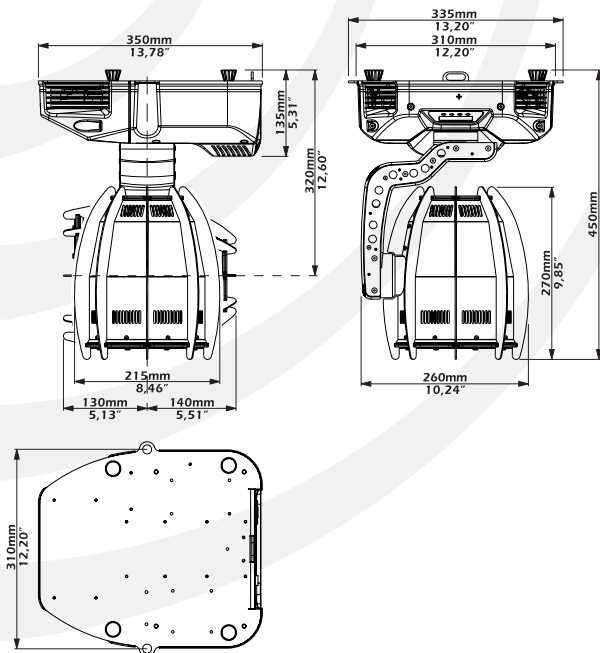


I WASH LED

Proiettore motorizzato a testa mobile a basso consumo energetico. La sorgente luminosa formata da 37 led di alta qualità offre un'elevata quantità di luce, soprattutto nella proiezione degli infiniti colori generabili dal sistema di tricromia RGB. È un apparecchio unico, dalle molteplici applicazioni, speciali o convenzionali. Nessun cambio di lampada per molti anni (circa 10 in funzionamento continuo), design accattivante, dialogo bi-direzionale con scambio dati verso la periferica DR 1 che permette la variazione dei parametri senza interventi diretti sull'apparecchio. L'alimentazione flicker-free, senza sfarfallio in camera, ne consente l'utilizzo anche in studi televisivi.

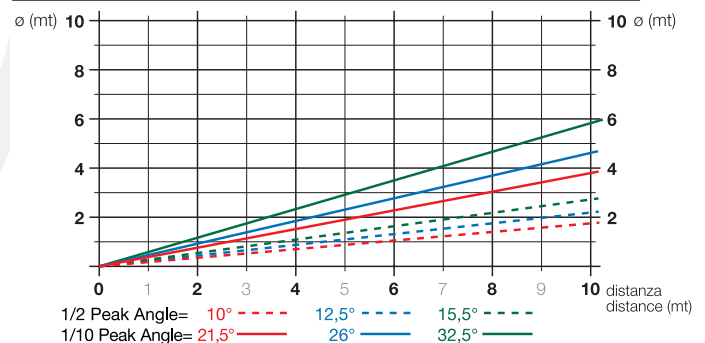
This energy-saving, moving yoke projector provides illumination via 37 high-efficiency leds offering high luminous output as well as infinite RGB colour mixing. This unique fixture is suitable for a range of specialist and conventional applications. The unit features an extremely long led life (approx. 10 years in continuous operation), attractive design, and bi-directional communication via the peripheral DR1 device, which also allows operating parameters to be altered remotely. Flicker-free operation makes it ideal for on-camera use in television studios.



Lenti 12°/Lenses 12°

distanza distance (mt)	2	4	6	8	10
Lenses 12°	3386	925	411	231	148
Lenses 12° + Rosco Supergel # 101 Light Frost	2480	630	280	157	101
Lenses 12° + Rosco Supergel # 100 Frost	1512	381	169	95	61

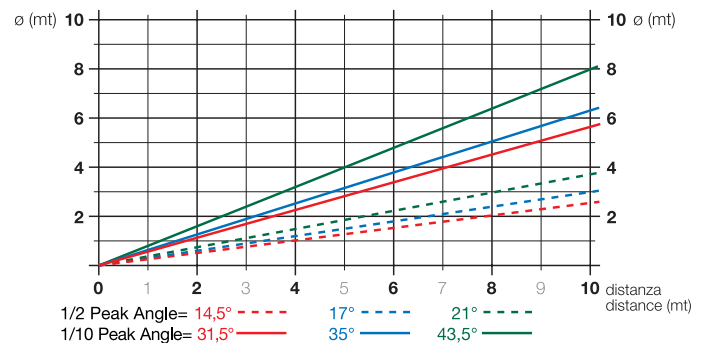
Bea Luminosa (lux), colore bianco
Light output (lux), white color



Lenti 30° (cod. KIT102)/Lenses 30° (code KIT102)

distanza distance (mt)	2	4	6	8	10
Lenses 30°	1416	354	157	88	56
Lenses 30° + Rosco Supergel # 101 Light Frost	1046	262	116	66	44
Lenses 30° + Rosco Supergel # 100 Frost	750	188	83	47	30

