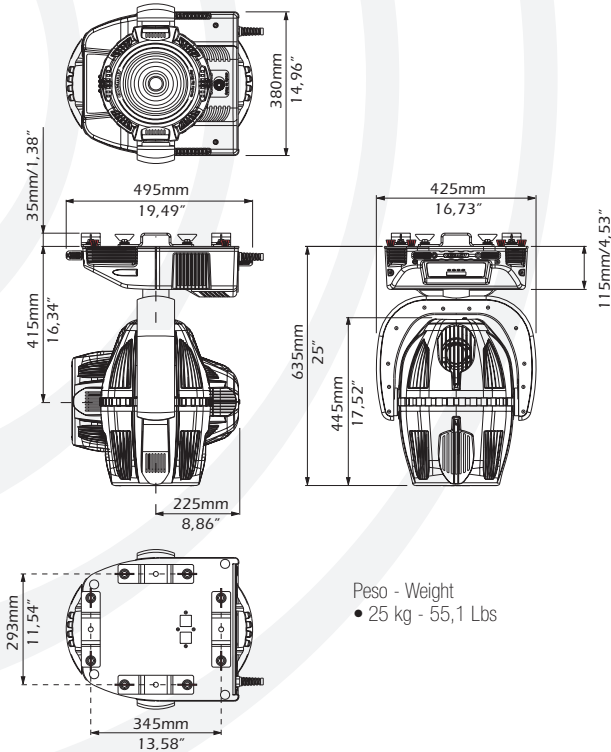


WASH HALO

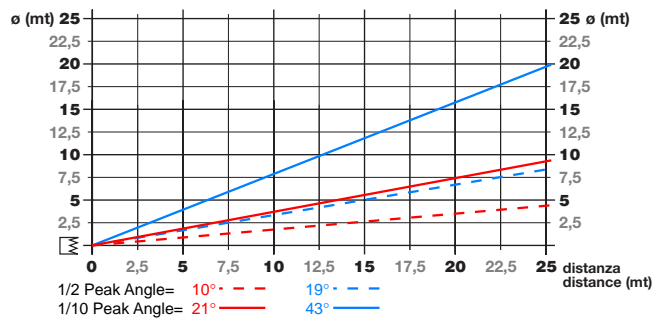


Peso - Weight
• 25 kg - 55,1 Lbs



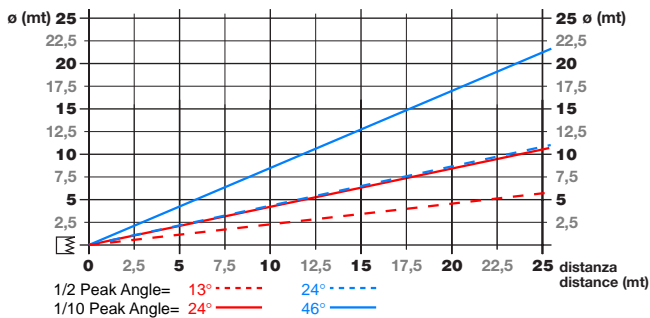
Ottica standard con lente minima diffusione / Standard optics with min. diffusion lens

distanza / distance (mt)	5	10	15	20	25
zoom min.	8678	2170	964	542	347
zoom max.	1114	278	124	70	45



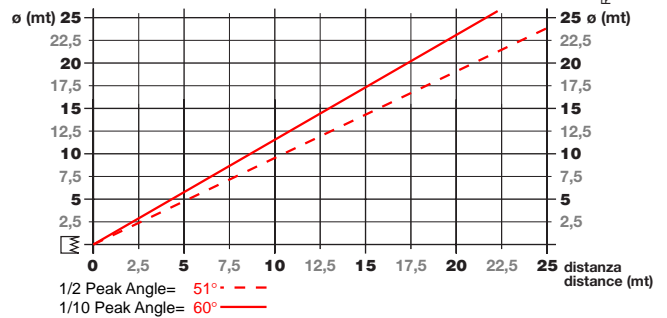
Ottica standard / Standard optics

distanza / distance (mt)	5	10	15	20	25
zoom min.	7795	1949	866	487	312
zoom max.	1252	313	139	78	50



Lente opzionale massima diffusione (Kit96) / Optional lens max. diffusion (Kit96)

distanza / distance (mt)	5	10	15	20	25
zoom max.	1052	263	117	66	42



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>	Eventi, concerti <i>Concerts & events</i>	Sfilate di moda <i>Fashion parades</i>	Fiere, mostre, esposizioni <i>Exhibition and display</i>
★★★★	★★★☆☆	★★★★	★★★★	★★★☆☆	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★


