

# TENDE A FIBRE OTTICHE / FIBER OPTIC CURTAINS

La tenda è realizzata con due strati di tessuto pesante autoestinguente. Il tessuto esterno è del tipo "Commando" colore nero e la fodera del tipo "Ranger", anch'essa color nero. Le fibre entrano nel tessuto in fasci per poi essere distribuite in modo casuale o in base ad un disegno sull'intera tenda. Le specifiche dei clienti stabiliranno quanti fasci (circuiti) e illuminatori sono impiegati per ogni singola tenda. Il numero dei circuiti è uguale alla quantità di illuminatori utilizzati per illuminare ogni singola zona o tenda. Circuiti multipli permettono di usare diversi colori all'interno di una tenda. Per effetti realistici di scintillio, si consiglia una tenda a due circuiti.

*The curtain has two layers of heavy duty, fire retardant cloth. The facing is a black "Commando" cloth with the lining made of black "Ranger" cloth. Fibers enter the cloth in gathered bundles and then are distributed in individual random or designed order over the entire curtain. Customer specifications will determine how many bundles and illuminators are attached to each individual curtain.*



## Specifiche tecniche

- Peso: 1,3 kg circa per metro quadrato.
- Fibra: PMMA in polimeri, dimensione standard Ø0.75mm.
- Lunghezza code: 150 cm.
- Posizione code: qualsiasi
- Occhielli a distanza di 30 cm. lungo il lato superiore della tenda
- Lunghezza lacci: 100 cm (uno per occhio.)
- Tasca porta-peso sospesa internamente

## Densità di fibre

- 1 circuito 25 fibre per metro quadrato (code K1530)
- 2 circuiti 30 fibre per metro quadrato (code K1532)
- Sono possibili configurazioni personalizzate.

Esempio di tenda  
a 2 circuiti  
codice K1532

2 circuits  
curtain example  
code K1532

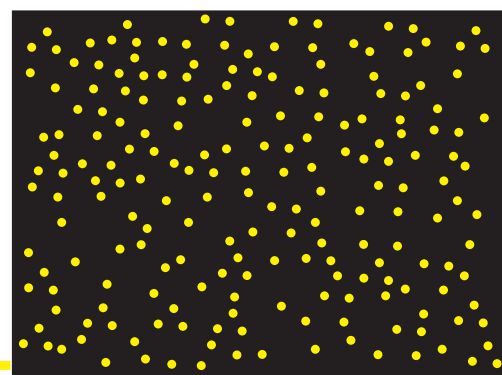
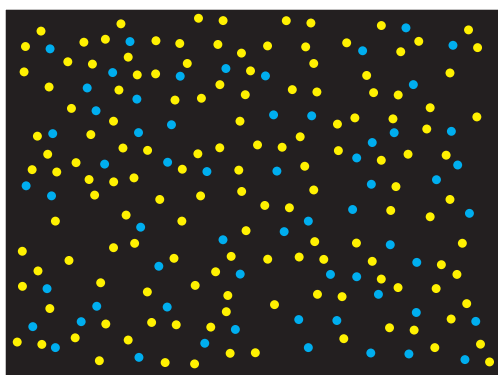
## Technical specifications

- Weight: approximately 1.3kg per square meter
- PMMA polymer fiber / standard size Ø0.75 mm.
- Fiber tail length: 150 cm.
- Fiber tail location: any
- Grommets on 30 cm. centers across top of the curtain
- Laces/ties length: 100 cm. (one per grommet)
- Suspended inner pocket with loop to tie chain.

## Fiber density

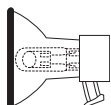
- 1 circuit 25 fibers per square mt (code K1530)
- 2 circuits 30 fibers per square mt (code K1532)
- Custom configurations.

Esempio di tenda  
ad 1 circuito  
codice K1530  
1 circuit curtain example  
code K1530



