

Ayrton DIABLO S

DIABLO je 300 W univerzální profilové svítidlo, založené na ultra kompaktním formátu svítidla Mistral.

Bylo vytvořené s cílem přinést na trh nejmenší, nejlepší a nejvýkonnější svítidlo ve své kategorii. S výkonem 19 000 lumenů a celkovou váhou 21,8 kg představuje DIABLO nejsilnější technologii, které podlehnou i ti nejnáročnější light designéři.

Stejně jako u ostatních profilových svítidel této řady, i zde framing systém dovoluje v každé pozici precizně nastavit každou ořezovou clonu až přes 100% výstupu. Uživatel tedy může oříznout jakýkoliv objekt bez ohledu na polohu svítidla.

Ultra kompaktní napájecí zdroj 550 W pohání dalších 8 motorů ořezového systému vestavěného do svítidla formátu Mistral. Vlastní optický systém o průměru 119 mm má 13 vysoce kvalitních čoček, umožňující zoom v rozsahu 6.7° až 53°. Optika produkuje extrémně vyrovnané světelné pole bez jakéhokoliv hotspotu.

Diablo-S je má vestavěný LED modul, který využívá vysoce výkonné zdroje monochromatického světla kalibrované na 7000 K a skvěle se tak hodí pro scénické aplikace.

Standardní výbava DIABLO zahrnuje systém míchání barev CMY s nastavitelným filtrem CTO a kotouč se 7 doplňkovými barvami, dohromady poskytující nekonečnou paletu pastelových i sytých barev.

Efektová sekce obsahuje kotouč se 7 vyměnitelnými HD skleněnými goby, dynamický efektový kotouč s nekonečnou rotací, kruhovou clonu Iris s 15 planžetami, dále nastavitelný rozptylový filtr Frost a 5-fazetovou rotační Prizmu.

DIABLO je vybaveno novým, vysoce účinným kapalinovým chladičem využívajícím trubice heat pipe. Jeho ultra tichý režim pak ocení například televizní studia nebo divadla.

Specifikace

OPTIKA

- 13 prvková, zoom 8:1
- Projekční úhel: 7° až 53°
- Rychlý motorizovaný lineární zoom
- Tvrzené čočky s antireflexní vrstvou
- Výstupní čočka: průměr 119 mm

SVĚTELNÝ ZDROJ

- Světelný modul: 26 500 lm, 8000 K
- Výstup svítidla: až 19 000 lm
- Teplota chromatičnosti na výstupu svítidla: 7000 K
- CRI: > 70
- Jmenovitá životnost (L70): až 40 000 hod.
- Flicker-free

POHYB

- Vysoce precizní nastavení pozice
- Rozlišení: 8 nebo 16 bitů
- Extrémně přesný a hladký pohyb
- Pan a Tilt s automatickým obnovením pozice
- Rozsah: 540° (Pan), 270° (Tilt)



BARVY

- Sofistikovaný systém míchání barev CMY
- Plynule nastavitelná korekce CTO
- Kotouč se 7 sytými doplňkovými barvami

GOBA

- 7 indexovatelných rotačních HD skleněných gobů
- Nastavitelná rychlost rotace gobů
- Průměr goba: 25,5 mm
- Průměr grafického motivu: 20,0 mm
- Tloušťka goba: 1,1 mm

FRAMING SYSTÉM

- 4 nezávislé ořezové clony
- Nastavitelné až přes 100 % výstupu
- Rotace Framing modulu: +/- 45°

CLONA IRIS

- Rychlá 15 lamelová kruhová clona s dynamickými efekty
- Rozsah: 15 % až 100 % (zcela otevřená)

FROST

- 1 Light Frost filtr (volitelně Heavy Frost filtr)

PRISMA

- 5 fazetová kruhová prizma
- Obousměrná rotace s nastavitelnou rychlostí

EFEKTY

- Zaostřitelný grafický animační efektový kotouč
- Nepřetržitá rotace v obou směrech

DIMMER / STROBO

- Perfektně hladké elektronické stmívání (dimmer) 0 až 100%, bez změny barvy
- Strobo efekt: bílý nebo barevný; 1 až 25 záblesků za vteřinu (fps)

VLASTNOSTI SOFTWARE

- Lokální nastavení DMX adresy a volba parametrů přes vestavěný ovládací panel s LCD
- Vzdálené nastavení DMX adresy a volba parametrů přes standardní RDM DMX ovladač
- Info menu včetně počítadla hodin a ukazatele teploty a verze SW

VLASTNOSTI HARDWARE

- Grafický LCD displej s funkcí otočení (flip)
- Klikací kolečko (jog) pro nastavení funkcí
- Ochrana proti přehřátí
- Integrovaný přijímač LumenRadio™ CRMX TiMo™ RDM
- Konektory XLR 5 pinové pro DMX
- Konektor PowerCON TRUE1 pro napájení

OVLÁDÁNÍ

- Protokol DMX 512 po DMX kabelu nebo bezdrátově
- DMX-RDM kompatibilní
- Režim Stand-alone a Master/Slave
- Lokální ovládací panel s LCD displejem
- 3 režimy DMX (34 až 56 DMX kanálů)

NAPÁJENÍ

- Elektronický napájecí zdroj s aktivním PFC
- 100 až 240 V – 50/60 Hz
- Příkon: 550 W max.

CHLADÍCÍ SYSTÉM

- Pokročilý kapalinový chladicí systém
- Ventilátory s automaticky řízenou rychlostí, tichý provoz
- Uživatelsky volitelné režimy chlazení s novým režimem Silent
- Ochrana proti překročení provozní teploty

KRYT

- Kostra z hliníkových a ocelových plátů
- Základna z hliníkového odlitku
- Chladiče z hliníku a mědi
- Lisované kryty z ohnivzdorného ABS PC (třída V0)
- Rukojeti po obou stranách, čtyři zátěžové nožičky
- Stupeň ochrany krytem IP20
- Povrchová úprava: černá (Carbon)

INSTALACE

- Dva Omega držáky s 1/4 otáčkovými zámky
- Čtyři 1/4 otáčkové montážní body
- Port pro upevnění pojistného lanka

PROVOZNÍ PARAMETRY

- Provozní poloha: libovolná
- Maximální okolní teplota: 45 °C
- Minimální okolní teplota: -10 °C
- Minimální vzdálenost od osvětlované plochy: 1,5 m

NORMY A NAŘÍZENÍ

- Nařízení 2014/30/EU, EMC
- Nařízení 2014/35/EU, LVD

ROZMĚRY

- Svítidlo: 365×591×212 mm (d x v x h)
- Pěnová výplň: 430×660×280 mm (d x v x h)

HMOTNOST

- Svítidlo: 22,0 kg