★ Adatto / Suitable

★★ Molto adatto / Recommended

★★★ Particolarmente indicato / Highly Recommended

iWASH HALO

Corpo

- in ABS autoestinguente V0 ignifugo non propagante la fiamma, elementi interni in leghe leggere d'alluminio e acciaio
- portalamпада GX 9,5
- vano portalamпада di facile accessibilità
- grado di protezione IP20, uniformato alle vigenti normative 

Lampade disponibili

- Lampada Philips alogena ad alta performance TXO



- base: GX 9,5
- durata: approssimativa: 350 ore
- temp. di colore: 3200°K
- codice coemar: 105115

Ventilazione

- convettiva silenziosa a flusso d'aria canalizzato
- direttamente regolata dalla temperatura ambiente e dallo stato della lampada

Ottica

- riflettore ellittico sfaccettato a "specchio freddo" con trattamento diecrico a dissipazione di calore (infrarosso)
- zoom composto da lente piano convessa con trattamento antiriflesso e fresnel Ø 185mm
- 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

- completa regolazione dell'intensità luminosa

Strobo/Chaser/Black-out

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

Colore

- colori infiniti generati dal sistema di tricromia CMY
- ruota a 6 colori solidi più bianco
- effetto arcobaleno
- possibile creazione d'effetti multicolore
- effetto "diapositiva", cambio colore sincronizzato all'effetto dell'otturatore

Dispositivi di correzione temperatura di colore

- filtro CTB proporzionale da 3200 a 6500°K
- filtro minus green

Dispositivi d'alterazione del fascio di luce

- filtro rotante (beam shaping) per sagomare il fascio luminoso a 180° (effetto par)
- lente fresnel aggiuntiva per concentrare maggiormente il fascio luminoso

Zoom

- zoom progressivo, diversi dispositivi offrono angoli differenti di zoom. (vedi diagramma di luce per maggiori informazioni)

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
- possibilità di alimentare il display e variare i settaggi (indirizzo dmx, n° ID, etc.) anche senza alimentazione di rete
- software aggiornabile

Segnale di controllo

- dmx 512 standard + bidirezionale (con dr1)
- XLR3/XLR5 maschi e femmine per connessioni dmx 512

Compatibile con DR 1

- iWash Halo dialoga 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

- trasformatore elettronico con PFC interno per garantire un'alimentazione costante della lampada
- 200-208/230/240V - 50/60 Hz - 4A @ 230V

Fissaggio

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

Versioni disponibili

- iWash Halo, 200-208/230/240V 50/60Hz, cod. 9114

Body

- self-extinguishing and fire-retardant class V0 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 

Lamps available

- Philips high performance halogen lamp TXO



- base: GX 9,5
- indicative lamp life: 350 ore
- colour temperature: 3200°K
- coemar code: 105115

Ventilazione

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

Optics

- "cold type" heat dissipating parabolic reflector with quartzed dichroic finish (infrared)
- zoom composed by plano-convex lens anti-reflection coated and fresnel lens Ø 185 mm
- fine external lamp adjustment in the optical system

Movement

- articulated movement of the projector body: pan 538° tilt 252°
- 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

- full range dimming

Strobe/Chaser/Black-out

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

Colour

- infinite colour output via CMY colour mixing system
- 6 colours + white on colour wheel
- rainbow effect
- multi-color effect
- "slide" effect: colour changes can be synchronised with the blackout shutter

Colour temperature correction

- CTB filter proportional from 3200 to 6500°K
- minus green filter

Beam shaping device

- rotating filter (beam shaping) for 180° shaping (par effect)
- additional fresnel lens for a higher concentration of the beam

Zoom

- progressive zoom, several devices offer different zoom angles (see lighting diagram)

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
- possibility to supply the display and to vary settings (dmx address, ID n° etc.) without mains connection
- software can be upgraded

Control signal

- dmx 512 standard + bidirectional (with dr1)
- XLR3/XLR5 pin male female sockets for dmx 512 signal

Compatible with DR 1

- iWash Halo communicates with DR 1 via standard dmx 512 connection which allows to exchange information and to replicate data usually modifiable only by user interface



Lamp power requirement

- internal electronic transformer with PFC to ensure a constant lamp supply a constant lamp supply
- 200-208/230/240V - 50/60 Hz - 4A@230V

Mounting and fixing

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

Available versions

- iWash Halo, 200-208/230/240V 50/60Hz, code 9114