

# IDEA SERIES

SGM TECHNOLOGY FOR LIGHTING spa  
Via Pio La Torre, 1 - 61010 Tavullia (PU), Italy  
Tel. +39 0721 476477 - Fax +39 0721 476170  
www.sgm.it - info@sgm.it

# IDEA SERIES



---

# IDEA SERIES

---

---

All technical data and product features on this Catalogue are subject to change at any time and without prior notice by SGM.

I dati e le caratteristiche indicate nel presente Catalogo non impegnano SGM che si riserva il diritto di apportare tutte le modifiche senza obbligo di preavviso.

---

---

To satisfy the increasing need for dynamic, compact and easily handled products with an extraordinary performance:price ratio, suited to entertainment applications, but also ideal for installation work, SGM proposes the fixtures of the IDEA series, forerunners of the X-LINE range.

The series' fixtures have an eye-catching design, different luminous outputs and power, are easy to install and have technical features able to ensure top quality performance. The IDEA series fixtures are therefore the ideal instruments for illuminating and colouring discotheques, clubs, pubs, shopping centres, cinemas and amusement arcades. The X-Line range keeps the characteristic feature that has always distinguished SGM products: a constant search for quality, such as that found in the PROLINE moving head fixtures.

Per soddisfare la richiesta sempre più forte di un prodotto dinamico, compatto e maneggevole ad uno straordinario rapporto prestazioni/prezzo, adatto alle applicazioni di intrattenimento ma idoneo anche al settore dell'installazione, SGM propone i proiettori della serie IDEA apripista della linea X-LINE.

La serie comprende proiettori dal design accattivante, dalle luminosità e potenze diverse, facili da installare, con soluzioni tecnologiche in grado di soddisfare prestazioni di alta qualità. I proiettori della serie IDEA sono dunque lo strumento ideale per illuminare e colorare discoteche, club, pub, centri commerciali, cinema e sale giochi. La linea X-Line mantiene il valore che ha sempre contraddistinto SGM: ricerca costante per la qualità, la stessa usata nelle teste mobili PROLINE.

---

## SGM INTRODUCES THE RENEWED IDEA SERIES

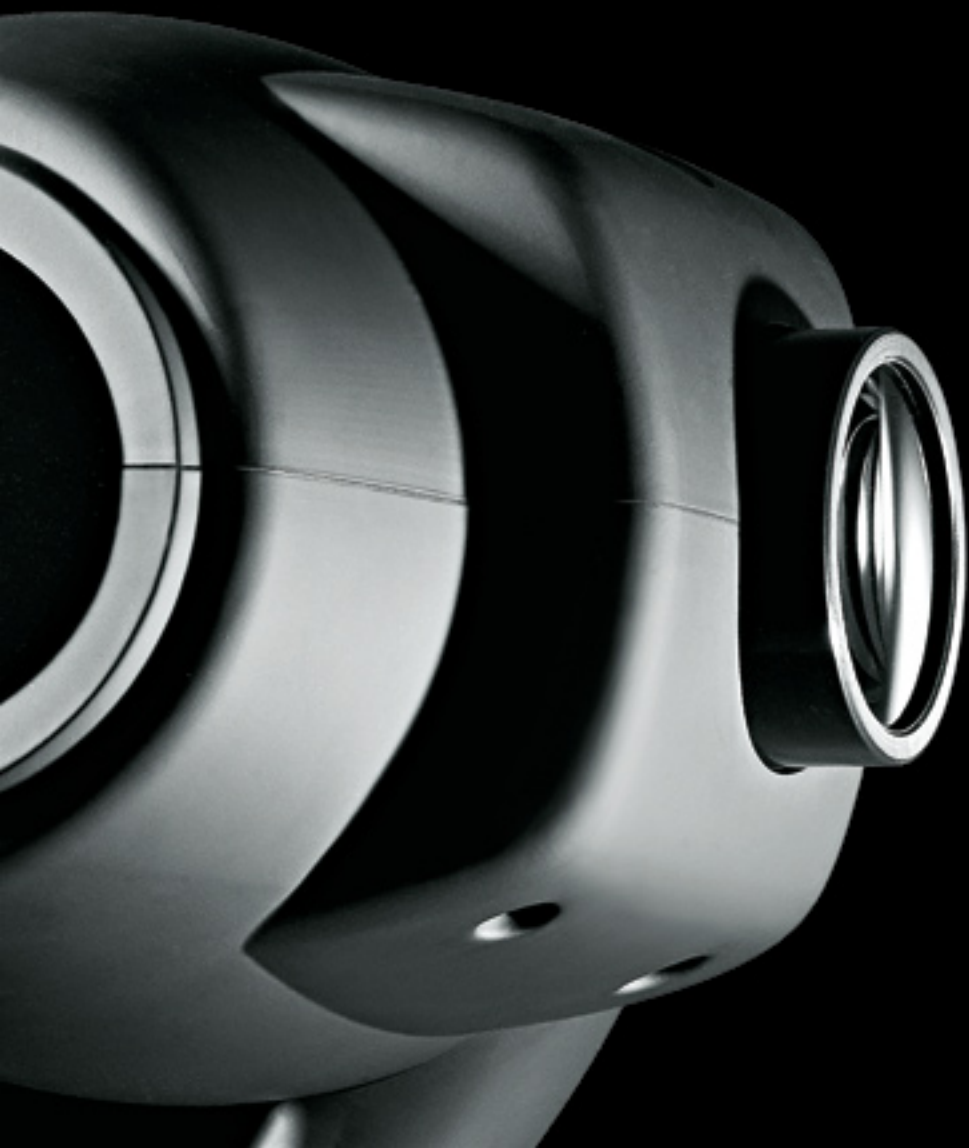
## SGM PRESENTA LA RINNOVATA SERIE IDEA

---

# IDEA SPOT 150

IDEA SPOT 150 is fitted with a 150W discharge lamp whose ignition is controlled from the lighting console, a customizable gobo wheel with 7 rotating indexable gobos with adjustable rotation speed, adjustable ‘gobo shake’ and a 8 colour wheel. IDEA SPOT 150 has 8 preset programs + 48 programmable scenes, can be used in master or slave mode and has automatic pan and tilt re-set.

IDEA SPOT 150 utilizza una lampada a scarica da 150W con controllo dell'accensione da mixer, una ruota personalizzabile con 7 gobo rotanti con velocità di rotazione regolabile ed indicizzabile, gobo shake regolabile e una ruota colori a 8 colori. IDEA SPOT 150 è dotato di 8 programmi pre-impostati + 48 scene programmabili, può operare nelle modalità master e slave e il suo riposizionamento pan e tilt è automatico.



