

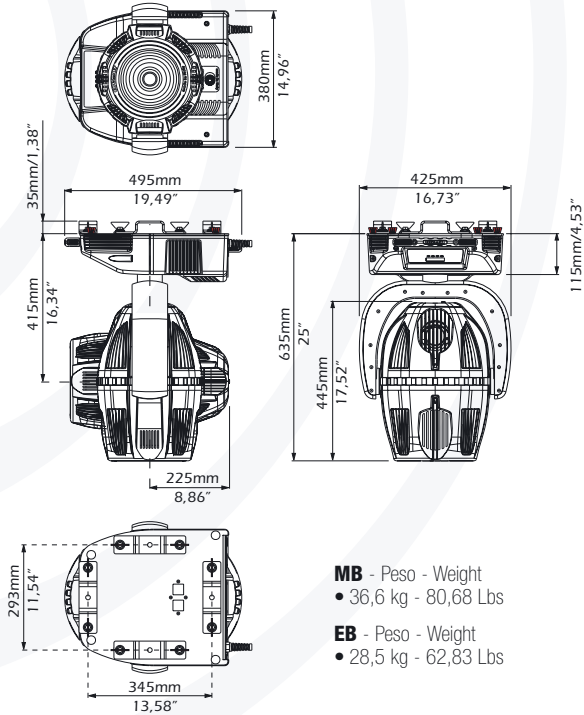
Proiettori a testa mobile
Moving head projectors

575 W



i SPOT 575

MB magneticballast
EB electronicballast

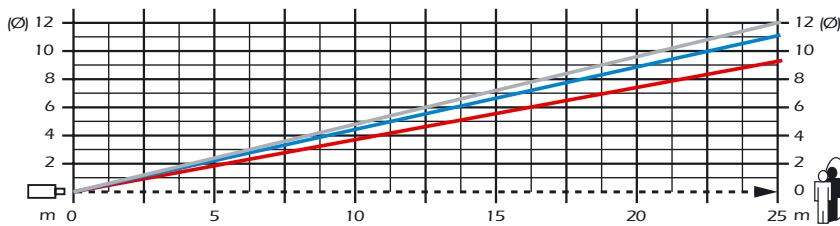


MB - Peso - Weight
• 36,6 kg - 80,68 Lbs

EB - Peso - Weight
• 28,5 kg - 62,83 Lbs



MB	27°	11960	2990	1330	750	480lux (iris)
	25°	12940	3235	1440	810	520lux
	21°	17350	4340	1930	1085	695lux
EB	27°	13036	3259	1450	818	523lux (iris)
	25°	14104	3526	1570	883	567lux
	21°	18586	4730	2103	1182	758lux



lampada/lamp: MSR 575W/2

Applicazioni / Applications

	Studi televisivi <i>Television studios</i>	Discoteche, club, locali di intrattenimento <i>Discotheques, clubs and entertainment venues</i>	Teatri <i>Theatres</i>	Navi da crociera, centri congressi, villaggi turistici <i>Cruise ships, convention centres, tourist & resort precincts</i>	Architettura e urbanistica <i>Architectural and urban applications</i>	Orchestre, gruppi e tour musicali <i>Orchestras, musicals and touring</i>	Circhi, Parchi divertimento <i>Circuses and amusement parks</i>	Sale cinematografiche <i>Cinemas</i>	Eventi, concerti <i>Concerts & events</i>	Sfilate di moda <i>Fashion parades</i>	Fiere, mostre, esposizioni <i>Exhibition and display</i>
MB	★★★☆☆	★★★★	★★★★	★★★★	★★☆☆	★★★★	★★★★	★★☆☆	★★★★	★★★★	★★★★
EB	★★★★	★★★☆☆	★★★★	★★★★	★★☆☆	★★★★	★★★★	★★☆☆	★★★★	★★★★	★★★★

★ Adatto / Suitable ★★ Molto adatto / Recommended ★★★ Particolarmente indicato / Highly Recommended

iSpot 575 MB - EB

Corpo

- in ABS autoestinguente VO ignifugo non propagante la fiamma, elementi interni in leghe leggere d'alluminio e acciaio
- portalampana GX 9,5 • vano portalampana di facile accessibilità
- grado di protezione IP20, uniformato alle vigenti normative **CE**

