus
- Autofocus
- Steplessly adjustable iris
- Dimmer
- Strobe effect with adjustable speed
- Random strobe effect
- Automatic position correction
- PAN angle switchable between 540° and 630°
- Sound-controlled via built-in microphone
- Control board with graphic LCD and foil-keyboard for adjusting the DMX-starting address, PAN/TILT reverse, reset
- DMX-controlled operation or stand-alone operation with Master/Slave function

### Logistica

EAN / GTIN: 4026397564228

Peso : 16,00 kg

Lunghezza : 0.52 m

Larghezza : 0.44 m

Altezza : 0.36 m

- The scenes can be modified via the Control Board or via an external controller and loaded into the memory
- Number of scenes can be changed individually
- Software upload by optional accessories via DMX link
- Power connection via Neutrik PowerCon jack and included power cable
- Feed-through output allows to power up to 8 devices
- ESDC function (Easy Service Data Check) with battery-buffered control board for operation time readouts etc. (the Li-Ion battery 3.7V, AAA, 10440 is not included)
- Switch-mode power supply for operation between 100 and 240 volts
- DMX control via every standard DMX controller
- 1 LED 150 W COB (chip-on-board) bianco freddo (CW)
- Angolo PAN commutabile tra 540° e 630°
- Correzione posizione automatica (feedback)
- Posizionamento esatto (risoluzione a 16 bit)
- Ruota Gobo con Gobo rotanti; Ruota Gobo con Gobo statici; iride; prisma 3 volte; prisma 8 volte; messa a fuoco motorizzata; Filtro antigelo
- Effetto Gobo; effetto Beam
- Color wheel with 8 dichroic filters plus open
- Ruota Gobo con Gobo rotanti, 8 Gobo e aperto<BR>Gobo intercambiabili
- Può funzionare in modalità 14; 16; 21; 24 CH DMX
- Il dispositivo è raffreddato tramite ventola termoregolata
- Controllabile via stand-alone; DMX; RDM; W-DMX by wireless solution integrabile come retrofit
- Senza sfarfallio
- With a beam angle of 14°

## Dati tecnici :

|                                      |                                                                                                                                               |
|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Alimentazione elettrica:             | 100-240 V AC, 50/60 Hz                                                                                                                        |
| Potenza totale installata:           | 170 W                                                                                                                                         |
| Allacciamento elettrico:             | Alimentazione dell'energia elettrica tramite PowerCON (blu), versione da incasso cavo di alimentazione con spina di protezione (in dotazione) |
| Uscita di corrente:                  | 1 x PowerCON (grigio), versione da incasso                                                                                                    |
| Tipo di lampada:                     | Lampada a LED                                                                                                                                 |
| Tipo di LED:                         | 1 x 150 W COB (chip-on-board) bianco freddo (CW)                                                                                              |
| Movimento oscillatorio TILT massimo: | 270° posizionamento esatto (risoluzione a 16 bit) correzione posizione automatica (feedback)                                                  |
| Movimento di rotazione PAN massimo:  | 540°, 630° posizionamento esatto (risoluzione a 16 bit) correzione posizione automatica (feedback)                                            |
| Attrezzature:                        | Ruota Gobo con Gobo rotanti; Ruota Gobo con Gobo statici; iride; prisma 3 volte; prisma 8 volte; messa a fuoco motorizzata; Filtro antigelo   |
| Generazione del colore:              | Color wheel with 8 dichroic filters plus open                                                                                                 |
| Gobo:                                | Ruota Gobo con Gobo rotanti, 8 Gobo e aperto<br>Diametro esterno 28mm<br>Diametro immagine 22mm<br>Gobo intercambiabili                       |
| Canali DMX:                          | 14; 16; 21; 24                                                                                                                                |
| Raffreddamento:                      | Ventola termoregolata                                                                                                                         |
| Attivazione:                         | Stand-alone; DMX; RDM; W-DMX by wireless solution integrabile come retrofit                                                                   |
| Fixtures disponibili per:            | LED PC-Control 512; Light Captain                                                                                                             |
| Proiezione:                          | Senza sfarfallio                                                                                                                              |

|                                             |                                                             |
|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| Angolazione del fascio di luce:             | 14°                                                         |
| Angolazione del fascio di luce (1/2 picco): | 14°                                                         |
| Illuminamento in lux (lx):                  | Bianco freddo (CW) 3m: 14068 lx, 6m: 3617 lx                |
| Colore della custodia:                      | Nero                                                        |
| Misure:                                     | Larghezza: 34,3 cm<br>Profondità: 25 cm<br>Altezza: 42,8 cm |
| Peso:                                       | 14,05 kg                                                    |
| DMX channels:                               | 14/16/21/24                                                 |
| DMX connection:                             | 5-pin and 3-pin XLR                                         |
| Sound-control:                              | via built-in microphone                                     |
| LED type:                                   | 150 W COB                                                   |
| LED number:                                 | 1                                                           |
| Beam angle:                                 | 14°                                                         |
| Color-wheel:                                | 8 dichroic filters plus open                                |
| Static gobo-wheel:                          | 7 gobos and open                                            |
| Rotating gobo-wheel:                        | 7 gobos and open                                            |
| Outside diameter of the gobos:              | 27 mm                                                       |
| Image diameter of the gobos:                | 22 mm                                                       |
| Maximum PAN-movement:                       | 630°                                                        |
| Maximum TILT-movement:                      | 270°                                                        |
| Dimensions (L x W x H):                     | 343 x 250 x 428 mm                                          |

#### **Contenuto della confezione:**