## LAMP

- CDM-150 SA/T lamp (4200°K)
- Average lamp life 9.000 H
- Remote lamp on/off via DMX

## COLOUR

- Colour wheel: 8 colours + white, adjustable rotation speed
- 2 Different rainbow effects

## GOBO

- Customizable gobo wheel: 7 rotating gobos plus open, with gobo indexing and different speed gobo shake and rainbow effect

## EFFECTS

- Stand alone wiht master/slave function
- Sync with music
- 8 pre-built programs
- 48 programmable scenes

## OPTICS

- Electronic focus

## DIMMER - SHUTTER - STROBE

- Dimmer intensity from 0 to 100
- Strobe 0-10 flash/second and Strobe random
- Shutter

## PAN TILT

- Pan 540° (optional 630°)
- Tilt 265°
- 8/16 bit resolution
- Pan Tilt speed control
- Automatic Pan Tilt repositioning

## INPUT

- DMX 512 input signal
- 11 DMX channels 16 bit
- 9 DMX channels 8 bit

## SET UP

- Display “flip” function 180° rotation
- Auto test all functions
- Display the value of each DMX channel

## POWER

- Power requirements: AC 120/230V, 50/60 Hz

## DIMENSIONS (HxWxD)

- 45 x 35 x 44 cm

## WEIGHT

- 17 Kg

## CODE

- 020\_2620

## LAMPADA

- CDM-150 SA/T (4200°K)
- Durata media lampada 9.000 H
- Lamp on/off remoto via DMX

## COLORI

- Ruota colori: 8 colori + bianco, velocità di rotazione regolabile
- 2 differenti effetti di Rainbow

## GOBO

- Ruota gobo personalizzabile: 7 gobo rotanti + bianco, velocità di rotazione regolabile ed indicizzabile. Gobo Shake e effetto rainbow regolabile.

## EFFETTI

- Funzionamento automatico maste e slave
- Sincronismo musicale
- 8 programmi pre-impostati
- 48 scene programmabili

## OTTICA

- Messa a fuoco elettronica

## DIMMER - OTTURATORE - STROBO

- Dimmer da 0 a 100
- Strobe 0-10 flash/secondo e strobo random
- Otturatore

## PAN TILT

- Pan 540° (opzionale 630°)
- Tilt 265°
- 8/16 bit resolution
- Controllo velocità Pan Tilt
- Ripristino automatico Pan Tilt

## INGRESSO

- Segnale di ingresso DMX 512
- Modalità 16 bit 11 canali DMX
- Modalità 8 bit 9 canali DMX

## SETTAGGI

- Funzione “flip” del display, rotazione 180°
- Auto test per tutte le funzioni
- Visualizzazione di ogni canale DMX

## CARATTERISTICHE ELETTRICHE

- Alimentazione: AC 120/230VV, 50/60Hz

## DIMENSIONI (AxLxP)

- 45 x 35 x 44 cm

## PESO

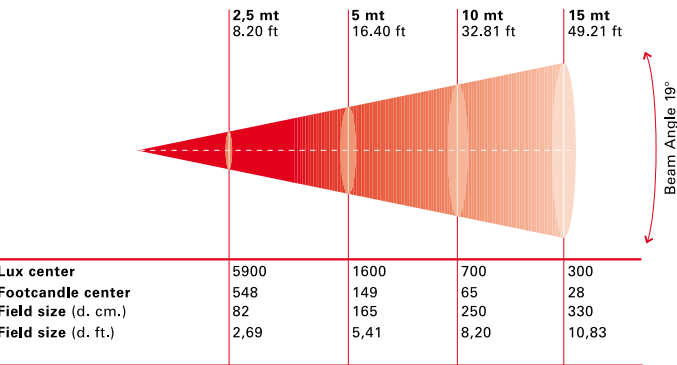
- 17 Kg

## CODICE

- 020\_2620



# IDEA SPOT 150



# IDEA SPOT 250

IDEA SPOT 250 is fitted with a 250W discharge lamp whose ignition is controlled from the lighting console, a gobo wheel with 6 rotating indexable gobos with adjustable rotation speed, a wheel with 7 fixed gobos, adjustable 'gobo shake' and a colour wheel with eight dichroic filters. IDEA SPOT 250 has 8 preset programs + 48 programmable scenes, can be used in master or slave mode and has automatic pan and tilt re-set.

IDEA SPOT 250 utilizza una lampada a scarica da 250W con controllo dell'accensione da mixer, una ruota con 6 gobo rotanti con velocità di rotazione regolabile ed indicizzabile, una ruota con 7 gobo fissi, gobo shake regolabile e una ruota a 8 colori.

IDEA SPOT 250 è dotato di 8 programmi pre-impostati + 48 scene programmabili, può operare nelle modalità master e slave e il suo riposizionamento pan e tilt e' automatico.



## LAMP

- MSD250/2 lamp (6500°K)
- Average lamp life 2.000 H
- Remote lamp on/off via DMX
- Compatible EMH 250W/SE/80

## COLOUR

- Colour wheel: 8 colours + white, adjustable rotation speed
- Rainbow effect

## GOBO

- Customizable gobo wheel: 6 rotating gobos plus open, with gobo indexing and different speed gobo shake and rainbow effect
- Customizable gobo wheel: 7 static gobos plus open. Gobo shaking with different speed.

## EFFECTS

- Automatic operation master and slave
- Sync with music
- 8 pre-built programs
- 48 programmable scenes
- Colour or Gobo change with blackout
- 1 rotating indexing prism (3 facets)

## OPTICS

- Electronic focus

## DIMMER - SHUTTER - STROBE

- Dimmer intensity from 0 to 100
- Strobe 0-13 flash/second
- Shutter

## PAN TILT

- Pan 540° (optional 630°)
- Tilt 265°
- 8/16 bit resolution
- Pan Tilt speed control
- Automatic Pan Tilt repositioning

## INPUT

- DMX 512 input signal
- 14 DMX channels 16 bit
- 12 DMX channels 8 bit

## SET UP

- Display "flip" function 180° rotation
- Auto test all functions
- Display the value of each DMX channel

## POWER

- Power requirements: AC 120/230V, 50/60 Hz

## DIMENSIONS (HxWxD)

- 48 x 50 x 36 cm

## WEIGHT

- 27 Kg

## CODE

- 020\_2610

## LAMPADA

- MSD250/2 (6500°K)
- Durata media lampada 2.000 H
- Lamp on/off remoto via DMX
- Compatibile EMH 250W/SE/80

## COLORI

- Ruota colori: 8 colori + bianco, velocità di rotazione regolabile
- Effetto di Rainbow

## GOBO

- Ruota gobo rotante: 6 gobo + bianco, velocità di rotazione regolabile ed indicizzabile. Gobo Shake regolabile.
- Ruota gobo fissi: 7 gobo + bianco. Gobo Shake regolabile.

## EFFETTI

- Funzionamento automatico maste e slave
- Sincronismo musicale
- 8 programmi pre-impostati
- 48 scene programmabili
- Cambio colore o gobo con blackout
- I prisma a 3 facce, velocità di rotazione regolabile ed indicizzabile

## OTTICA

- Messa a fuoco elettronica

## DIMMER - OTTURATORE - STROBO

- Dimmer da 0 a 100
- Strobe 0-13 flash/secondo
- Otturatore

## PAN TILT

- Pan 540° (opzionale 630°)
- Tilt 265°
- 8/16 bit resolution
- Controllo velocità Pan Tilt
- Ripristino automatico Pan Tilt

## INGRESSO

- Segnale di ingresso DMX 512
- Modalità 16 bit 14 canali DMX
- Modalità 8 bit 12 canali DMX

## SETTAGGI

- Funzione "flip" del display, rotazione 180°
- Auto test per tutte le funzioni
- Visualizzazione di ogni canale DMX

## CARATTERISTICHE ELETTRICHE

- Alimentazione: AC 120/230VV, 50/60Hz.

