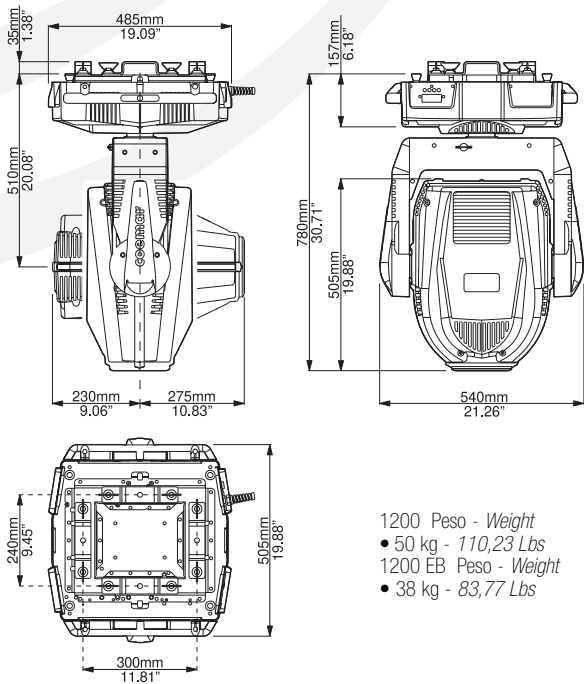


i SPOT 1200

1200 EB



1200 Peso - Weight
 • 50 kg - 110,23 Lbs
 1200 EB Peso - Weight
 • 38 kg - 83,77 Lbs

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>
1200	☆☆☆	☆☆☆	☆☆☆	★★★★	☆☆☆	☆☆☆	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★
1200 EB	☆☆☆	☆☆☆	☆☆☆	★★★★	☆☆☆	☆☆☆	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★

★ Adatto / Suitable

★★ Molto adatto / Recommended

★★★ Particolarmente indicato / Highly Recommended

iSpot 1200 - 1200 EB

Corpo

- in ABS autoestingente V0 ignifugo non propagante la fiamma, elementi interni in leghe leggere d'alluminio e acciaio
- portalampada Sfc 10-4 • vano porta lampada di facile accessibilità
- grado di protezione IP20, uniformato alle vigenti normative **CE**

Lampade disponibili

- Philips MSR 1200SA/DE Gold, codice coemar: 105099/2
- Osram HMI 1200W/S, codice coemar: 105099/1
- base Sfc10-4 - potenza: 1200W - durata approssimativa: 750 ore
- flusso luminoso: 110.000 lumen - temperatura di colore: 6000K

Ventilazione

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

Ottica

- riflettore in vetro borosilicato resistente alle alte temperature con trattamento diecrico a "specchio freddo"
- lenti zoom e di focalizzazione ad alta definizione a 10 lenti in vetro ottico, con trattamento acromatico antiriflesso
- regolazione millimetrica della centratura della lampada nel sistema ottico effettuabile dall'esterno del proiettore

Movimento

- movimento articolato del corpo proiettore: pan 530° 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

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, facilmente intercambiabili
- posizionamento anche proporzionale rispetto all'asse ottico, effetto "diapositiva", cambio gobos sincronizzato all'otturatore

Prismi

- 2 prismi in vetro ottico rotanti a direzione e velocità regolabili

Strobo/Chaser/Black-out

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

Strobo ZAP (iSpot 1200 EB)

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

Iris

- diaframma ad iride motorizzato • effetto flash sincronizzato al black-out
- funzionamento lineare o con effetti pulsati selezionabile da pannello display

Colore

- colori infiniti generati dal sistema di tricromia proporzionale CMY (cyan, magenta e giallo)
- ruota a 5 colori solidi più bianco a spicchi per effetto "color 3D"
- possibile creazione d'effetti multicolore
- effetto "diapositiva", cambio colore sincronizzato all'otturatore

