

Martin - MAC 401 Dual

Martin MAC 401 Dual je kreativním a všestranným LED světlem. Jedná se o pohyblivou hlavu typu washlight s inovativním oboustranným designem, který poskytuje flexibilní duální funkce, jako dvojitý wash nebo reflexní zrcadlo.

MAC 401 Dual kombinuje vlastnosti washe s řadou dalších užitečných funkcí, jako je rychlý zoom a kontrola jednotlivých LED segmentů, což přidává nové a tvůrčí prvky pro koncerty, televizní pořady, firemní akce, kluby a další aplikace.

Lepší míchání barev

36 nových, multi-barevných, jednotlivých LED zdrojů vytváří vynikající kvalitu barev. 401 Dual má inovativní systém míchání barev přímo u zdroje. To znamená, že než barva opustí každou z čoček nejsou jednotlivé zdroje barvy vidět, což eliminuje problém duhových stínů. Kromě toho jsou LED kalibrovány ve výrobě pro vynikající podání barev.

Svitivost a účelnost

MAC 401 Dual je překvapivě výkonné LED světlo nabízející až 6600 lumenů na výstupu a vynikající optický výkon. LED diody jsou velmi účinné a mají jmenovitou životnost 50.000 hodin!

Široký paprsek

MAC 401 Dual má unikátní velké čočky a produkuje široký paprsek. Výrazný kužel má brilantní vzhled a při protínání prostoru dává nový pohled na všechny show. Vyzařovací úhel lze rychle nastavit lineárním zoomem z hypermode do širokého wash svícení. Přechod od širokoúhlého svícení do hypermode trvá méně než 0,5 sekundy.

Dvojitá tvořivost

MAC 401 má chytré oboustranné osazení LED, které dodává zcela nový rozměr světelného designu. Unikátní plug-in umožňuje uživatelům přidávat moduly (ostatní LED moduly či speciální efekt moduly) do zadní části světla.



Individuální ovládání LED

MAC 401 Dual je osazen 36-ti čočkami, které jsou rozděleny do čtyř stejných segmentů. Každý z nich lze samostatně obarvovat a měnit jeho intenzitu. Díky tomu se vytváří ohromující efekty, kdy svítí všechny čtyři LED segmenty dohromady, horní či dolní, levé či pravé nebo každý segment jinak. Pro větší možnosti je příslušenstvím rámeček na filtry, kam je možné umístit například frost nebo jiné vlastní filtry.



Vestavěné efekty

Řada vestavěných efektů umožňuje uživateli vytvářet rychle různé variace nebo ovládat každý LED segment zvlášť či vytvořit svůj vlastní efekt.

Tichý chod a rychlost

Pro aplikace v televizi a divadle, kde je hluk problémem je tichý režim MACu velmi vítán. Pro použití v TV studiu či u filmu je také důležité, že světlo do kamery neblíká.

MAC disponuje vysokou rychlostí otáčecích a naklápěcích motorů s hladkým, přesným pohybem. Zvláštní, rychlý režim urychluje v případě potřeby rychlost pan/tilt.

Možnosti regulace

Pro maximální flexibilitu ovládání slouží režimy RGB, odstínů a sytosti. To dává uživateli více možností ovládání, ať již s či bez vestavěných efektů. 401 Dual má také Ethernet konektory P3 pro budoucí kompatibilitu s inovativním systémem ovládání video signálu P3 Martin-100. Aktualizace firmwaru se provádí přes DMX vstup.

Energetická účinnost

MAC 401 Dual nabízí všechny výhody LED technologie, jako je vyšší spolehlivost, méně údržby a zvýšení energetické účinnosti pro snížení nákladů. Skutečná spotřeba energie je jen 386W se všemi LED na plný výkon. A protože LED čerpají energii pouze když je světlo používáno, a to pouze na potřebné úrovni, poskytuje MAC 401 Dual obrovské úspory energie oproti výbojkovým světlům, které běží na plný nebo téměř plný výkon neustále.

Odolný, uživatelsky přívětivý design

Robustní, ale přesto lehký modulární design umožňuje snadný přístup ke komponentům a usnadňuje servis a údržbu. Pro ještě větší jednoduchost údržby a úsporu času a peněz, bude MAC 401 podporovat protokol RDM jako zpětnou vazbu. To vše v budoucí verzi firmware.

Rozměry a hmotnost

Délka, šířka, výška: 221 x 505 x 527mm
Hmotnost: 20kg

Dynamické efekty

Míchání barev: RGB nebo HSV
Červená nebo odstín: 0 - 100%
Zelená nebo sytost: 0 - 100%
Modrá nebo hodnota: 0 - 100%
Ovládání barevné teploty: Variabilní 10.000K - 2000K
Efekty: Elektronické „barevné kolečko“: 33
LEE-doporučené barvy plus bílá, variabilní-speed color-wheel rotační efekt a náhodné barvy
Naprogramované efekty: Chase/pulse/flip/flicker/strobo/statické efekty s variabilní intenzitou, x-fading a 'pixel wheel' rotace
Strobo efekt: Elektronický s pulsními a náhodnými efekty
Elektronické stmívání: 0 - 100%, čtyři stmívací křivky
Zoom: 16° v Hypermodu, 20° - 50°
Pan: 630° dvourychlostní
Tilt: 300° dvourychlostní

Optika

Zdroj: 36x vysoce výkonné Osram multi-color LED

Ovládání a programování

Ovládání: DMX
DMX kanály: 13/17/21/25/33
Nastavení a adresace: Ovládací panel s LED displejem
Protokol: USITT DMX512/1990
Port: RS-485

Konstrukce

Barva: Černá
Tělo: Odolný, ohnivzdorný termoplast a hliník
Krytí: IP20
Chlazení: Regulované průtokem vzduchu, nízkohlučné

Instalace

Montážní body: 2 páry s ¼ zámky
Orientace: Jakákoli

Konektory a napájení

AC napájení: Neutrik PowerCon, 100-240V, 50/60Hz
DMX data vstup/výstup: 5-pin XLR, RJ-45