## DIMENSIONI (A x L x P)

- 48 x 50 x 36 cm

## PESO

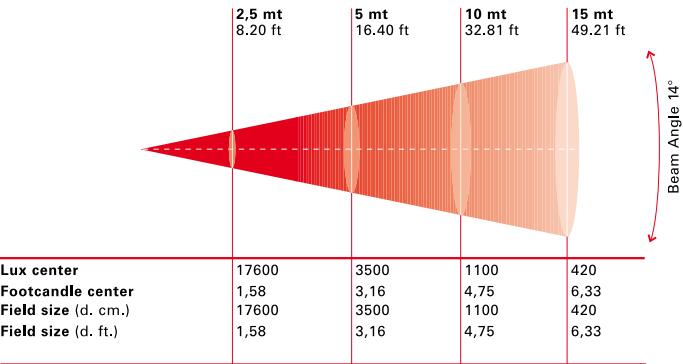
- 27 Kg

## CODICE

- 020\_2610



# IDEA SPOT 250





# IDEA WASH 250

IDEA WASH 250 is fitted with a 250W discharge lamp whose ignition is controlled from the lighting console, a colour wheel with eight dichroic filters, an effect wheel with beam shaper and frost filter and CMY colour mixing.

IDEA WASH 250 has 8 preset programs + 48 programmable scenes and can be used in master or slave mode; it also has automatic pan and tilt reset.

IDEA WASH 250 utilizza una lampada a scarica da 250W con controllo dell'accensione da mixer, una ruota colori con 8 filtri dicroici, una ruota effetti con sagomatore e filtro frost e la miscelazione colore di tipo CMY.

IDEA WASH 250 è dotato di 8 programmi pre-impostati + 48 scene programmabili e può operare nelle modalità master-slave; il suo riposizionamento pan tilt è automatico.



- LAMP**
- MSD250/2 lamp (6500°K)
  - Average lamp life 2.000 H
  - Remote lamp on/off via DMX
  - Compatible EMH 250W/SE/80

- COLOUR**
- Colour wheel:  
8 dichroic filters + white,  
adjustable rotation speed
  - Rainbow effect
  - Advanced CMY  
colour mixing

- EFFECTS**
- Effect wheel: beam shaper  
and frost filter
  - Automatic operation master  
and slave
  - Sync with music
  - 8 pre-built programs
  - 48 programmable scenes
  - Colour change with blackout

- OPTICS**
- Motorized zoom 8° 22°

- DIMMER - SHUTTER - STROBE**
- Dimmer intensity from 0 to 100
  - Strobe 0-13 flash/second
  - Shutter

- PAN TILT**
- Pan 540° (optional 630°)
  - Tilt 265°
  - 8/16 bit resolution
  - Pan Tilt speed control
  - Automatic Pan Tilt repositioning

- INPUT**
- DMX 512 input signal
  - 14 DMX channels 16 bit
  - 12 DMX channels 8 bit

- SET UP**
- Display "flip" function  
180° rotation
  - Auto test all functions
  - Display the value  
of each DMX channel

- POWER**
- Power requirements:  
AC 120/230VV, 50/60 Hz

- DIMENSIONS (HxWxD)**
- 48 x 50 x 36 cm

- WEIGHT**
- 25 Kg

- CODE**
- 020\_2611

- LAMPADA**
- MSD250/2 (6500°K)
  - Durata media lampada 2.000 H
  - Lamp on/off remoto via DMX
  - Compatibile EMH 250W/SE/80

- COLORI**
- Ruota colori:  
8 dicroici + bianco,  
velocità di rotazione regolabile
  - Effetto di Rainbow
  - Generazione colore CMY  
avanzata

- EFFETTI**
- Ruota effetti
  - con sagomatore e filtro frost  
Funzionamento automatico  
maste e slave
  - Sincronismo musicale
  - 8 programmi pre-impostati
  - 48 scene programmabili
  - Cambio colore con blackout

- OTTICA**
- Zoom motorizzato 8° 22°

- DIMMER - OTTURATORE - STROBO**
- Dimmer da 0 a 100
  - Strobe 0-13 flash/secondo
  - Otturatore

- PAN TILT**
- Pan 540° (opzionale 630°)
  - Tilt 265°
  - 8/16 bit resolution
  - Controllo velocità Pan Tilt
  - Ripristino automatico Pan Tilt

- INGRESSO**
- Segnale di ingresso DMX 512
  - Modalità 16 bit 14 canali DMX
  - Modalità 8 bit 12 canali DMX

- SETTAGGI**
- Funzione "flip" del display,  
rotazione 180°
  - Auto test per tutte le funzioni
  - Visualizzazione di ogni canale DMX

- CARATTERISTICHE ELETTRICHE**
- Alimentazione:  
AC 120/230VV, 50/60Hz

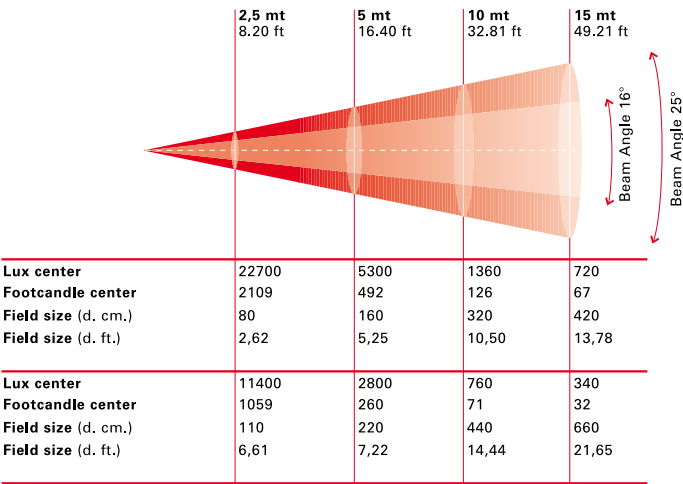
- DIMENSIONI (AxLxP)**
- 48 x 50 x 36 cm

- PESO**
- 25 Kg

- CODICE**
- 020\_2611



# IDEA WASH 250



# IDEA SPOT 575

IDEA SPOT 575 is fitted with a 575W discharge lamp whose ignition is controlled from the lighting console, two gobo wheels that can be personalized, a colour wheel, adjustable mechanical iris diaphragm with various pulse effect speeds and a 3-facet prism. The unit has electronic focus and 18°, 21°, 24° step zoom. IDEA SPOT 575 has 8 preset programs + 48 programmable scenes and can be used in master or slave mode; pan and tilt reset are automatic.

IDEA SPOT 575 utilizza una lampada a scarica da 575W con controllo dell'accensione da mixer, due ruote gobo personalizzabili, una ruota colori, iris meccanico regolabile con effetti pulse a diverse velocità e un prisma a 3 facce. La messa a fuoco è di tipo elettronico e lo zoom a step di 18°, 21°, 24°.

IDEA SPOT 575 è dotato di 8 programmi pre-impostati + 48 scene programmabili e può operare nelle modalità master-slave; il suo riposizionamento pan tilt é automatico.



## LAMP

- MSR 575/2 lamp (7.200°K)
- Average lamp life 1.000 H
- Remote lamp on/off via DMX
- Compatible EMH 575W/SE/75

## COLOUR

- Colour wheel: 8 colours + white, adjustable rotation speed
- Rainbow effect

## GOBO

- Customizable gobo wheel: 6 rotating gobos plus open, with gobo indexing and different speed gobo shake and rainbow effect
- Customizable gobo wheel: 7 static gobos plus open. Gobo shaking with different speed.

