

TESTA MOBILE MARTIN MAC 500 SPOT



Il MAC 500 è un proiettore a testa mobile progettato per una sorgente luminosa a luminescenza da 575 watt. Offre 18 filtri colori dicroici combinabili, nove gobos statici e cinque gobos rotanti a movimento indicizzato, messa a fuoco e diaframma ad iride variabili, prisma rotante a tre sfaccettature, dimming continuo a gamma completa, effetti stroboscopici fino a 23 Hz, e una definizione del movimento a 16 bit. Il MAC 500 E è una versione del MAC 500 dotata di regolatore di tensione elettronico. Il regolatore di tensione elettronico offre un funzionamento senza sfarfallii, una modalità economica di risparmio energetico, compatibilità con alimentazioni AC a 100 e 120 volt, ed un peso considerevolmente inferiore.

Misure fisiche

Lunghezza: 356 mm (14.0 in)

Larghezza: 481 mm (18.9 in)

Altezza (testa al limite dell'inclinazione): 673 mm (26.5 in)

Peso, MAC 500: 32.8 kg (72.2 lb.)

Peso, MAC 500 E: 26.1 kg (57.4 lbs)

Sorgente luminosa

Lampada: 575 W, a luminescenza

Base: GX 9.5

Modelli approvati: Philips MSR 575/2, MSD 575; Osram HSR 575/2

Controllo: automatico e/o con accensione/spegnimento a distanza

Dati fotometrici standard

Emissione luminosa (lente standard, lampada MSR 575/2): 9000 lumens

Illuminamento (lux o fc): 245,826 cd / distanza² (m o ft)

Diametro: 0.30 x distanza

Angolo di campo: 17°

Condizioni di misurazione: 230 V, 50 Hz; senza colori o effetti

Sorgente luminosa impiegata nella misurazione: Philips MSR 575/2

Dati fotometrici con installazione opzionale

Illuminamento (lux o fc): 134,298 cd / distanza² (m o ft)

Diametro: 0.42 x distanza

Angolo di campo: 23.5°

Condizioni di misurazione: 230 V, 50 Hz; senza colori o effetti

Sorgente luminosa impiegata nella misurazione: Philips MSR 575/2

Effetti elettromeccanici

Ruota dei colori 1: 9 filtri + posizioni aperta e divisa

Ruota dei colori 2: 9 filtri + posizioni aperta e divisa

Ruota dei gobos statici: 9 gobos sostituibili + aperto

Ruota dei gobos rotanti: 5 gobos sostituibili + aperto



Rotazione dei gobos: indicizzabile, velocità e direzione variabili
Dimmer/shutter: 0 - 100%, con lampi a velocità variabile fino a 23 Hz
Prisma rotante a 3 sfaccettature: in/out, velocità e direzione variabili
Messa a fuoco: da 2 m (6.5 ft.) all'infinito
Diaframma ad iride: 0 - 85% chiuso
Pan: 440°, 32,768 posizioni
Tilt: 306°, 45,567 posizioni

Controllo & programmazione

Opzioni di controllo: USITT DMX-512, Martin RS485
Impostazione e selezione dell'indirizzo: pannello di controllo LED, MPBB1 Uploader
Aggiornamento firmware: MPBB1 Uploader
Definizione pan/tilt: a 8 o 16 bit
Controllo di velocità DMX: ad imitazione e/o vettoriale
Canali DMX: 12 - 16
Ricevitore: RS-485, otticamente isolato
I/O dati: connettore XLR femmina a 3 pins chiudibile; pin 1 schermato, pin 2 negativo (-), pin 3 positivo (+)

Installazione

Punti di montaggio: 8 coppie di dispositivi di serraggio a ¼ di giro, offset 45°
Orientamento: qualsiasi
Minima distanza di installazione, da centro a centro: 490 mm (19.3 in)
Distanza minima da materiali combustibili: 1.0 m (39 in)
Distanza minima dalle superfici illuminate: 1 m (39 in)

Caratteristiche termiche

Massima temperatura ambiente (Ta): 40° C (104° F)
Massima temperatura superficiale: 80° C (176° F)
Dissipazione calore totale: 2660 Btu/hr

Alimentazione AC

Ingresso AC: cavo retrattile da 3 m, senza spina
Opzioni, MAC 500: 200/230/245 V, 50 Hz; 208/227 V, 60 Hz
Opzioni, MAC 500 E: 100/110/120/210/220/230/240 V, 50-60 Hz
Potenza e corrente massime
MAC 500 @ 230 V, 50 Hz: 780 W, 4.1 A
MAC 500 E @ 230 V, 50 Hz: 700 W, 3.2 A

Standard progettuali

EU EMC: EN 50 081-1, EN 50 082-1
EU safety: EN 60598-1, EN 60598-2-17
*Canadian safety: CSA C22.2 No. 166**
US safety: ANSI/UL 1573



Costruzione

Alloggiamento: in acciaio e alluminio con coperchi in plastica stampata

Colori: nero o bianco

Finitura metalli: rivestimento in polvere elettrostatica

Fattore di protezione: IP 20, IP 44 con l'accessorio Outdoor Protection Dome

Informazioni per l'ordine

MAC 500, nero: 90215000

MAC 500, bianco: 90215032

MAC 500 E, nero: 90215200

MAC 500 E, white: 90215338

Accessori

MPBB1 Uploader: 90758410

Outdoor Protection Dome: 90525010

Flight case per 2 x MAC 500/600: 91510002

Kit lente da 23.5° per sistema di innesto a baionetta: 91610015

Kit lente da 23.5° per sistema di innesto a vite: 91610009

Strumento di recupero lente di messa a fuoco (a baionetta): 50521600

Filtro effetto frost per MAC 500/RS 918, assemblato: 91611003

Cavo di sicurezza per l'involucro della testa: 50300502

Morsetto a G: 91602003

Morsetto di semi-accoppiamento: 91602005

Gobos

Diametro: 27.9 mm + 0.0 / - 0.3 mm (1.098 in. + 0.000 / - 0.012 in.)

Diametro massimo dell'immagine: 23 mm (0.905 in.)

Spessore, gobos rotanti: 0.5 - 4 mm (0.020 - 0.157 in.)

Spessore, gobos statici: 0.5 mm (0.020 in.)

Tipo di vetro: Borofloat per alte temperature o migliore

Trattamento: dicroico o alluminio migliorato

Tipo di metallo: alluminio (acciaio accettabile per usi a breve termine)

