

ETC – ColorSource PAR

ColorSource PAR je LED svítidlo vytvořené odborníky na osvětlení, které používá vyvážený recept červené, zelené, modré a limetkově zelené, aby poskytovalo bohatost barev, kterou nalezneme pouze u svítidel ETC. Extrémně lehký ColorSource PAR vydává jasné, krásné světlo, snadno se používá s osvětlovacím pultem či bez něj a splňuje vysoké standardy kvality.



Svítidla ColorSource jsou kalibrována ve výrobě, aby byla zajištěna konzistence. Jejich čtyřbarevný systém míchání nabízí jasné, zářivé barvy a dokonale promíchané pastely. Algoritmy řízení teploty zabudované do každého svítidla zajišťují, že barvy, které si uživatel vybere během přípravy či při technické zkoušce, budou barvy, které uvidí i během představení nebo show.

ColorSource PAR byl nezávisle testován podle přísného standardu LM-84 a má hodnocení L70 54.000 hod. V praxi to znamená, že s průměrným svícením tři hodiny denně, sedm dní v týdnu, je životnost 50 let!

Svítidla ColorSource PAR jsou k dispozici ve třech variantách:

ColorSource PAR

– teplé pastelové barvy a odstíny pro tónování pleti

ColorSource PAR Deep Blue

– hluboké, nasycené modré a magenty

ColorSource PAR Pearl

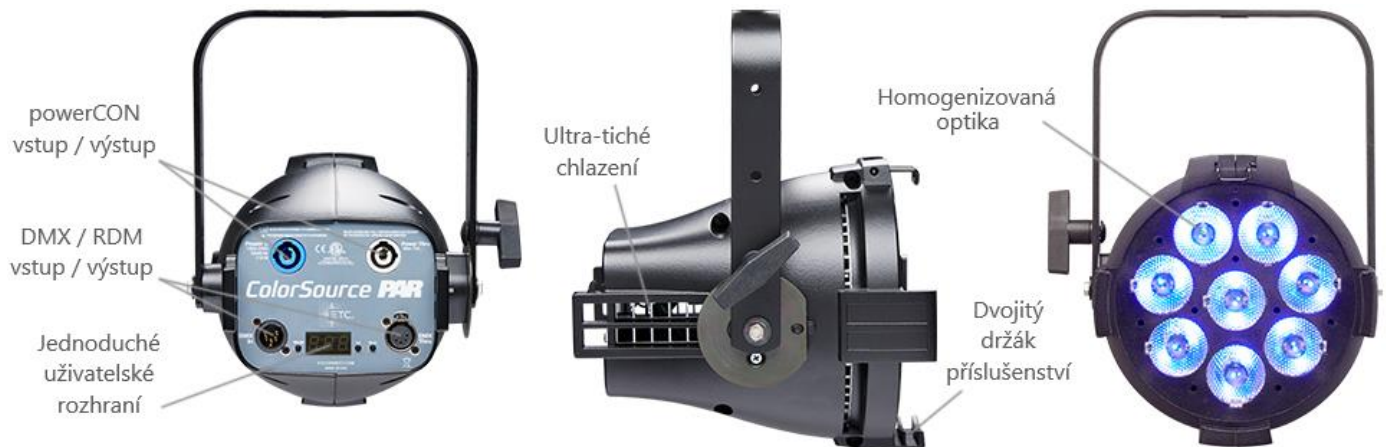
– variabilní bílá 2.700 K – 6.500 K



Všechna svítidla řady ColorSource Pearl nabízejí plný rozsah barevné teploty 2700 K - 6500 K

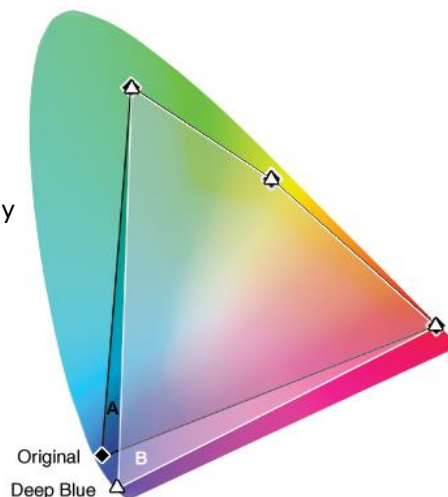
Specifikace

- Světelný zdroj 40x Lumiled LUXEON® Z LED
- Světelný tok:
 - PAR 3.039 lm; 28,1 lm / W
 - PAR DB 2.429 lm; 27,6 lm / W
 - PAR Pearl 5.709 lm; 50 lm / W
- L70 (doba bez úbytku svítivosti) je 54.000 hod. (CS PAR a CS PAR DB) a 60.000 hod (CS PAR Pearl)
- Barvy:
 - CS PAR: červená, zelená, modrá, lime
 - CS PAR Deep Blue: červená, zelená, indigo, lime
 - CS PAR Pearl: teplá bílá a studená bílá
- Míchání barev (vyjma CS PAR Pearl)
- Kalibrované pole
- Žádný červený posun
- Vyzařovací úhel 15° + vyměnitelné optiky (čochky)
- Rozsah Flicker-free 1.200 Hz (výchozí) a 25.000 Hz (RDM)
- Data vstup / výstup XLR 5 pin. konektor
- Řídící protokoly DMX512 / RDM
- 4x mód (u CS PAR Pearl 3x)
- LCD displej a tlačítka pro nastavení a lokální ovládání
- 12x Preset
- 5x sekvence (vyjma CS PAR Pearl)
- Jemné stmívání (15 bit. Rozlišení)
- Napájení 100-240 VAC 50/60 Hz
- Napájení vstup / výstup powerCON konektory
- Příkon CS PAR a DB 90 W, CS PAR Pearl 114 W
- Tichý ventilátor
- Kryt svítidla litý, celokovový
- Barevné provedení: černá, bílá, stříbrná + možnost zakázkové barvy
- Hmotnost 8,3 kg



Volitelné příslušenství

- Čočky:
 - Very Narrow 26°
 - Narrow 32°
 - Medium 50°
 - Wide 76°
 - Narrow Oval 26° x 37°
 - Medium Oval 29° x 58°
 - Wide Oval 30° x 63°
- Přívodní a propojovací napájecí kabely
- Držák s možností postavení na zem
- Klapky (pouze jako Top Hat)
- Rámeček
- Eggcrate (mřížka)
- Top Haty 76 mm či 152 mm
- Half Hat 152 mm
- Háč
- Bezpečnostní lanko



Original vs. Deep Blue

Originální ColorSource používá pole RGB-L, kde „B“ představuje modré LED. ColorSource Deep Blue nahrazuje tyto modré LED hlubšími LED „Royal Blue“ (indigo). Na barevné tabulce je vidět, jak tato změna ovlivní míchání barev.

Originální svítidla ColorSource mohou dosáhnout libovolné barvy uvnitř tmavého trojúhelníku, zatímco svítidla ColorSource Deep Blue mohou dosáhnout jakékoli barvy ve světlém trojúhelníku. Většina oblasti se překrývá, ale existuje část, která může být dosažena pouze příslušnými barevnými poli (A = původní, B = hluboká modrá).