## EFFECTS

- Automatic operation master and slave
- Sync with music
- 8 pre-built programs
- 48 programmable scenes
- Colour or Gobo change with blackout
- 1 rotating indexing prism (3 facets)
- Number of scenes in Program Run can be changed individually
- Iris from 5% to 100%, with pulse iris effect
- Linear Frost

## OPTICS

- Step zoom 18° 21° 24°
- Electronic focus

## DIMMER – SHUTTER - STROBE

- Dimmer intensity from 0 to 100
- Strobe 0-13 flash/second
- Shutter

## PAN TILT

- Pan 540° (optional 630°)
- Tilt 265°
- 8/16 bit resolution
- Pan Tilt speed control
- Automatic Pan Tilt repositioning

## INPUT

- DMX 512 input signal
- 16 DMX channels 16 bit
- 14 DMX channels 8 bit

## SET UP

- Display “flip” function 180° rotation
- Auto test all functions
- Display the value of each DMX channel

## POWER

- Power requirements: AC 230V, 50/60 Hz, on request 120V

## DIMENSIONS (HxWxD)

- 50 x 50 x 39 cm

## WEIGHT

- 39 Kg

## CODE

- 020\_2612

## LAMPADA

- MSR 575/2 (7.200°K)
- Durata media lampada 1.000 H
- Lamp on/off remoto via DMX
- Compatibile EMH 575W/SE/75

## COLORI

- Ruota colori: 8 colori + bianco, velocità di rotazione regolabile
- Effetto di Rainbow

## GOBO

- Ruota gobo personalizzabile: 6 gobo rotanti + bianco, velocità di rotazione regolabile ed indicizzabile, Gobo Shake regolabile
- Ruota gobo personalizzabile: 7 gobo fissi + bianco, Gobo Shake regolabile

## EFFETTI

- Funzionamento automatico master e slave
- Sincronismo musicale
- 8 programmi pre-impostati
- 48 scene programmabili
- Cambio colore o gobo con blackout
- 1 prisma a 3 facce, velocità di rotazione regolabile ed indicizzabile
- Il numero delle scene in Program Run può essere cambiato individualmente
- Iris da 5% a 100% con effetti pulse
- Frost lineare

## OTTICA

- Step zoom 18° 21° 24°
- Messa a fuoco elettronica

## DIMMER - OTTURATORE - STROBO

- Dimmer da 0 a 100
- Strobe 0-13 flash/secondo
- Otturatore

## PAN TILT

- Pan 540° (opzionale 630°)
- Tilt 265°
- 8/16 bit resolution
- Controllo velocità Pan Tilt
- Ripristino automatico Pan Tilt

## INGRESSO

- Segnale di ingresso DMX 512
- Modalità 16 bit 16 canali DMX
- Modalità 8 bit 14 canali DMX

## SETTAGGI

- Funzione “flip” del display, rotazione 180°
- Auto test per tutte le funzioni
- Visualizzazione di ogni canale DMX

## CARATTERISTICHE ELETTRICHE

- Alimentazione: AC 230V, 50/60 Hz, su richiesta 120V

## DIMENSIONI (AxLxP)

- 50 x 50 x 39 cm

## PESO

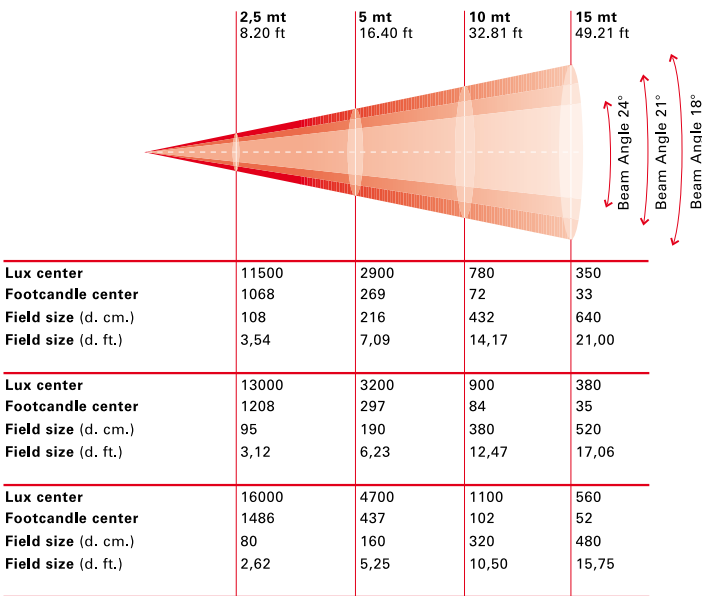
- 39 Kg

## CODICE

- 020\_2612



# IDEA SPOT 575





# IDEA WASH 575

IDEA WASH 575 is fitted with a 575W discharge lamp whose ignition is controlled by the lighting console, a colour wheel with seven dichroic filters, colour temperature correction filters, an effects wheel with beam shaper and frost filter and CMY colour mixing. IDEA WASH 575 has 8 preset programs + 48 programmable scenes and can be used in master or slave mode; it also has automatic pan and tilt reset.

IDEA WASH 575 utilizza una lampada a scarica da 575W con controllo dell'accensione da mixer, una ruota colori con 7 filtri dicroici, due filtri correzione temperatura colore, una ruota effetti con sagomatore e filtro frost, effetti colore reimpostati e la miscelazione colore di tipo CMY.

IDEA WASH 575 è dotato di 8 programmi pre-impostati + 48 scene programmabili e può operare nelle modalità master-slave; il suo riposizionamento pan tilt è automatico.



## LAMP

- MSR 575/2 lamp (7.200°K)
- Average lamp life 1.000 H
- Remote lamp on/off via DMX
- Compatible EMH 575W/SE/75

## COLOUR

- Colour wheel:
  - 7 dichroic filters + white, adjustable rotation speed
- Rainbow effect
  - Advanced CMY colour mixing
  - 2 colour temperature correction filters
- Pre-built colour effects

## EFFECTS

- Effect wheel: beam shaper and frost filter
- Automatic operation master and slave
- Sync with music
- 8 pre-built programs
- 48 programmable scenes
- Colour change with blackout

## OPTICS

- Motorized zoom 7° 28°

## DIMMER - SHUTTER - STROBE

- Dimmer intensity from 0 to 100
- Strobe 0-13 flash/second
- Shutter

## PAN TILT

- Pan 540° (optional 630°)
- Tilt 265°
- 8/16 bit resolution
- Pan Tilt speed control
- Automatic Pan Tilt repositioning

## INPUT

- DMX 512 input signal
- 16 DMX channels 16 bit
- 14 DMX channels 8 bit

## SET UP

- Display “flip” function 180° rotation
- Auto test all functions
- Display the value of each DMX channel

## POWER

- Power requirements: AC 230V, 50/60 Hz, on request 120V

## DIMENSIONS (HxWxD)

- 50 x 50 x 39 cm

## WEIGHT

- 34 Kg

## CODE

- 020\_2613

## LAMPADA

- MSR 575/2 (7.200°K)
- Durata media lampada 1.000 H
- Lamp on/off remoto via DMX
- Compatibile EMH 575W/SE/75