Bea Luminosa (lux), colore bianco
Light output (lux), white color



Applicazioni/Applications

Studi televisivi	Discoteche, club, locali di intrattenimento	Teatri	Navi da crociera, centri congressi, villaggi turistici	Architettura e urbanistica	Orchestra, gruppi e tour musicali	Circhi, Parchi divertimento	Sale Cinematografiche	Sfilate di moda	Fiere, mostre, esposizioni	Negozi, arredamento di interni, alberghi e ristoranti	Enti religiosi, chiese, oratori, scuole e istituti
Television studios	Discotheques, clubs and entertainment enues	Theatres	Cruise ships, convention centres, tourist & resort precincts	Architectural and urban applications	Orchestras, musicals and touring	Circuses and amusement parks	Cinemas	Fashion parades	Exhibition and display	Shop, interior decoration, hotels and restaurants	Churches, recreation centres, schools
★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★☆☆	★★★★	★★★★	★☆☆	★★★★	★★★★	★★★★	★☆☆

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

iWash Led

Corpo

- in ABS autoestinguento V0 ignifugo non propagante la fiamma, leghe leggere d'alluminio e acciaio
- grado di protezione IP20
- uniformato alle vigenti normative CE (simbolo)

Sorgente luminosa

- 37 led luxeon
- potenza: 1W ciascuno
- durata dichiarata: 100.000 ore

Ventilazione

- naturale, un silenziosissimo sistema di movimento aria si attiva solo in caso di necessità

Ottica

- lenti convergenti in policarbonato

Dispositivi d'alterazione del fascio di luce

- l'apparecchio è predisposto per l'installazione di diverse lenti e filtri frontali che consentono di adattare l'angolo di proiezione della luce al soggetto da illuminare (vedi diagrammi di luce per maggiori informazioni)

Movimento

- movimento articolato del corpo proiettore: pan 538° tilt 270°
- posizionamento del fascio di luce con precisione a 16 bit
- immediata risposta ai comandi da segnale DMX 512, inerzia d'inversione regolabile con un canale dmx dedicato
- ritorno in posizione automatico se spostato accidentalmente

Dimmer

- dimmer completamente elettronico, perfetta regolazione dell'intensità luminosa da 0 al 100%, tempo minimo di accensione 100nS
- il software dell'apparecchio consente di diminuire proporzionalmente l'intensità luminosa indipendentemente dal colore selezionato

Strobo

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

Colore

- colori infiniti generati dalla convergenza di più fasci Rosso, Verde e Blu in sovrapposizione tra loro

Interfaccia utente

- display multi-funzione a led a 4 caratteri per: indirizzo dmx, diagnostica, vita dell'apparecchio, presenza segnale, corretto funzionamento, test funzionali, registrazione posizione motori senza dmx

Segnale di controllo

- funzionamento controllato dal segnale dmx 512
- XLR3 maschio e femmina per connessioni dmx 512

Compatibile con DR 1

- iWash led dialoga con Dr1 attraverso connessione standard dmx 512, scambia informazioni e consente di replicare a distanza tutti i dati normalmente leggibili e alterabili solo dall'interfaccia utente

Alimentazione led

- controllo a corrente costante

Fissaggio

- In qualsiasi posizione
- maniglia laterale per trasporto e installazione

Peso

- 11,2 kg

Alimentazione

- 100-115/200-208/230/240V 50/60Hz
- 0,6 A @ 230V, 1,2A @ 115V

Versioni disponibili

- i Wash Led con lenti 12° , cod. 9160
- disponibile anche nella versione con lenti 30°

Body

- self-extinguish V0 class fire-retardant ABS, with internal elements in light gauge aluminium and steel
- IP20 protection rating
- meets standard CE (simbolo)

Luminous source

- 37 led luxeon
- power: 1W each
- declared lamp life: 100.000 hours

Ventilation

- convective ventilation; a very silent air flow system activates only when needed

Optics

- polycarbonate convergent lenses

Adjustable beam device

- the unit is designed to utilise a range of lenses and front filters to adjust the projection angles (see lighting diagrams)

Movement

- articulated movement of the projector body: pan 538° tilt 270°
- 16 bit beam positioning
- immediate reaction to the DMX 512 input data; inversion inertia through a dedicated dmx channel
- automatic repositioning in case of accidental misalignment of the fixture

Dimmer

- electronic dimming, complete adjustment of light output from 0 to 100%; minimum fade time 100nS
- fixture's software allows to proportionally decrease the light output without altering the selected colour

Strobe

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

Colour

- infinite colours generated by convergent RGB colour system

User interface

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

Control signal

- control via dmx 512 standard
- XLR 3 pin male female sockets for dmx 512 signal connection

Compatible with DR 1

- iWash Led communicates with Dr1 via standard dmx 512 connection and allows to exchange information and to replicate data usually modifiable only by user interface

Led mains supply

- constant current power supply

Mounting and fixing

- in any position
- side handle for easy transportation

Weight

- 11,2 kg – 24,8 Lbs

Mains supply

- 100-115/200-208/230/240V 50/60Hz
- 0,6 A @ 230V, 1,2A @ 115V

Available versions

- i Wash Led with 12° lenses code 9160
- also available with 30° lenses version

