



Coemar S.p.A. è fornitrice affidabile e qualificata di prodotti di alta tecnologia, in grado di assicurare il massimo livello di affidabilità e sicurezza per il cliente. I prodotti sono sottoposti a rigorosi controlli di qualità e sono certificati secondo le norme UNI EN ISO 9001 e IEC 60730.

! WASH 575

... electronicballast



coemar

coemar spa - Via Inghilterra 2 - 46042 Castelfidardo - Mantova - Italy - Tel. +39 0376 77521 - Fax +39 0376 780657 www.coemar.com



coemar

DATI TECNICI

Corpo

- in ABS autoestinguente VO (griglia) non protegge la fiamma.
- elementi interni in pannello leggero d'alluminio e acciaio
- vano porta lampada di facile accessibilità
- maniglie laterali ergonomiche per il facile trasporto
- facile accesso a tutti i componenti interni
- grado di protezione IP20
- uniformato alle vigenti normative **CE**

Lampade disponibili

- base: GX 9,5
- potenza: 575W
- durata lampa massima: 3000 ore
- temperatura di colore: 6000K
- codice coaser: 105215

Philips 575 MSR2

- potenza: 575W
- flusso luminoso: 49.000 lumen
- temperatura di colore: 7200K
- codice coaser: 105245/2

Ventilazione

- convettiva silenziosa a basso rumore canalizzata
- edo allo stato della lampada

Optica

- riflettore ellittico sbalzato a specchio freddo con trattamento diecrico
- sbalzatura di coperchi (infrarossi) in vernice con trattamento antiriflesso e frenali Ø 185mm
- regolazione della centratura della lampada nel sistema ottico elettrificabile
- dall'esterno del proiettore

Movimento

- movimento orizzontale del corpo proiettore: pan 538° ill. 260°
- posizione orientabile del fascio di luce con precisione a 16 bit
- immediata risposta ai comandi da segnale DMX 512, in grado di inversione regolabile
- possibilità di sincronizzare il movimento con l'effetto dell'otturatore

Dimmer

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

Black-out/Chaser

- effetto pulsato in discolore
- effetto chaser programmabile a velocità regolabile

Effetto zap e strobo

- effetto strobo con velocità di ampieggio regolabile, sincronizzato o casuale
- effetto zap, solo o ad amplificati effetto strobo, programmabile a frequenza regolabile

Colore

- colori in tutti i canali del sistema di cromia CMV
- colore arcobaleno
- possibile creazione di effetti multicolore
- possibile creazione di cambio colore sincronizzato all'effetto dell'otturatore
- Driver CIO 5600K/3200K superimponibile ad ogni altro colore
- filtro CIB 3200K/5600K

Dispositivi d'alterazione del fascio di luce

- filtro rotante (beam shaping) per segmentare il fascio luminoso a 180° (effetto pan)
- **Zoom progressivo**
- zoom max. 17,718°
- da 19° a 34° (1/10 peak angle)
- angolo massimo 44°
- comando con movimento lineare della lente pianoconvessa
- flicker free

Alimentazione della lampada

- Ballast elettronico a controllo costante di potenza
- PFC (power factor corrector)
- flicker free
- funzione "power save": riduzione automatica di potenza in black-out

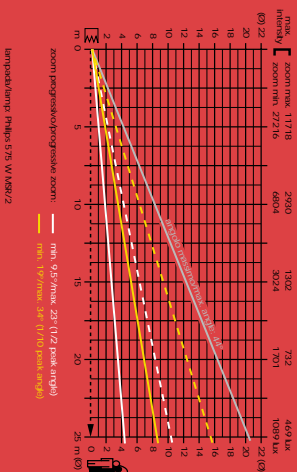
Dispositivi hardware

- indicazione di ricezione del segnale DMX e dei suoi dati caratteristici
- indicazione di ricezione del segnale DMX 512 Standard via 9 Pin XLR
- motori passo passo pilotati a microstep
- display a led (funzione per la selezione dei modi di funzionamento)
- produzione di sovratemperatura
- conduzione in torzione ultraflessibile