## COLORI

- Ruota colori:
  - 7 dicroici + bianco, velocità di rotazione regolabile
- Effetto di Rainbow
  - Generazione colore CMY avanzata
  - 2 filtri conversione colori
- Effetti di colore preimpostati

## EFFETTI

- Ruota effetti
  - con sagomatore e filtro frost
- Funzionamento automatico maste e slave
- Sincronismo musicale
- 8 programmi pre-impostati
- 48 scene programmabili
- Cambio colore con blackout

## OTTICA

- Zoom motorizzato 7° 28°

## DIMMER - OTTURATORE - STROBO

- Dimmer da 0 a 100
- Strobe 0-13 flash/secondo
- Otturatore

## PAN TILT

- Pan 540° (opzionale 630°)
- Tilt 265°
- 8/16 bit resolution
- Controllo velocità Pan Tilt
- Ripristino automatico Pan Tilt

## INGRESSO

- Segnale di ingresso DMX 512
- Modalità 16 bit 16 canali DMX
- Modalità 8 bit 14 canali DMX

## SETTAGGI

- Funzione “flip” del display, rotazione 180°
- Auto test per tutte le funzioni
- Visualizzazione di ogni canale DMX

## CARATTERISTICHE ELETTRICHE

- Alimentazione: AC 230V, 50/60 Hz, su richiesta 120V

## DIMENSIONI (AxLxP)

- 50 x 50 x 39 cm

## PESO

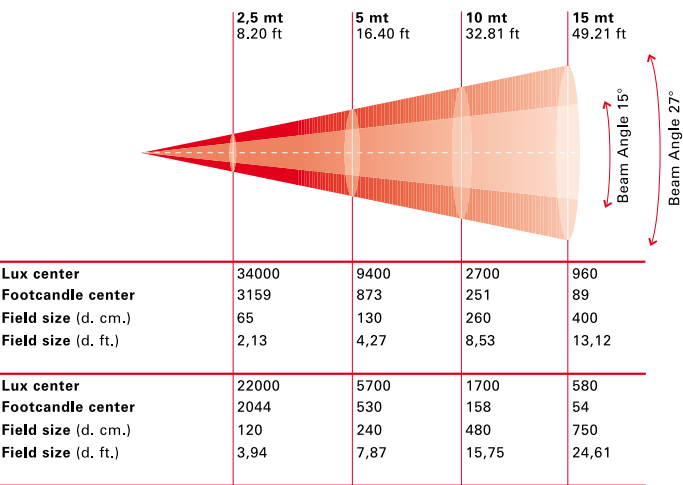
- 34 Kg

## CODICE

- 020\_2613



# IDEA WASH 575





IDEA  
COLOUR  
CHANGER  
575

IDEA COLOUR CHANGER 575 has a 575W discharge lamp with ignition controlled from the lighting console, a gobo wheel with 6 rotating indexable gobos with adjustable rotation speed, an effects wheel with beam shaper and frost filter. IDEA COLOUR CHANGER 575 has 8 preset programs and 48 programmable scenes, can be run in sync with the music and used in master or slave mode.

IDEA COLOUR CHANGER 575 utilizza una lampada a scarica da 575W con controllo dell'accensione da mixer, una ruota con 7 colori + bianco con velocità di rotazione regolabile, una ruota effetti con sagomatore e filtro frost. IDEA COLOUR CHANGER 575 è dotato di 8 programmi pre-impostati + 48 scene programmabili, può operare con sincronismo musicale e nelle modalità master e slave.

#### LAMP

- MSR 575/2 lamp (7.200°K)
- Average lamp life 1.000 H
- Remote lamp on/off via DMX
- Compatible EMH 575W/SE/75

#### COLOUR

- Colour wheel:  
7 colours + white,  
adjustable rotation speed
- Rainbow effect
- Advance CMY colour mixing

#### EFFECTS

- Effect wheel: beam shaper  
and frost filter
- Automatic operation master  
and slave
- Sync with music
- 8 pre-built programs
- 48 programmable scenes
- Colour change with blackout

#### OPTICS

- Motorized zoom 10° 28°

#### DIMMER - SHUTTER - STROBE

- Dimmer intensity from 0 to 100
- Strobe 0-10 flash/second  
and Strobe random
- Shutter

#### INPUT

- DMX 512 input signal
- 11 DMX channels

#### SET UP

- Auto test all functions
- Display the value  
of each DMX channel

#### POWER

- Power requirements:  
AC 230V, 50/60 Hz  
on request 120V

#### DIMENSIONS (HxWxD)

- 45 x 44 x 28 cm

#### WEIGHT

- 26 Kg

#### CODE

- 020\_2622

#### LAMPADA

- MSR 575/2 (7.200°K)
- Durata media lampada 1.000 H
- Lamp on/off remoto via DMX
- Compatibile EMH 575W/SE/75

#### COLORI

- Ruota colori:  
7 colori + bianco,  
velocità di rotazione regolabile
- Effetto di Rainbow
- Generazione colore CMY avanzata

#### EFFETTI

- Ruota effetti  
con sagomatore e filtro frost
- Funzionamento automatico  
maste e slave
- Sincronismo musicale
- 8 programmi pre-impostati
- 48 scene programmabili
- Cambio colore con blackout