Lampade disponibili

- Philips 575 MSD - base GX 9,5 - potenza: 575W - durata approssimativa: 3000 ore
flusso luminoso: 43.000 lumen - temperatura di colore: 6000K • codice coemar: 105215
- Philips 575 MSR/2 - base GX 9,5 - potenza: 575W - durata approssimativa: 1000 ore
flusso luminoso: 49.000 lumen temperatura di colore: 7200K • codice coemar: 105245/2

Ventilazione

- convettiva silenziosa a flusso d'aria canalizzato • regolata da temp. ambiente e stato lampada

Ottica

- riflettore ellittico sfaccettato, in borosilicato alluminato a "specchio freddo" con trattamento diecrico
- lenti zoom e di focalizzazione ad alta definizione, con trattamento acromatico antiriflesso
- regolazione millimetrica della centratura della lampada nel sistema ottico

Movimento

- movimento articolato del corpo proiettore: pan 538° tilt 252°
- posizionamento del fascio di luce con precisione a 16 bit
- immediata risposta ai comandi da segnale dmx 512, inerzia di inversione regolabile con un canale dmx dedicato
- possibilità di sincronizzare il movimento con l'effetto dell'otturatore
- ritorno in posizione automatico se spostato accidentalmente

Dimmer

- dimmer meccanico a controllo elettronico incorporato per la completa regolazione dell'intensità luminosa da 0 al 100%

Gobos

- 12 gobos rotanti, montati su due ruote a 6 + "open" sovrapponibili tra loro, per una vastissima serie di immagini generabili
- rotanti in entrambe le direzioni con velocità regolabile
- indicizzabili, con precisione infinitesimale (14 bits) • facilmente intercambiabili
- posizionamento anche proporzionale rispetto all'asse ottico
- effetto "diapositiva": cambio gobos sincronizzato all'otturatore

Prismi

- 1 prisma rotante per la moltiplicazione e alterazione dell'immagine che ruota a velocità regolabile, in senso orario e antiorario, e si somma a qualsiasi effetto generato

Strobo/Chaser/Black-out

- effetto stroboscopico con velocità di lampeggio regolabile, sincronizzato o casuale
- effetto pulsato in dissolvenza • black-out

Strobo Zap (versione EB)

- effetto stroboscopico elettronico variabile da 0 a 100 Hz, velocità di lampeggio regolabile, sincronizzato, casuale o pulsato

Iris

- diaframma ad iride motorizzato, effetto pulsato incorporato

Colore

- 12 colori diecrici, montati su due ruote a 6 + "bianco" sovrapponibili tra loro, per creare differenti tonalità e infinite sfumature
- posizionamento dei colori sulle due ruote centrato o proporzionale rispetto all'asse ottico
- effetto arcobaleno a velocità regolabile
- effetto "diapositiva", cambio colore sincronizzato all'effetto dell'otturatore

Dispositivi di correzione temperatura di colore

- filtro CTO 5600K/3200K

Focalizzazione

- lente di focalizzazione motorizzata

Step zoom

- 3 diversi angoli di proiezione: 21° / 25° / 27° con diaframma ad iride

Interfaccia utente

- display multi-funzione a led a 4 caratteri per: indirizzo dmx, diagnostica, vita lampada, presenza segnale, corretto funzionamento, forzatura lampada accesa, test funzionali, registrazione posizione motori senza dmx.

Compatibili con DR 1

- iSpot 575 MB e EB dialogano con DR 1 attraverso connessione standard dmx 512, che permette di scambiare informazioni e consente di replicare a distanza tutti i dati normalmente leggibili e alterabili solo dall'interfaccia utente.