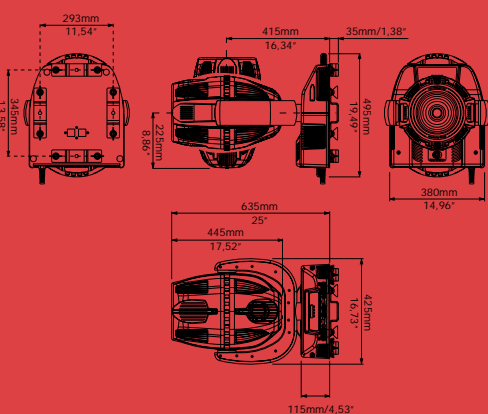
Dispositivi software

- display accessorio
- indicazione della vita della lampada e dell'orario proiettore
- testatura motorizzata
- accensione/spengimento della lampada con segnale digitale e opzione per disabilitarlo
- inverter a stato solido a frontale se speciale accendimentari e opzione per disabilitarlo
- possibile accensione del proiettore senza movimento pan/y/t/z
- controllo totale individualmente delle funzioni dei motori anche senza segnale DMX
- menu di diagnosi automatico
- predispone per sistemi di banda display a distanza
- **Alimentazione:** 230/240V 50/60Hz
- **Peso:** 7,2A @ 230V
- **Peso:** 7,2A @ 230V

IMWash 575 EB cod. 9105



lampadulamp philips 575 W MSR2



TECHNICAL DETAILS

Body

- self-extinguishing and fire-retardant class VO ABS material and aluminum light alloy
- 230V electrical components
- easy access to the lamp holder
- sturdy lateral ergonomic handles for easy transport
- easy access to all internal parts
- IP20 protection rating
- meets standards **CE**

Lamps available

- base: GX 9,5
- power: 575W
- lamp life: 3000 hours
- colour temperature: 6000K
- coaser code: 105215

Philips 575 MSR2

- power: 575W
- luminous flux: 49.000 lumen
- colour temperature: 7200K
- coaser code: 105245/2

Ventilation

- silent convection ventilation
- self-regulation of fans speed according to ambience temperature and lamp status

Optics

- elliptical type heat dissipating parabolic reflector with quartzized dichroic finish (infrared)
- zoom composed by planoconvex lens anti-reflection coated and Fresnel lens Ø 185 mm
- external lamp adjustment in the optical system

Movement

- horizontal movement of the projector body: pan 538° ill. 260°
- 16 bit light beam positioning
- immediate reaction to DMX 512 signal, adjustable by inertia inversion facility
- able to synchronise movement and black-out effect

Dimmer

- dimmer mechanical electrically controlled dimmer for complete adjustment of light output from 0 to 100%

Black-out/Chaser

- fade/pulse effect
- programmable chaser effect with adjustable speed

Zap effect and strobo

- strobe effect with adjustable flashing speed, synchronised or random
- zap effect, solo or to amplify strobe effect, programmable at adjustable speed

Colour

- 6 colours - white on colour wheel
- rainbow effect
- multi-colour effect
- multi-colour changes can be synchronised with the black-out shutter
- **Colour temperature correction devices**
- CIO filter 5600K/3200K superimposable to any other colour
- CIB filter 3200K/5600K

Beam shaping device

- rotating filter (beam shaping) for 180° shaping (pan effect)
- **Progressive zoom**
- zoom max. 17,718°
- from 19° to 34° (1/10 peak angle)
- maximum angle: 44°
- flicker free
- light output in any zoom position

Lamp voltage supply

- electronic ballast with constant power control
- PFC (power factor corrector)
- flicker free ballast and frequency fluctuators (self-stabilising)
- flicker free ballast
- power save function, (automatic lamp power reduction when in black-out position)

Hardware devices

- DMX signal DMX512 indicator and diagnostic led (failure display)
- DMX signal DMX512 Standard signal via 9 pin XLR
- mains switch
- micro-step driven stepper motor
- over temperature protection
- LED display
- ultrasonic temperature sensors
- software device assessment of the projector via digital multifunction display on/off display

Software devices

- indication of the lamp and the fixture working life
- electronic motor adjustment
- lamp on/off via DMX signal with ability to disable
- position hold in case of accidental misalignment
- unit on/off ability without parallel movement
- individual lenses set function
- individual lenses set function even without DMX signal, position of motors can be recorded during switching on of the unit
- software version indication
- menu of diagnosis automatic
- **Max. weight:** 7,2A @ 230V
- **Max. weight:** 7,2A @ 230V
- **Weight:** 7,2A @ 230V

IMWash 575 EB code 9105