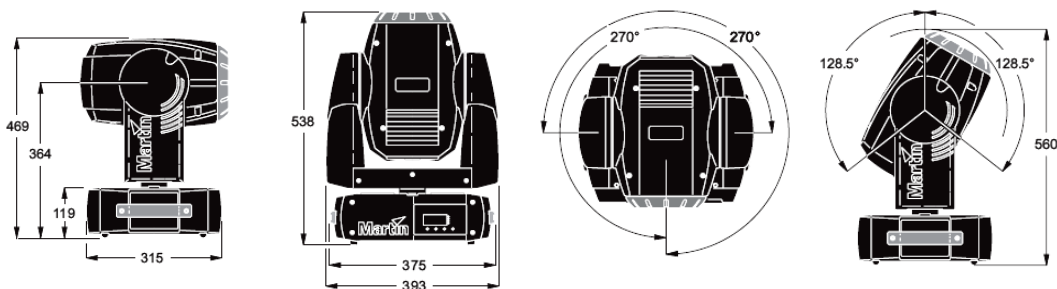




MAC 250 Krypton je vysoce výkonný spot projektor s oddělenými kotouči pro goba a barvy, achromatickou optikou a rotační prisma čočkou.

- 250 W metal halidová výbojka
- Kotouč s 12 vyměnitelnými barevnými filtry plus prázdná pozice
- Motorizované ostření
- Mechanický stmívač (dimmer)
- 7 vyměnitelných indexovatelných rotačních gobů plus prázdná pozice
- Vyměnitelná 3-fasetová rotační prisma čočka
- Nastavitelný strobo efekt až 14 Hz, pulsní efekt, okamžité otevření a zavření výstupu (blackout)
- Rozsah pohybů Pan 540°, Tilt 257°
- Řízení otáček ventilátoru pro tichý provoz
- Modulární konstrukce pro snadnou údržbu a servis

Fyzikální Délka: **375 mm**
 Šířka: **315 mm**
 Výška: **538 mm, hlava rovně vzhůru**
 Váha: **22,4 kg**



Lampa Typ: **250 W metal halidová výbojka**
 Standardní osazení: **Philips MSD 250/2**
 Barevná teplota: **8000 K**
 CRI (Index podání barev): **>85**
 Průměrná životnost: **3000 hodin**
 Horký start: **Ne**
 Objímka: **GY 9,5**
 Předřadník: **Magnetický**
 Schválená alternativní lampa: **Osram HSD 250/80, GE CSD 250/2**

Dynamické efekty Barevný kotouč: **12 vyměnitelných barev (vč. CTC) + prázdná pozice, plné a půlené barvy, spojitá rotace**
 Kotouč s rotačními goby: **7 vyměnitelných gobů + prázdná pozice, indexování, spojitá rotace a výměna gobů, vibrace (shake)**

Prisma čočka: **Vyměnitelná 3-fasetová rotační prisma**
 Mechanický stmívač: **0 - 100 %**
 Clona Shutter: **Nastavitelný strobo efekt až 14 Hz, pulsní efekt, okamžité otevření a zavření výstupu (blackout)**
 Ostření: **2 m až nekonečno**
 Zoom: **motorizovaný**
 Pan: **540°**
 Tilt: **257°**

Optika Vyzařovací úhel: **20°, mezní úhel**

Ovládání a Programování Počet DMX kanálů: **14 / 17**
 Nastavení a adresování: **Přes ovládací panel s LED displejem**
 Možnosti řízení pohybu: **Tracking a vector**
 16-bitové řízení: **Stmívač, barevný kotouč, natáčení a rotace gobů, ostření, pohyby pan a tilt**
 Protokol: **USITT DMX512 / 1990**
 Přijímač: **RS-485, opticky izolovaný**
 Update firmware: **Sériový upload přes DMX linku**

Konstrukce Barva: **Černá**
 Kryt: **UV odolný, vlákny vystužený kompozit**
 Reflektor: **Sklo, studené světlo**
 Stupeň ochrany krytem: **IP20**