# FIBER LIGHT 150-R DMX

Lampada a scarica  
Discharge lamp

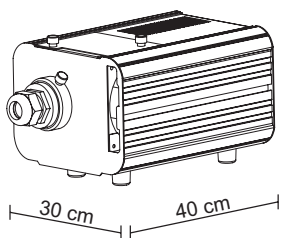


HQI-R 150/NDL/FO Osram  
CDM-SA/R 150W/942 Philips

CODE W425



CE  
IP 20



Connettori per fibre  
Fiber connectors



Centraline Consigliate - Recommended Controllers

SC-8 dmx  
controller  
code W157



LC-1216 dmx  
programmable  
controller  
code K1211

## Specifiche tecniche

- Lampade: Cod. L 504 - HQI-R 150/NDL/FO  
Cod. L 505 - CDM-SA/R 150W/942
- Corpo in alluminio con parti in acciaio
- Alimentazione 220/240 Volts 50Hz
- Assorbimento 1,5 Amp
- Illuminatore per fibre in PMMA e fibre in VETRO
- Diametro interno connettore per fibre 25 mm, fornito con pressafibre PG29
- Ventilazione forzata tramite ventola assiale
- Fusibile generale di sicurezza esterno, 5 Amp
- Termofusibile di sicurezza

## Accessori opzionali

- Connettore per fibre ø 11 mm (codice W873)
- Connettore per fibre ø 16 mm (codice W875)
- Comando a distanza (codice W424)

## Sistema di controllo

- Via 3 canali DMX 512
  - ch-1: 7 colori + neutro + black-out
  - ch-2: effetto strobo
  - ch-3: effetto luccichio (sparkling)
- Modalità stand alone
- selezione delle funzioni tramite display digitale
- controllo del black-out tramite un Remote Controller (opzionale) (codice W424)

## Technical specifications

- Lamps: Code L 504 - HQI-R 150/NDL/FO  
Code L 505 - CDM-SA/R 150W/942
- Aluminium body with metal parts
- EU model: 220/240 Volts 50 Hz
- 1.5 Amp power consumption
- US model: 117 Volts 60 Hz  
- 3 Amp power consumption
- Suitable for PMMA and GLASS fiber
- Fiber connector internal diam 25mm,
- supplied with PG29 fiber grip
- Forced ventilation via axial fan
- Thermal protection with overheating cut-off switch
- Safety mains external fuse

## Optional accessories

- Fiber connectors 11 mm ø (code W873)
- Fiber connectors 16 mm ø (code W875)
- Remote controller (code W424)

## Control system

- Via 3 DMX-512 channels
  - ch-1: 7 colours + neutral + black-out
  - ch-2: strobe effect
  - ch-3: sparkling effect
- Stand-alone mode
- setting function via digital display
- black-out remote controllable (optional) (code W424)

Illuminatore professionale per applicazioni con fibre ottiche.

Professional fiber optic illuminator.

## Specifiche tecniche

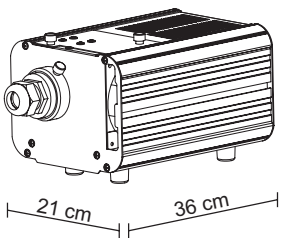
- Lampade: Cod. L 504 - HQI-R 150/NDL/FO  
Cod. L 505 - CDM-SA/R 150W/942
- Corpo in alluminio con parti in acciaio
- Alimentazione 220/240 Volts 50Hz
- Assorbimento 1,5 Amp
- Illuminatore per fibre in PMMA e fibre in VETRO
- Diametro interno connettore per fibre 25 mm, fornito con pressafibre PG29
- Ventilazione forzata tramite ventola assiale
- Fusibile generale di sicurezza esterno, 5 Amp
- Termofusibile di sicurezza

## Accessori opzionali

- Effetto luccichio (codice W422)
- Cambia colori motorizzato (codice W421)
- Serie di filtri colorati: magenta (W895), rosso (W896), verde (W892), blu (W891), giallo (W890), arancio (W893), rosa (W894)
- Connettore per fibre ø 11 mm (codice W873)
- Connettore per fibre ø 16 mm (codice W875)



Connettori per fibre  
Fiber connectors



## Technical specifications

- Lamps: Code L 504 - HQI-R 150/NDL/FO  
Code L 505 - CDM-SA/R 150W/942
- Aluminium body with metal parts
- EU model: 220/240 Volts 50 Hz  
- 1.5 Amp power consumption
- US model: 117 Volts 60 Hz  
- 3 Amp power consumption
- Suitable for PMMA and GLASS fiber
- Fiber connector internal diam 25mm, supplied with PG29 fiber grip
- Forced ventilation via axial fan
- Thermal protection with overheating cut-off switch
- Safety mains external fuse