#### OTTICA

- Zoom motorizzato 10° 28°

#### DIMMER - OTTURATORE - STROBO

- Dimmer da 0 a 100
- Strobe 0-10 flash/secondo  
e strobo random
- Otturatore

#### INGRESSO

- Segnale di ingresso DMX 512
- 11 canali DMX

#### SETTAGGI

- Auto test per tutte le funzioni
- Visualizzazione  
di ogni canale DMX

#### CARATTERISTICHE ELETTRICHE

- Alimentazione:  
AC 230 V, 50/60 Hz  
su richiesta 120V

#### DIMENSIONI (AxLxP)

- 45 x 44 x 28 cm

#### PESO

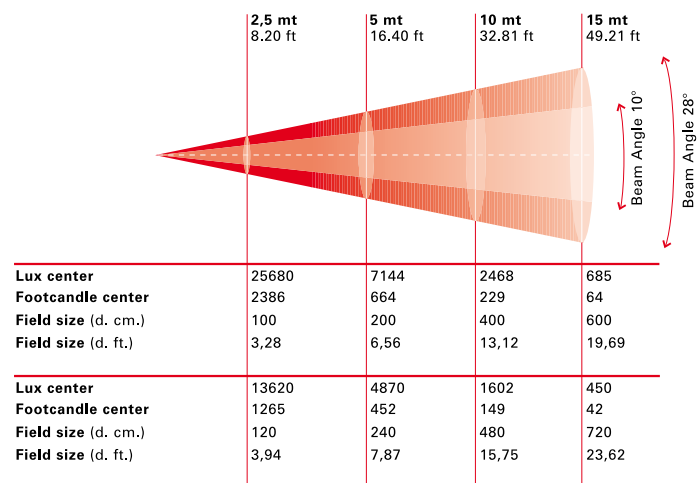
- 26 Kg

#### CODICE

- 020\_2622



IDEA  
COLOUR  
CHANGER  
575





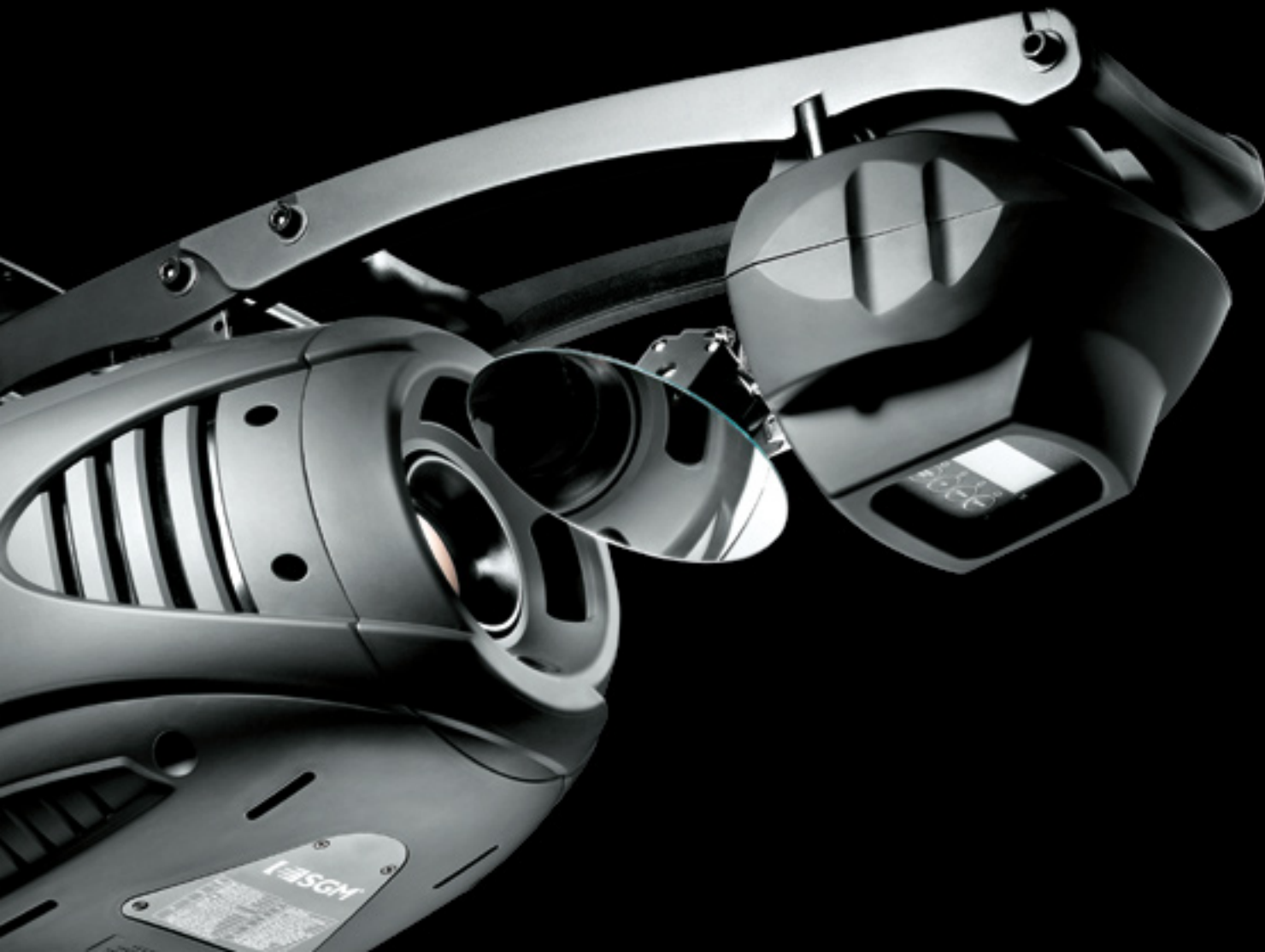
# IDEA SCANNER 250

IDEA SCANNER 250 has a 250W discharge lamp with ignition controlled from the desk, a customizable wheel with 6 rotating indexable gobos with adjustable rotation speed, adjustable “gobo shake” and a wheel with 8 colours.

IDEA SCANNER 250 has 8 preset programs and 48 programmable scenes, can be used in master or slave mode and has automatic pan and tilt re-positioning.

IDEA SCANNER 250 utilizza una lampada a scarica da 250W con controllo dell'accensione da mixer, una ruota personalizzabile con 6 gobo rotanti con velocità di rotazione regolabile ed indicizzabile, gobo shake regolabile e una ruota a 8 colori.

IDEA SCANNER 250 è dotato di 8 programmi pre-impostati + 48 scene programmabili, può operare nelle modalità master e slave e il suo riposizionamento pan e tilt è automatico.



## LAMP

- MSD250/2 lamp (6500°K)
- Average lamp life 2.000 H
- Remote lamp on/off via DMX
- Compatible EMH 250W/SE/80

## COLOUR

- Colour wheel:  
8 colours + white,  
adjustable rotation speed
- Rainbow effect

## GOBO

- Customizable gobo wheel:  
6 rotating gobos plus open,  
with gobo indexing  
and different speed gobo shake  
and rainbow effect.
- Customizable gobo wheel:  
7 static gobos plus open. Gobo  
shaking with different speed.

## EFFECTS

- Automatic operation master  
and slave
- Sync with music
- 8 pre-built programs
- 48 programmable scenes
- Colour or Gobo change  
with blackout
- 1 rotating indexing prism  
(3 facets)

## OPTICS

- Electronic focus

## DIMMER - SHUTTER - STROBE

- Dimmer intensity from 0 to 100
- Strobe 0-10 flash/second
- Shutter

## PAN TILT

- Pan 170°
- Tilt 85°
- 8/16 bit resolution
- Pan Tilt speed control
- Automatic Pan Tilt repositioning

## INPUT

- DMX 512 input signal
- 14 DMX channels 16 bit
- 12 DMX channels 8 bit

## SET UP

- Auto test all functions
- Display the value  
of each DMX channel

## POWER

- Power requirements:  
AC 120/230V, 50/60 Hz

## DIMENSIONS (HxWxD)

- 73 x 34 x 24 cm

## WEIGHT

- 22 Kg

## CODE

- 020\_2624

## LAMPADA

- MSD250/2 (6500°K)
- Durata media lampada 2.000 H
- Lamp on/off remoto via DMX
- Compatibile EMH 250W/SE/80

## COLORI

- Ruota colori:  
8 colori + bianco,  
velocità di rotazione regolabile
- Effetto di Rainbow

## GOBO

- Ruota gobo personalizzabile:  
6 gobo rotanti + bianco,  
velocità di rotazione regolabile  
ed indicizzabile. Gobo Shake  
e effetto rainbow regolabile.
- Ruota gobo fissi personalizzabile:  
7 gobo + bianco.  
Gobo Shake regolabile.