Goba	Vnější průměr: 22,5 mm +0/-0,3 mm Maximální průměr obrázku: 17 mm Maximální tloušťka: 1,8 mm Doporučené sklo: Vysokoteplotní Borofloat nebo lepší s dichroickým nebo zesíleným hliníkovým pokovem Doporučený kov: hliník (ocel pouze pro dočasné použití)
Instalace	Montážní body: 2 páry ¼ otáčkových zámků Orientace: Libovolná Minimální vzdálenost od hořlavých materiálů: 1 m Minimální vzdálenost od osvětlované plochy: 3 m
Připojení	Vstup napájecího napětí: 3-pinový IEC konektor Vstup/výstup DMX datového kabelu: Konektory XLR 3 a XLR 5 se zámkem
Elektrická	Střídavé napájecí napětí: 100-240 V jmen., 50/60 Hz Jednotka napájecího zdroje: Uživatelsky konfigurovatelné nastavení síťového napětí a kmitočtu Síťová pojistka: 6,3 AT (pomalá)
Spotřeba a proud	100 V, 50 Hz: 319 W, 3,8 A, PF 0.83 100 V, 60 Hz: 317 W, 3,4 A, PF 0.93 120 V, 50 Hz: 320 W, 2,9 A, PF 0.91 120 V, 60 Hz: 314 W, 2,7 A, PF 0.96 208 V, 50 Hz: 320 W, 1,9 A, PF 0.81 208 V, 60 Hz: 319 W, 1,7 A, PF 0.92 230 V, 50 Hz: 323 W, 1,6 A, PF 0.89 230 V, 60 Hz: 326 W, 1,5 A, PF 0.95 250 V, 50 Hz: 326 W, 1,5 A, PF 0.89 <i>Měření prováděna při jmenovitých napětích. Možná odchylka ± 10 %.</i>
Tepelná	Chlazení: Filtrované nucené chlazení (regulace teplotou) Maximální teplota okolí (Ta max.): 40 °C Maximální teplota povrchu, ustálený stav, Ta=40 °C: 160 °C Celková tepelná ztráta (vypočtená, ± 10% při 230 V, 50 Hz): 1120 BTU/hod.
Homologace	EU bezpečnost: EN 60598-2-17 EU EMC: EN 55015, EN 55103-1, EN 61547 USA bezpečnost: ANSI/UL 1573 Kanada bezpečnost: CSA C22.2 No. 166
Součást dodávky	Výbojka Philips MSD 250/2 (instalovaná): P/N 97010100 3 m napájecí kabel s 3-pinovým IEC konektorem: P/N 11501013 Dva T-tvarované omega upínáky s ¼ otáčkovými zámky: P/N 91602008 Návod k obsluze: P/N 35000126
Příslušenství	Výbojka Osram HSD 250/80: P/N 97010116 G-hák: P/N 91602003 Půlená upínací svorka (half-coupler): P/N 91602005 Rychloupínací hák se západkou: P/N 91602007 Bezpečnostní lanko univerzální, bezpečné pracovní zatížení 50 kg: P/N 91604003 Dvojitý přepravní kufr pro dva MAC 250 Krypton/Entour/Wash: P/N 91510014
Související položky	Martin Universal USB/DMX Interface Box: P/N 90702045
Náhradní díly	Výbojka Philips MSD 250/2 (instalovaná): P/N 97010100 Síťová pojistka 6,3 AT: P/N 05020020 Pojistka F1 6,3 AT: P/N 05020020 Pojistka F2 2 AT: P/N 05020009
Objednací informace	MAC 250 Krypton, černý, v kartonu: P/N 90225640 MAC 250 Krypton, černý, v dvojitém přepravním kufří: P/N 90225641



Fotometrické údaje

Standard	Účinnost: 28% Efektivita: 13 lm/W Úhel desetinové svítivosti: 19,2° Celkový výstup: 5000 lm
-----------------	--

Změny specifikace bez předchozího upozornění vyhrazeny.