Alimentazione della lampada (versioni MB)

- Ballast elettromagnetico e accenditore interni, ventilati • rifasamento interno

Alimentazione della lampada (versione EB)

- ballast elettronico a controllo costante di potenza, flicker free
- PFC (power factor corrector) per $\cos\phi$ 0,98
- assoluta insensibilità alle variazioni di alimentazione e di frequenza auto stabilizzante
- funzione "power save", riduzione automatica di potenza in black out

Fissaggio

- In qualsiasi posizione, ganci rapidi cam-lock
- maniglie laterali ergonomiche per trasporto e installazione

Versioni disponibili

- iSpot 575 MB, 200-208/230/240V 50/60Hz, cod.9108
- iSpot 575 MB, 100-115/200-208/230/240V 50/60Hz, cod.9108/1
4A @ 230V - 8A @ 115V
- iSpot 575 EB, 115/208/230/240V 50/60Hz, cod.9103/L
3,4A @ 230V - 7,2A @ 115V

Body

- self-extinguishing and fire-retardant class VO ABS material and aluminium light alloy and steel internal components
- GX 9,5 lamp base • easy access to the lamp holder
- IP20 protection rating, meets standards **CE**

Lamps available

- Philips 575 MSD - base GX 9,5 - power: 575W - indicative lamp life: 3000 ore
luminous flux: 43.000 lumen - colour temperature: 6000K - coemar code: 105215
- Philips 575 MSR/2 - base GX 9,5 - power: 575W - indicative lamp life: 1000 ore
luminous flux: 49.000 lumen - colour temperature: 7200K - coemar code: 105245/2

Ventilation

- silent convection ventilation • directly adjusted by the ambience temperature and lamp status

Optics

- elliptical multi-facet borosilicate aluminium coated reflector
- high definition achromatic coating focusing lens
- fine external lamp adjustment in the optical system

Movement

- articulated movement of the projector body: pan 385° tilt 260°
- 16 bit light beam positioning
- immediate reaction to the dmx 512 input data, low inversion inertia through a dedicated dmx channel
- able to synchronise movement and blackout effect
- automatic repositioning in case of accidental misalignment of the fixture

Dimmer

- built-in mechanical electronically controlled dimmer for complete adjustment of light output from 0 to 100%

Gobos

- 12 rotating gobos on two overlapping gobo wheels of 6 gobos each + open to achieve a wide range of images
- rotating and contra-rotating at adjustable speed, indexable • easily interchangeable
- high precision positioning (14 bits)
- proportional position in respect to the optical axes
- "slide" effect: gobo changes can be synchronised with the blackout shutter

Prisms

- 1 rotating variable speed prism for image multiplication that can be used in combination with other effects

Strobe/Chaser/Black-out

- strobing effect with adjustable flashing speed, synchronised or random
- fading pulse effect • black-out

ZAP Strobe (EB version)

- electronic strobe variable 0-100Hz, synchronised, random and pulse effect

Iris

- motorised iris diaphragm, pulsing effect

Colour

- 12 dichroic colours, mounted on two wheels of 6 colours each, plus "white", superimposable to achieve different colours and infinite shades
- proportional or centred position of colours on the wheels in respect to the optical axes
- rainbow effect
- "slide" effect: colour changes can be synchronised with the blackout shutter

Colour temperature correction

- CTO filter 5600K/3200K (orange colour temperature correction)

Focusing

- motorised focusing lens

Step zoom

- 3 different projection angles: 21° / 25° / 27° with iris diaphragm

User interface

- 4 character multi-function display: dmx address, lamp life test, signal presence, correct functioning, forced lamp on, motors position recording without dmx signal

Compatible with DR 1

- iSpot 575 MB/EB communicates with DR 1 via standard dmx 512 connection and allows to exchange information and to replicate data usually modifiable only by user interface



Lamp power requirement (MB versions)

- internal ignitor and electromagnetic ballast
- power factor correction

Lamp power requirement (EB version)

- electronic ballast with constant power control, flicker-free
- PFC (power factor correction) for $\cos\phi$ 0,98
- not effected by power and frequency fluctuations (self-stabilising)
- "power save" function, (automatic lamp power reduction when in black-out position)

Mounting and fixing

- in any position, quick cam-lock clamps
- side ergonomic handles for easy transportation and installation

Available versions

- iSpot 575 MB, 200-208/230/240V 50/60Hz, code 9108
- iSpot 575 MB, 100-115/200-208/230/240V 50/60Hz, code 9108/1
4A @ 230V - 8A @ 115V
- iSpot 575 EB, 115/208/230/240V 50/60Hz, code 9103/L
3,4A @ 230V - 7,2A @ 115V