## Optional accessories

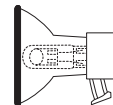
- Sparkle/twinkle effect (code W422)
- Motorized colour changer (code W421)
- Single dichroic colours: magenta (W895), red (W896), green (W892), blue (W891), yellow (W890), orange (W893), pink (W894)
- Fiber connectors 11 mm ø (code W873)
- Fiber connectors 16 mm ø (code W875)



Effetto luccichio (sparkle)  
abbinabile solo ai filtri dichroici  
codice W422

Sparkle/twinkle effect  
combinable only with  
single dichroic colours  
code W422

Lampada a scarica  
Discharge lamp



HQI-R 150/NDL/FO Osram  
CDM-SA/R 150W/942 Philips

CODE W420



CE  
IP 20



Cambia colori motorizzato  
con 7 colori dichroici  
+ neutro codice W421

Motorized colourchanger  
with 7 dichroic colours  
+ white code W421



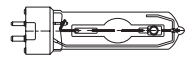
Singoli filtri dichroici colorati  
7 colori: magenta, rosso, verde, blu, giallo, arancio, rosa

Single dichroic colours  
7 colours available: magenta, red, green, blue, yellow, orange, pink

# MAGNUM DMX

CODE W374

Lampada MSD 575 a scarica  
MSD 575 discharge lamp

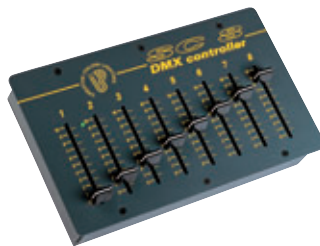


Illuminatore professionale per fibre ottiche, unico per potenza e prestazioni. In questo apparecchio sono state sintetizzate tutte le possibili esigenze richieste per un uso professionale delle fibre ottiche: dall'illuminazione e l'arredamento alla decorazione. La sua fonte luminosa è generata da una lampada MSD 575 a scarica (5600°K) con una durata di 2000 ore. Progettato per illuminare perfettamente una superficie di fibre con un diametro di 40mm.

*Magnum is the most powerful professional illuminator for fiber optic applications. High performance, equipped to meet any requirements, from general lighting to decorative applications. It uses a 575W discharge lamp (2000hr life - 5600°K) able to illuminate fibers of up to Ø 40 mm.*