## EFFETTI

- Funzionamento automatico  
maste e slave
- Sincronismo musicale
- 8 programmi pre-impostati
- 48 scene programmabili
- Cambio colore o gobo con blackout  
1 prisma a 3 facce,  
velocità di rotazione regolabile  
ed indicizzabile

## OTTICA

- Messa a fuoco elettronica

## DIMMER - OTTURATORE - STROBO

- Dimmer da 0 a 100
- Strobo 0-10 flash/secondo
- Otturatore

## PAN TILT

- Pan 170°
- Tilt 85°
- 8/16 bit resolution
- Controllo velocità Pan Tilt
- Ripristino automatico Pan Tilt

## INGRESSO

- Segnale di ingresso DMX 512
- Modalità 16 bit 14 canali DMX
- Modalità 8 bit 12 canali DMX

## SETTAGGI

- Auto test per tutte le funzioni
- Visualizzazione  
di ogni canale DMX

## CARATTERISTICHE ELETTRICHE

- Alimentazione:  
AC 120/230V, 50/60 Hz

## DIMENSIONI (A x L x P)

- 73 x 34 x 24 cm

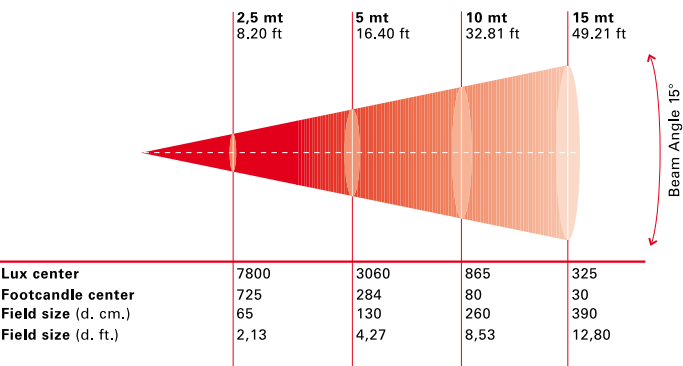
## PESO

- 22 Kg

## CODICE

- 020\_2624

# IDEA SCANNER 250





**IDEA  
STROBO**

**IDEA STROBO** is a professional strobe light fitted with a 1,500W xenon lamp with an exceptional luminous output.

Fitted in a sturdy metal case, **IDEA STROBO** is built according to CE norms and submitted to very strict tests that ensure its reliability even in the most extreme conditions.

**IDEA STROBO** è un proiettore stroboscopico professionale equipaggiato con una lampada allo xenon da 1.500W dall'eccezionale resa luminosa.

Alloggiato in un robusto contenitore metallico, **IDEA STROBO** è costruito in conformità alle normative CE e sottoposto a collaudi severissimi che ne garantiscono l'affidabilità nelle condizioni più estreme.

#### **LAMP**

- Flash rate from 1 to 25 flashes per second (continuous light)

#### **EFFECTS**

- Automatic operation master and slave
- Sync with music
- 4 pre-built programs

#### **DIMMER**

- Dimmer adjustable from 0 to 100%

#### **POWER**

- The universal power supply and automatic power factor correction system enable the unit to be used anywhere, and the DMX control (which only uses 2 channels) allows it to be run by any controller

#### **DIMENSIONS (HxWxD)**

- 20 x 53 x 29 cm

#### **WEIGHT**

- 6 Kg

#### **CODE**

- 020\_2623

#### **LAMPADA**

- Frequenza dei lampi da 1 a 25 flash per secondo (luce continua)

#### **EFFETTI**

- Funzionamento automatico in master e slave
- Sincronismo musicale
- 4 programmi pre-impostati

#### **DIMMER**

- Dimmer regolabile da 0 a 100%

#### **CARATTERISTICHE ELETTRICHE**

- L'alimentazione universale ed il sistema di rifasamento automatico ne fanno un'unità utilizzabile ovunque e la gestione DMX che utilizza solo 2 canali ne rende possibile il comando da qualsiasi controller

#### **DIMENSIONI (AxLxP)**

- 20 x 53 x 29 cm

#### **PESO**

- 6 Kg

#### **CODICE**

- 020\_2623



**IDEA  
STROBO**



# IDEA FOGGER 1000

FOGGER 1000 is the most powerful fog machine with vertical emission controllable via DMX. Its “mirror piping” technology ensures advanced functions and powerful output with extremely low energy consumption. FOGGER 1000 can be floor-installed to generate vertical columns of fog or wall-mounted to create the ideal setting for enhancing “solid” lighting effects. FOGGER 1000 is ideal for applications in theatre, studios television, concerts, touring DJ, clubs and large indoor spaces in general.

FOGGER 1000 é la più potente macchina del fumo ad emissione verticale controllabile via DMX. La tecnologia del tipo “mirror piping” assicura funzionalità avanzate e potente emissione con un consumo energetico estremamente basso. FOGGER 1000 può essere installata a pavimento per generare colonne di fumo verticali oppure a parete per creare ambientazioni ideali ad esaltare effetti volumetrici. FOGGER 1000 é ideale per applicazioni nel teatro, studi televisivi, concerti, DJ touring, clubs, grandi spazi indoor.



**POWER SUPPLY**  
■ AC100V - AC120V - AC230V  
AC240V, 50HZ-60HZ

**HEAT EXCHANGER**  
■ 1000 W

**OUTPUT**  
■ 300 m³/min

**TANK CAPACITY**  
■ 2.4 litres

**CONSUMPTION**  
■ 13 min per litre (100% output)

**HEAT-UP TIME**  
■ 10 min.

**REMOTE CONTROL UNIT INCLUDED**  
■ Z-10 (Fogging Switch: On/Off)

**WEIGHT**  
■ 9.8 kg

**DIMENSIONS (LxDxH)**  
■ 37 x 29.5 x 13.5

**CODE**  
■ 050\_5324

**ALIMENTAZIONE**  
■ AC100V - AC120V - AC230V  
AC240V, 50HZ-60HZ

**CALDAIA**  
■ 1000 W

**EMISSIONE**  
■ 300 m³/min

**CAPACITÀ SERBATOIO**  
■ 2.4 litri

**CONSUMO**  
■ 13 min/ litro (emissione 100%)

**PRE RISCALDAMENTO**  
■ 10 min.

**TELECOMANDO INCLUSO**  
■ Z-10 (Fogging Switch: On/Off)

**PESO**  
■ 9.8 kg

**DIMENSIONI (LxPxA)**  
■ 37 x 29.5 x 13.5

**CODICE**  
■ 050\_5324



# IDEA FOGGER 1000



# IDEA FOGGER 1500

FOGGER 1500 is a powerful machine able to produce large quantity of thick fog. Maximum operating efficiency is ensured by sophisticated integrated electronics, able to precisely regulate fog output. FOGGER 1500 functions include control via DMX. The leading edge technical components ensure a long life for professional use. FOGGER 1500 is ideal for all high profile professional applications: large clubs, productions, rental.

FOGGER 1500 é una potente macchina in grado di produrre una grande quantità di intenso fumo. La massima efficienza d’esercizio é garantita da una sofisticata elettronica integrata, in grado di dosare in maniera precisa l’emissione. FOGGER 1500 include il controllo via DMX delle sue funzionalità. La componentisca di ultima tecnologia ne garantisce durata nel tempo per un uso professionale. FOGGER 1500 é ideale per tutte le applicazioni professionali di altro profilo, grandi club, produzioni, noleggi.



