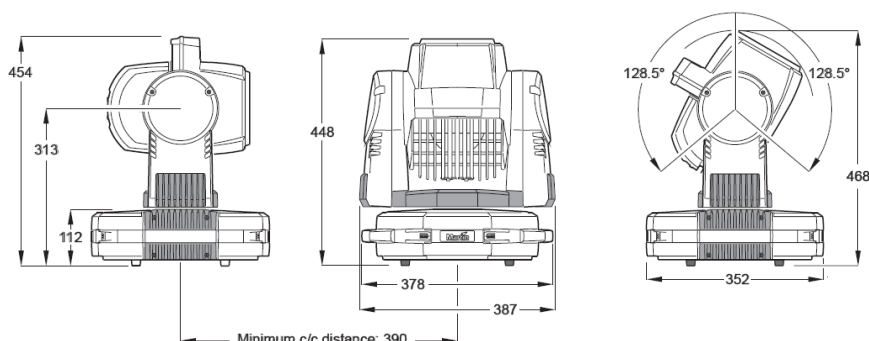




**SmartMAC je 150 W otočná hlava typu spot, která překonává většinu svých 250 W rivalů. Nabízí bezprecedentní spolehlivost, prodloužené servisní intervaly, naprosto bezhlučný provoz a menší účty za energii.**

- 150 W metal halidová výbojka
- 8 vyměnitelných barevných filtrů plus prázdná pozice
- Motorové ostření
- 6 indexovatelných rotačních gobů plus prázdná pozice
- Zeslabitelný strobo efekt až 9 Hz, pulsni efekt, okamžité otevření a zavření výstupu (blackout)
- Rozsah pohybů Pan 540°, Tilt 257°
- Žádné ventilátory – tichý provoz
- Montážními body jsou 2 páry ¼ otáčkových zámků
- Modulární konstrukce pro snadnou údržbu a servis

**Fyzikální** Délka: **387 mm**  
 Šířka: **352 mm**  
 Výška: **448 mm, hlava rovně**  
 Váha: **21 kg**



**Lampa** Typ: **150 W metal halidová výbojka**  
 Standardní osazení: **PHILIPS MSD 150/2**  
 Barevná teplota: **8500 K**  
 CRI (Index podání barev): **70**  
 Průměrná životnost: **3000 hodin (9000 hodin s lampou CDM SA/T)**  
 Horký start: **Ne**  
 Objímka: **G12**  
 Předřadník: **Magnetický**  
 Schválená alternativní lampa: **PHILIPS CDM-SA/T 150**

**Dynamické efekty** Barevný kotouč: **8 vyměnitelných dichroidních filtrů + prázdná pozice, plné a půlené barvy, změna barvy hudebním signálem, spojitá rotace, náhodné barvy**  
 Kotouč s rotačními goby: **6 vyměnitelných gobů + prázdná pozice, indexování, spojitá rotace gobů a výměna, vibrace (shake)**  
 Clona Shutter: **Zeslabitelný strobo efekt až 9 Hz, pulsni efekt, okamžité otevření a zavření výstupu (blackout)**  
 Ostření: **2 m až nekonečno**  
 Pan: **540°**  
 Tilt: **257°**

**Optika** Vyzářovací úhel: **Standardní čočka s difuzorem 25° (24° bez difuzoru), mezní úhly**

**Ovládání a Programování** Možnosti ovládání: **DMX, nezávislý provoz, synchronizovaný provoz (master/slave)**  
 Počet DMX kanálů: **12 / 15**  
 Nastavení a adresování: **Přes ovládací panel s LED displejem**  
 Makro programy: **10 pan / tilt a 10 efektových maker**  
 Výběr maker: **DMX signálem nebo přes vestavěný ovládací panel**  
 Možnosti řízení pohybu: **Tracking a vector**  
 16-bitové řízení: **Natáčení rotačních gobů, pohyby pan a tilt**  
 Programování pro nezávislý provoz (Stand-alone): **Přes vestavěný ovládací panel s LED displejem**  
 Paměť pro nezávislý provoz (Stand-alone): **100 scén**  
 Protokol: **USITT DMX512 / 1990**  
 Přijímač: **RS-485**  
 Update firmware: **Sériový upload přes DMX linku**