Centraline Consigliate  
Recommended Controllers



SC-8 dmx controller code W157



LC-1216 dmx programmable controller code K1211



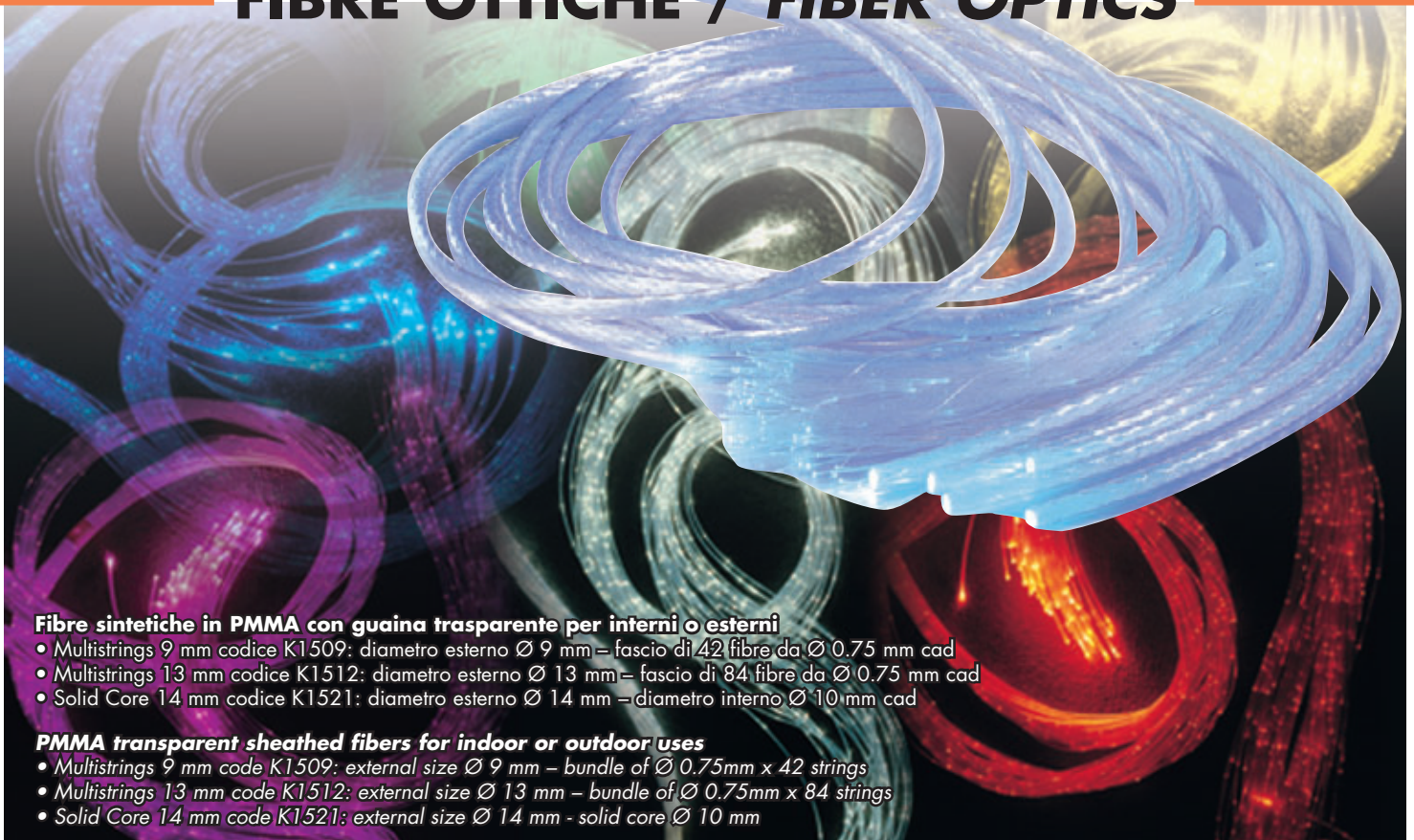
## Specifiche tecniche

- Lampada: Cod. L 509 - MSD 575
- Corpo in acciaio di colore nero
- Alimentazione: 220/240V 50/60 Hz
- 7 colori con filtri dicroici + bianco
- Effetto "scintillio" (twinkle)
- Effetto "multicolor" con velocità variabile
- Cambiacolori istantaneo o graduale
- Effetto rotocolore con regolazione della velocità di rotazione
- Doppio attizzatore e dimmer meccanico per la variazione della luminosità
- Effetto strobo con velocità variabile
- Effetti con dissolvenza pre-programmato
- Possibilità di controllare le funzioni principali senza l'obbligo di un controllo esterno
- Rifasato elettricamente
- Sistema di controllo: 6 canali DMX 512
- Motori a micropassi
- Interruttore termico di sicurezza
- Ventilazione forzata
- Dimensioni: 54x46x20 cm
- Peso: 23 Kg

## Technical Specifications

- Lamp: Code L 509 - MSD 575
- Metal body with epoxy powder finish
- Power: 220/240V 50/60 Hz
- 7 dichroic colours + white
- Adjustable Twinkle effect
- Adjustable Multicolour effect
- Instant or gradual colour change
- Rotocolour with adjustable speed
- Twin shutter for smooth reduction of light output from 0 to 100%
- Strobe with adjustable flash rate
- All functions can also be controlled from the fixture setting the dips switches.
- Built-in power factor correction system
- Control system: 6 DMX-512 channels
- Micro-stepper motors
- Thermal protection with overheating cut-off switch
- Forced ventilation via axial fan
- Dimensions: 54x46x20 cm - 21.6x18.4x8 in
- Weight: 23 kg - 50.6 lb

## FIBRE OTTICHE / FIBER OPTICS



### Fibre sintetiche in PMMA con guaina trasparente per interni o esterni

- Multistrings 9 mm codice K1509: diametro esterno Ø 9 mm - fascio di 42 fibre da Ø 0.75 mm cad
- Multistrings 13 mm codice K1512: diametro esterno Ø 13 mm - fascio di 84 fibre da Ø 0.75 mm cad
- Solid Core 14 mm codice K1521: diametro esterno Ø 14 mm - diametro interno Ø 10 mm cad

### PMMA transparent sheathed fibers for indoor or outdoor uses

- Multistrings 9 mm code K1509: external size Ø 9 mm - bundle of Ø 0.75mm x 42 strings
- Multistrings 13 mm code K1512: external size Ø 13 mm - bundle of Ø 0.75mm x 84 strings
- Solid Core 14 mm code K1521: external size Ø 14 mm - solid core Ø 10 mm