Dispositivo di correzione temperatura di colore

- ruota a 5 filtri CTO con differenti temperature colore

Focalizzazione

- obiettivo focus motorizzato

Zoom ottico

- lineare progressivo con controllo libero delle lenti zoom e focalizzazione (vedi diagramma di luce per maggiori informazioni)

Effetto Frost

- filtro diffusore ad inserimento proporzionale

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, controllo ventole, velocità cambiaccolori, risoluzione gobo, modo di funzionamento iris, settaggio identificativo ID

Segnale di controllo

- funzionamento controllato dal segnale dmx 512
- XLR3/XLR5 maschi e femmine per connessioni dmx 512

Compatibile con DR 1

- iSpot 1200 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 della lampada (iSpot 1200)

- ballast elettromagnetico e accenditore interni, ventilati • rifasamento interno

Alimentazione della lampada (iSpot 1200 EB)

- ballast elettronico a controllo costante di potenza, flicker free
- PFC (power factor corrector) per cos ϕ 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 • blocco del movimento pan e tilt
- maniglie laterali ergonomiche per trasporto e installazione

Versioni disponibili

- iSpot 1200, 200-208/230/240V 50/60Hz - 8,2A @ 230V, cod. 9130
- iSpot 1200 EB, 200-208/230/240V 50/60Hz - 7,3A @ 230V, cod. 9131

Body

- self-extinguishing V0 class fire-retardant ABS, with internal elements in light gauge aluminium and steel
- Sfc 10-4 lamp holder • easy accessible lamp holder
- IP20 protection rating • meets standard **CE**

Lamps available

- Philips MSR 1200SA/DE Gold, coemar code 105099/2
- Osram HMI 1200W/S, coemar code 105099/1
- base Sfc10-4 - power: 1200W - approximate lamp life: 750 hours
- luminous flux: 110.000 lumen - colour temperature: 6000K

Ventilation

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

Optics

- dichroic "cold mirror" borosilicate reflector high temperature resistant
- 10 zoom and focusing high definition lenses, optical glass, AR coated
- fine external adjustment in the optical system

Movement

- articulated movement of the projector body: pan 530° tilt 270°
- 16 bit beam positioning
- immediate reaction to the DMX 512 input data, low inversion inertia through a dedicated dmx channel

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
- proportional position in respect to the optical axes
- "slide" effect: gobo changes can be synchronised with the blackout shutter

Prism

- 2 rotating optical glass prisms, variable direction and speed

Strobe/Chaser/Black-out

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

ZAP Strobe (iSpot 1200 EB)

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

Iris

- motorised iris diaphragm
- linear and pulse effect selectable from display panel
- synchronised flash and black-out effect

Colours

- infinite colours from full proportional CMY (cyan, magenta, yellow)
- 5 fixed colours + white on colour wheel, for the creation of "color 3D"
- multi-colour effect
- "slide" effect, synchronised black-out and colour change

Colour temperature correction

- 5 different colour temperature CTO filter on wheel

Focusing

- motorised focusing objective

Optical zoom

- linear progressive zoom; free control of zoom and focus (for more information see lighting diagram)

Frost effect

- proportional insertion of diffusion filter

User interface

- 4 character multi-function display: dmx address, test, lamp life, signal presence, correct functioning, forced lamp on, motors position recording without dmx signal, fans control, colour change speed, gobo resolution, iris function mode, ID number setting

Control signal

- control via dmx 512 standard
- XLR3 / XLR5 pin male female sockets for dmx 512 signal connection

Compatible with DR 1

- iSpot 1200 communicates with Dr1 via standard dmx 512 connection and allows to exchange information and to replicate data usually modifiable only by user interface

Lamp power requirement (iSpot 1200)

- internal ignitor and electromagnetic ballast • power factor correction

Lamp power requirement (iSpot 1200 EB)

- electronic ballast with constant power control, flicker-free
- PFC (power factor correction) for cos ϕ 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 • lockable pan and tilt movement
- side ergonomic handles for easy transportation and installation