<b>Konstrukce</b>	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>
<b>Goba</b>	Vnější průměr: <b>27,9 mm +0/-0,3 mm</b> Maximální průměr obrázku: <b>23 mm</b> Maximální tloušťka: <b>1,8 mm</b> Doporučené sklo: <b>Vysokoteplotní Borofloat nebo lepší s dichroickým nebo zesíleným hliníkovým pokovem</b> Doporučený kov: <b>Hliník (ocel pouze pro dočasné použití)</b>
<b>Instalace</b>	Montážní body: <b>Rychloupínací montážní držák nebo 2 páry ¼ otáčkových zámeků</b> Orientace: <b>Libovolná</b> Minimální vzdálenost od hořlavých materiálů: <b>100 mm od hlavy, žádná min. vzdálenost od základny</b> Minimální vzdálenost od osvětlované plochy: <b>250 mm</b>
<b>Připojení</b>	Vstup napájecího kabelu: <b>IEC konektor 3-pinový</b> Vstup/výstup DMX datového kabelu: <b>Konektory XLR 3 a XLR 5 se zámkem</b>
<b>Elektrická</b>	Střídavé napájecí napětí: <b>100-240 V jmen., 50/60 Hz</b> Jednotka napájecího zdroje: <b>Uživatelsky konfigurovatelné nastavení síťového napětí a kmitočtu</b> Síťová pojistka: <b>4 AT (pomalá)</b>
<b>Tepelná</b>	Chlazení: <b>Konvekční</b> Maximální teplota okolí (Ta max.): <b>40 °C</b> Maximální teplota povrchu, ustálený stav, Ta=40 °C: <b>120 °C</b> Celková tepelná ztráta (vypočtená, ± 10%): <b>785 BTU/hod.</b>
<b>Akustická</b>	Hladina hluku: <b>27,5 dBA, ustálený stav, lampa zapnuta, efekty statické, Ta = 20°, testovací podmínky ISO 3743-2:1994</b>
<b>Homologace</b>	EU bezpečnost: <b>EN 60598-1, EN 60598-2-17</b> EU EMC: <b>EN 55015, EN 55103-1, EN 55103-2, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3</b> USA bezpečnost: <b>ANSI/UL 1573</b> Kanada bezpečnost: <b>CAN/CSA E 60598-2-17</b>
<b>Součást dodávky</b>	Výbojka PHILIPS MSD 150/2 (instalovaná): <b>P/N 97010117</b> Difuzní filtr (instalován): <b>P/N 41600062</b> Rychloupínací montážní držák pro smartMAC: <b>P/N 62406107</b> Napájecí kabel 3 m s pravoúhloú zásuvkou IEC 3-pinovou: <b>P/N 11501029</b> Návod k obsluze: <b>P/N 35000208</b>
<b>Příslušenství</b>	Lampa PHILIPS CDM-SA/T 150 W: <b>P/N 97010111</b> Kit s Wash čočkou, černý: <b>P/N 91610034</b> Kit s Wash čočkou, bílý: <b>P/N 91610035</b> G-hák: <b>P/N 91602003</b> Půlená upínací svorka (half-coupler): <b>P/N 91602005</b> Rychloupínací hák se západkou: <b>P/N 91602007</b> Omega upínák s ¼ otáčkovými zámky: <b>P/N 91602001</b> T-tvarovaný omega upínák s ¼ otáčkovými zámky: <b>P/N 91602008</b> Rychloupínací montážní držák pro smartMAC: <b>P/N 62406107</b> Bezpečnostní lanko univerzální, bezpečné pracovní zatížení 50 kg: <b>P/N 91604003</b> Dvojitý přepravní kufr pro dva světlomety smartMAC: <b>P/N 91510100</b>
<b>Objednací informace</b>	smartMAC černý v kartonu, včetně rychloupínacího montážního držáku: <b>P/N 90231000</b> smartMAC bílý v kartonu, včetně rychloupínacího montážního držáku: <b>P/N 90231030</b> smartMAC černý v dvojitém přepravním kufru, včetně dvou T-tvarovaných omega upínáků: <b>P/N 90231001</b>



Změny specifikace bez předchozího upozornění vyhrazeny.