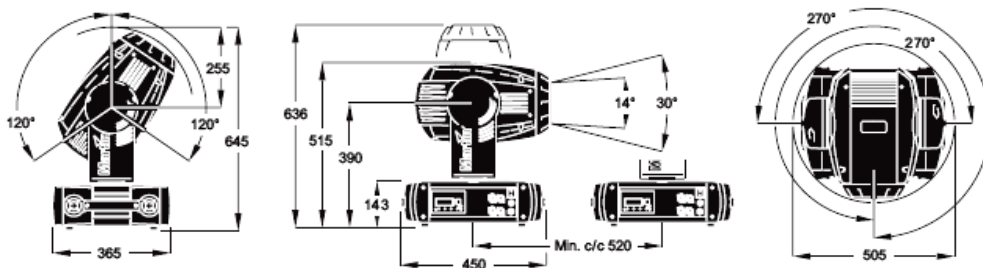


**MAC 575 Krypton** kombinuje vysoce účinnou optiku s výjimečnými goby a barvami, spolu s osvědčenou modulární konstrukcí, použitou u celé rodiny projektorů MAC. Je vhodný pro jeviště, touring a další aplikace, kde je vyžadována spolehlivost, minimální údržba a rozumný výkon.

- 575 W metal halidová výbojka
- 2 kotouče po 8 vyměnitelných barevných filtrech plus prázdná pozice
- Motorizovaný zoom a ostření
- Mechanický stmívač (dimmer)
- 9 statických a 6 indexovatelných rotačních gobů plus prázdná pozice
- Vyměnitelná 4-fasetová rotační prisma čočka
- Motorizovaná clona iris
- Nastavitelný strobo efekt 2 až 10 Hz, pulsní efekt, okamžité otevření a zavření výstupu (blackout)
- Rozsah pohybů Pan 540°, Tilt 246°
- Řízení otáček ventilátoru pro tichý provoz
- Modulární konstrukce pro snadnou údržbu a servis



**Fyzikální** Délka: **450 mm**  
 Šířka: **365 mm**  
 Výška: **636 mm, hlava rovně vzhůru**  
 Váha: **37,8 kg**



**Lampa** Typ: **575 W short-arc metal halidová výbojka**  
 Standardní osazení: **GE CSR 575/S/DE/70**  
 Barevná teplota: **7000 K**  
 CRI (Index podání barev): **>65**  
 Průměrná životnost: **750 hodin**  
 Horký start: **Ne**  
 Objímka: **SFc 10-4 s klíčem, double-ended (dva konce)**  
 Předřadník: **Magnetický**  
 Schválená alternativní lampa: **Ne**

**Dynamické efekty** Barevný kotouč 1: **8 vyměnitelných dichroidních filtrů + prázdná pozice, plné a půlené barvy, spojitá rotace, náhodné barvy**  
 Barevný kotouč 2: **8 vyměnitelných dichroidních filtrů + prázdná pozice, plné a půlené barvy, spojitá rotace, náhodné barvy**  
 Kotouč s rotačními goby: **6 vyměnitelných gobů + prázdná pozice, indexování, spojitá rotace gobů a výměna, vibrace (shake)**  
 Kotouč se statickými goby: **9 vyměnitelných gobů + prázdná pozice, spojitá výměna gobů, náhodné gobo**  
 Prisma čočka: **Vyměnitelná 4-fasetová rotační prisma**  
 Iris: **0 - 100 %, pulsní efekt**  
 Mechanický stmívač: **0 - 100 %**  
 Clona Shutter: **Nastavitelný strobo efekt 2 - 10 Hz, pulsní efekt, okamžité otevření a zavření výstupu (blackout)**  
 Ostření: **2 m až nekonečno**  
 Zoom: **motorizovaný**  
 Pan: **540°**  
 Tilt: **246°**