Available versions

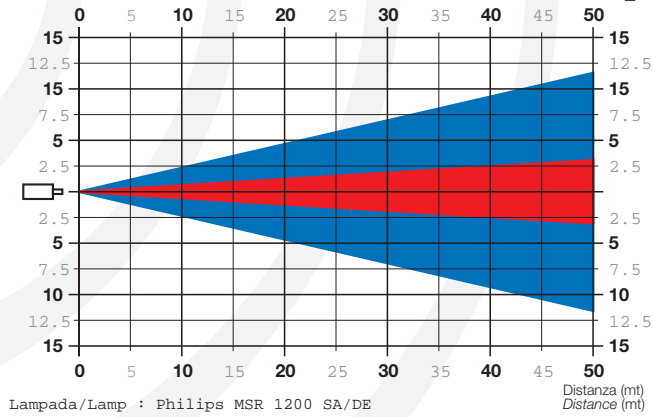
- iSpot 1200, 200-208/230/240V 50/60Hz - 8,2A @ 230V, code 9130
- iSpot 1200 EB, 200-208/230/240V 50/60Hz - 7,3A @ 230V, code 9131



Diagrammi Luce/Light Diagrams

zoom progressivo/progressive zoom

distanza (mt) distance (mt)	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50
zoom min. 7°	88256	22064	9806	5516	3530	2452	1801	1379	1090	883
zoom max. 26°	9072	2268	1008	567	363	252	185	142	112	91

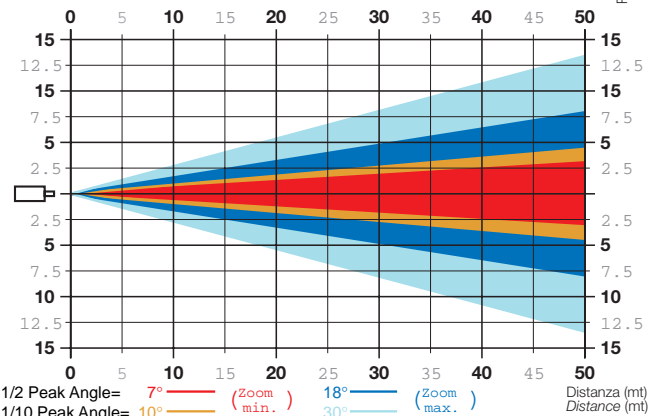


i SPOT 1200

...magneticballast

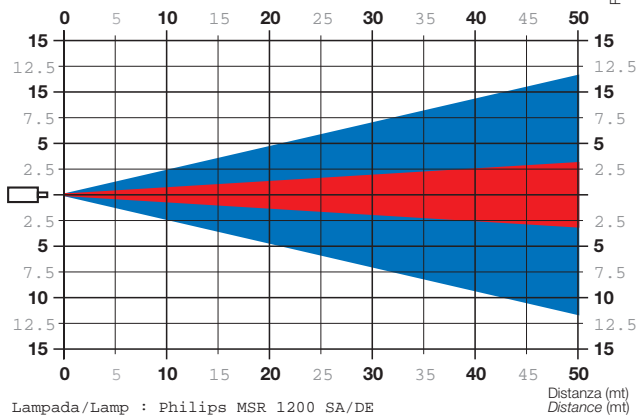
zoom progressivo con frost/progressive zoom with frost

distanza (mt) distance (mt)	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50
zoom min.	66192	16548	7355	4137	2648	1839	1351	1034	817	662
zoom max.	8088	2022	899	506	324	225	165	126	100	81



zoom progressivo/progressive zoom

distanza (mt) distance (mt)	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50
zoom min. 7°	93240	23310	10360	5828	3730	2590	1903	1457	1151	932
zoom max. 26°	9540	2385	1060	596	382	265	195	149	118	95



i SPOT 1200 EB

...electronicballast + pfc

zoom progressivo con frost/progressive zoom with frost

distanza (mt) distance (mt)	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50
zoom min.	69932	17483	7770	4371	2797	1943	1427	1093	863	699
zoom max.	8544	2136	949	534	342	237	174	134	105	85