**POWER SUPPLY**  
■ AC100V - AC120V - AC230V  
AC240V, 50HZ-60HZ

**HEAT EXCHANGER**  
■ 1500 W

**OUTPUT**  
■ 600 m³/min

**TANK CAPACITY**  
■ 6 litres

**CONSUMPTION**  
■ 8.5 min per litre (100% output)

**FLUID LEVEL MONITOR**  
■ Blue LED

**HEAT-UP TIME**  
■ 8.5 min.

**REMOTE CONTROL UNIT INCLUDED**  
■ X-10 II

**WEIGHT**  
■ 15 kg

**DIMENSIONS (LxDxH)**  
■ 55.2 x 23 x 15.5 cm

**CODE**  
■ 050\_5322

**ALIMENTAZIONE**  
■ AC100V - AC120V - AC230V  
AC240V, 50HZ-60HZ

**CALDAIA**  
■ 1500 W

**EMISSIONE**  
■ 600 m³/min

**CAPACITÀ SERBATOIO**  
■ 6 litri

**CONSUMO**  
■ 8.5 min/ litro (emissione 100%)

**CONTROLLO LIVELLO DEL LIQUIDO**  
■ Blue LED

**PRE RISCALDAMENTO**  
■ 8.5 min.

**TELECOMANDO INCLUSO**  
■ X-10 II

**PESO**  
■ 15 kg

**DIMENSIONI (LxPxH)**  
■ 55.2 x 23 x 15.5

**CODICE**  
■ 050\_5322



# IDEA FOGGER 1500

# IDEA FAZER 1000

FAZER 1000 combines the typical features of a smoke machine with those of a hazer. Manufactured using extremely silent technology, it is ideal for all applications in which this is a necessary characteristic. The perfect haze produced leaves no deposit on lighting fixtures. FAZER 1000 can be controlled via DMX. Its two fans can be controlled with three distinct speeds and a flashing blue LED indicates when fluid level is low. Fazer 1000 is a leader in professional stage and studio applications.

FAZER 1000 unisce le caratteristiche tipiche di una macchina per il fumo e di una macchina per nebulizzazione. Costruita con tecnologie estremamente silenziose si adatta a tutti gli impieghi ove è necessaria questa caratteristica. La perfetta nebulizzazione prodotta non lascia residui sugli apparecchi d'illuminazione. FAZER 1000 è gestibile via DMX. Le due ventole d'emissione possono essere controllate attraverso tre distinte velocità e un led blu lampeggiante segnala il basso livello di fluido. FAZER 1000 è leader nelle applicazioni professionali stage e studio.



|  |  |
|--|--|
| <b>POWER SUPPLY</b> <ul style="list-style-type: none"><li>■ AC100V - AC120V - AC230V AC240V, 50HZ-60HZ</li></ul>                       | <b>ALIMENTAZIONE</b> <ul style="list-style-type: none"><li>■ AC100V - AC120V - AC230V AC240V, 50HZ-60HZ</li></ul>                        |
| <b>HEAT EXCHANGER</b> <ul style="list-style-type: none"><li>■ 1000 W</li></ul>   | <b>CALDAIA</b> <ul style="list-style-type: none"><li>■ 1000 W</li></ul>  |
| <b>OUTPUT</b> <ul style="list-style-type: none"><li>■ 105 m³/min</li></ul>   | <b>EMISSIONE</b> <ul style="list-style-type: none"><li>■ 105 m³/min</li></ul>  |
| <b>TANK CAPACITY</b> <ul style="list-style-type: none"><li>■ 2.4 litres</li></ul>  | <b>CAPACITÀ SERBATOIO</b> <ul style="list-style-type: none"><li>■ 2.4 liters</li></ul>   |
| <b>CONSUMPTION</b> <ul style="list-style-type: none"><li>■ 45 min/ litre (100% output)</li><li>■ 120 min/ litre (30% output)</li></ul> | <b>CONSUMO</b> <ul style="list-style-type: none"><li>■ 45 min/ litro (emissione 100%)</li><li>■ 120 min/ litro (emissione 30%)</li></ul> |
| <b>FLUID LEVEL MONITOR</b> <ul style="list-style-type: none"><li>■ Blue LED</li></ul>  | <b>PRE RISCALDAMENTO</b> <ul style="list-style-type: none"><li>■ 10 min.</li></ul>   |
| <b>HEAT-UP TIME</b> <ul style="list-style-type: none"><li>■ 10 min.</li></ul>  | <b>CONTROLLO LIVELLO DEL LIQUIDO</b> <ul style="list-style-type: none"><li>■ Blue LED</li></ul>  |
| <b>REMOTE CONTROL UNIT INCLUDED</b> <ul style="list-style-type: none"><li>■ X-10 II</li></ul>  | <b>TELECOMANDO INCLUSO</b> <ul style="list-style-type: none"><li>■ X-10 II</li></ul>   |
| <b>WEIGHT</b> <ul style="list-style-type: none"><li>■ 20.5 kg</li></ul>  | <b>PESO</b> <ul style="list-style-type: none"><li>■ 20.5 kg</li></ul>  |
| <b>DIMENSIONS (LxDxH)</b> <ul style="list-style-type: none"><li>■ 63.5 x 27.5 x 28.1 cm</li></ul>                                      | <b>DIMENSIONI (LxPxA)</b> <ul style="list-style-type: none"><li>■ 63.5 x 27.5 x 28.1</li></ul>   |
| <b>CODE</b> <ul style="list-style-type: none"><li>■ 050_5320</li></ul>   | <b>CODICE</b> <ul style="list-style-type: none"><li>■ 050_5320</li></ul>   |



# IDEA FAZER 1000

# IDEA HAZER 400

HAZER 400 is a haze machine able to enhance all lighting effects. Two output nozzles enable a large quantity of haze to be produced quickly and in the utmost silence. HAZER 400 is preset for control via a remote control unit: HC-1 as standard or HCR-1 (optional). The machine's functions can be controlled via DMX-512. HAZER 400 is ideal for large clubs, theatres and television studios.

HAZER 400 é una macchina per nebulizzazione in grado di esaltare qualsiasi effetto luminoso. Due ugelli di erogazione consentono di produrre in breve tempo e con la massima silenziosità, una quantità cospicua di fumo. HAZER 400 é predisposta per il controllo a distanza con telecomando: HC-1 di serie, HCR-1 opzionale. Le funzioni della macchina sono gestibili via DMX-512. HAZER 400 é ideale per grandi club, teatri, studi televisivi.



**POWER SUPPLY**  
■ AC100V - AC120V - AC230V  
AC240V, 50HZ-60HZ

**OUTPUT**  
■ 84 m³/min

**TANK CAPACITY**  
■ 2.5 litres

**CONSUMPTION**  
■ 16 hours with 1 litre

**HEAT-UP TIME**  
■ 0 min.

**REMOTE CONTROL UNIT INCLUDED**  
■ HC-1 (Timer controller)

**WEIGHT**  
■ 18.5 kg

**DIMENSIONS (LxDxH)**  
■ 50 x 32 x 24.6 cm

**CODE**  
■ 050\_5326

**ALIMENTAZIONE**  
■ AC100V - AC120V - AC230V  
AC240V, 50HZ-60HZ

**EMISSIONE**  
■ 84 m³/min

**CAPACITÀ SERBATOIO**  
■ 2.5 litri

**CONSUMO**  
■ 16 ore per litro

**PRE RISCALDAMENTO**  
■ 0 min.

**TELECOMANDO INCLUSO**  
■ HC-1 (Timer controller)

**PESO**  
■ 18.5 kg

**DIMENSIONI (LxPxH)**  
■ 50 x 32 x 24.6 cm

**CODICE**  
■ 050\_5326



# IDEA HAZER 400