**Optika** Vyzářovací úhel: **16° - 31°, mezní úhly**

<b>Ovládání a Programování</b>	<p>Počet DMX kanálů: <b>19 / 25</b>          Nastavení a adresování: <b>Přes ovládací panel s LED displejem</b>          Možnosti řízení pohybu: <b>Tracking a vector</b>          16-bitové řízení: <b>Stmívač, barevné kotouče 1 a 2, natáčení a rotace gobů, iris, ostření, zoom, pohyby pan a tilt</b>          Protokol: <b>USITT DMX512 / 1990</b>          Přijímač: <b>RS-485, opticky izolovaný</b>          Update firmware: <b>Sériový upload přes DMX linku</b></p>
<b>Konstrukce</b>	<p>Barva: <b>Černá nebo bílá</b>          Kryt: <b>UV odolný, vlákný vystužený kompozit</b>          Reflektor: <b>Sklo, studené světlo</b>          Stupeň ochrany krytem: <b>IP20</b></p>
<b>Goba</b>	<p>Vnější průměr: <b>27,9 mm +0/-0,3 mm</b>          Maximální průměr obrázku: <b>23 mm</b>          Maximální tloušťka: <b>1,1 mm pro statický slot, 4 mm pro rotační slot</b>          Doporučené sklo: <b>Vysokoteplotní Borofloat nebo lepší s dichroickým nebo zesíleným hliníkovým pokovem</b>          Doporučený kov: <b>0,5 mm hliník</b></p>
<b>Instalace</b>	<p>Montážní body: <b>2 páry ¼ otáčkových zámků</b>          Orientace: <b>Libovolná</b>          Minimální vzdálenost od hořlavých materiálů: <b>1,2 m</b>          Minimální vzdálenost od osvětlované plochy: <b>0,5 m</b></p>
<b>Připojení</b>	<p>Vstup napájecího kabelu: <b>3 m neodnímatelný přívod bez vidlice</b>          Vstup/výstup DMX datového kabelu: <b>Konektory XLR 3 a XLR 5 se zámkem</b></p>
<b>Elektrická</b>	<p>Střídavé napájecí napětí: <b>200-240 V jmen., 50/60 Hz</b>          Jednotka napájecího zdroje: <b>Uživatelsky konfigurovatelné nastavení síťového napětí a kmitočtu</b>          Síťová pojistka: <b>10 AT (pomalá)</b></p>
<b>Spotřeba a proud</b>	<p>200 V, 50 Hz: <b>788 W, 4.1 A, PF 0.972</b>          200 V, 60 Hz: <b>778 W, 4.1 A, PF 0.963</b>          208 V, 60 Hz: <b>797 W, 4.0 A, PF 0.960</b>          230 V, 50 Hz: <b>817 W, 3.7 A, PF 0.981</b>          230 V, 60 Hz: <b>804 W, 3.9 A, PF 0.907</b>          240 V, 50 Hz: <b>813 W, 3.5 A, PF 0.976</b>  <i>Měření prováděna při jmenovitých napětích. Možná odchylka ± 10 %.</i></p>
<b>Tepelná</b>	<p>Chlazení: <b>Filtrované nucené chlazení (regulace teplotou)</b>          Maximální teplota okolí (Ta max.): <b>40 °C</b>          Maximální teplota povrchu, ustálený stav, Ta=40 °C: <b>160 °C</b>          Celková tepelná ztráta (vypočtená, ± 10% při 230 V, 50 Hz): <b>2800 BTU/hod.</b></p>
<b>Homologace</b>	<p>EU bezpečnost: <b>EN 60598-1, EN 60598-2-17</b>          EU EMC: <b>EN 55015, EN 55103-1, EN 61547</b>          USA bezpečnost: <b>ANSI/UL 1573</b>          Kanada bezpečnost: <b>CSA C22.2 No. 166</b></p>
<b>Součást dodávky</b>	<p>Výbojka GE CSR 575/S/DE/70 (instalovaná): <b>P/N 97010230</b>          Dva Omega upínáky s ¼ otáčkovými zámkami: <b>P/N 91602001</b>          Návod k obsluze: <b>P/N 35000206</b></p>
<b>Příslušenství</b>	<p>G-hák: <b>P/N 91602003</b>          Půlená upínací svorka (half-coupler): <b>P/N 91602005</b>          Omega upínák s ¼ otáčkovými zámkami: <b>P/N 91602001</b>          T-tvarovaný omega upínák s ¼ otáčkovými zámkami: <b>P/N 91602008</b>          Rychloupínací hák se západkou: <b>P/N 91602007</b>          Bezpečnostní lanko univerzální, bezpečné pracovní zatížení 50 kg: <b>P/N 91604003</b>          Dvojitý přepravní kufr pro dva MAC 550, MAC 575, MAC 700: <b>P/N 91510020</b></p>
<b>Související položky</b>	<p>Martin Universal USB/DMX Interface Box: <b>P/N 90702045</b></p>
<b>Náhradní díly</b>	<p>Výbojka GE CSR 575/S/DE/70 (instalovaná): <b>P/N 97010230</b>          Vzduchový filtr (hlava, bok): <b>P/N 20800170</b>          Síťová pojistka 10 AT: <b>P/N 05020025</b></p>
<b>Objednací informace</b>	<p>MAC 575 Krypton, černý, v kartonu: <b>P/N 90216000</b>          MAC 575 Krypton, bílý, v kartonu: <b>P/N 90216030</b></p>



Změny specifikace bez předchozího upozornění vyhrazeny.

## Fotometrické údaje

<b>Standard, zoom na minimum</b>	Účinnost: <b>27%</b> Efektivita: <b>13 lm/W</b> Úhel desetinové svítivosti: <b>15°</b> Celkový výstup: <b>10900 lm</b>
<b>Standard, poloviční zoom</b>	Účinnost: <b>26%</b> Efektivita: <b>13 lm/W</b> Úhel desetinové svítivosti: <b>19°</b> Celkový výstup: <b>10700 lm</b>
<b>Standard, zoom na maximum</b>	Účinnost: <b>28%</b> Efektivita: <b>14 lm/W</b> Úhel desetinové svítivosti: <b>30°</b> Celkový výstup: <b>11100 lm</b>

*Změny specifikace bez předchozího upozornění vyhrazeny.*