

## ETC – ColorSource Spot

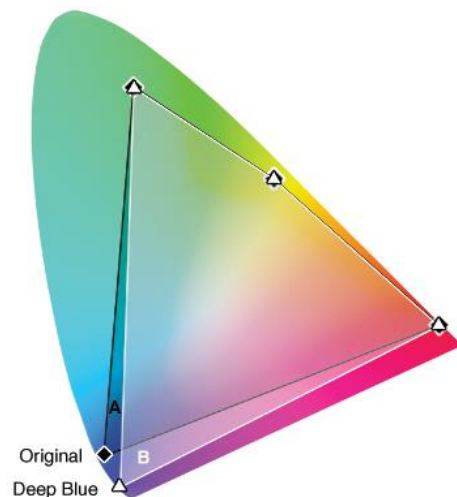
ETC ColorSource Spot spojuje cenovou dostupnost čtyřbarevného světelného zdroje s kvalitou sestavení a podporou. Díky jedinečné kombinaci červených, zelených, modrých a lime (limetkově zelená) LED nabízí ColorSource Spot úžasný rozsah a hloubku barev. Protože používá standardní optiku, adaptéry a příslušenství ETC, je univerzálním řešením pro osvětlení z pultu či bez něj.



Svítilna 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 uživatel vybere během přípravy či při technické zkoušce, budou barvy, které uvidí i během představení nebo show.

Nižší příkon pro větší výkon znamená nižší spotřebu energie a více svítidel zapojených na jeden okruh. Stejně důležité je také nižší vyzařování tepla, což vede k delší životnosti. ETC potvrzuje, že svítidla, která si zákazník pořídí, budou i nadcházející roky stále jasné svítit.

ColorSource Spot 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!



### **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).

Svítilna ColorSource Spot jsou k dispozici ve třech variantách:

- ColorSource Spot** – teplé pastelové barvy a odstíny pro tónování pleti
- ColorSource Spot Deep Blue** – hluboké, nasycené modré a magenty
- ColorSource Spot Pearl** – variabilní bílá 2.700 K – 6.500 K

### Specifikace

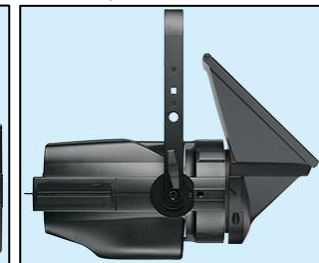
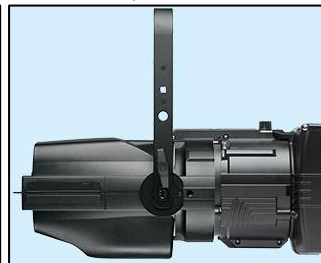
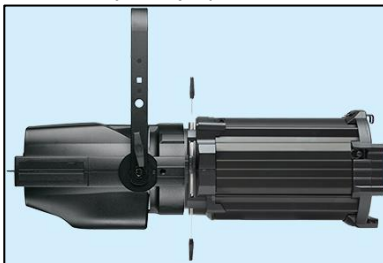
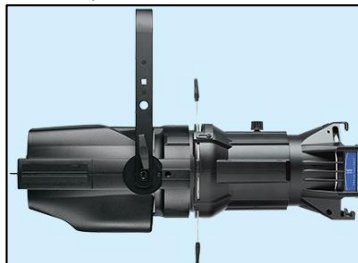
- Světelný zdroj:
  - CS Spot a CS Spot Deep Blue 60x Lumiled LUXEON® Rebel LED, světelný tok 6.932 lm; 42,4 lm / W
  - CS Spot Pearl 60x Lumiled LUXEON® C LED, světelný tok 9.235 lm; 46 lm / W
- L70 (doba bez úbytku svítivosti) je 54.000 hod. (CS Spot a CS Spot Deep Blue) a 36.000 hod (SC Spot Pearl)
- Barvy:
  - CS Spot: červená, zelená, modrá, lime
  - CS Spot Deep Blue: červená, zelená, indigo, lime
  - CS Spot Pearl: teplá bílá a studená bílá
- Míchání barev (vyjma CS Spot Pearl)
- Kalibrování pole
- Žádný červený posun
- Vyměnitelné optiky (tubusy) 5°-90°, lze použít také s adaptéry Source Four LED CYC a Fresnel
- Rozsah Flicker-free 1.200 Hz (výchozí) a 25.000 Hz (RDM)
- Projekce gob velikosti A nebo B
- Data vstup / výstup XLR 5 pin. konektor

Pevná optika

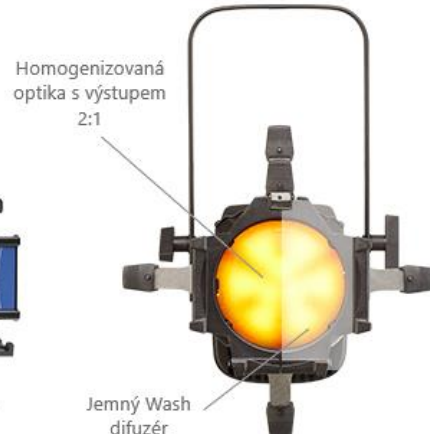
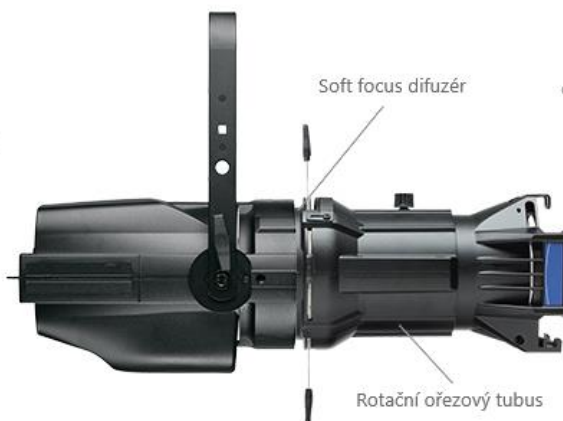
Variabilní (zoom) optika

Fresnel adaptér

CYC adaptér



- Řídící protokoly DMX512 / RDM
- 4x mód (u CS Spot Pearl 3x)
- LCD displej a tlačítka pro nastavení a lokální ovládání
- 12x Preset
- 5x sekvence (vyjma CS Spot Pearl)
- Jemné stmívání (15 bit. Rozlišení)
- Napájení 100-240 VAC 50/60 Hz
- Napájení vstup / výstup powerCON konektory
- Příkon CS Spot a DB 141 W, CS Spot Pearl 194 W
- Tichý ventilátor
- Hmotnost 5,9 kg bez tubusu a ořezových clon, 7,7 kg bez tubusu, s clonami



## Volitelné příslušenství

- Optiky (tubusy) 5°, 10°, 14°, 19°, 26°, 36°, 50°, 70°, 90° či variabilní 15°/30° a 25°/50°
- LED CYC adaptér nebo Fresnel adaptér
- Iris clona
- Rámeček
- Donut
- Top Hat a Half Hat
- Napájecí a propojovací kabely
- Držák kovového či držák skleněného goba
- Háč, bezpečnostní lanko



*Pro použití s variabilní optikou se objednává pouze tělo svítidla.*



*Pro použití s pevnou optikou se objednává tělo svítidla vč. modulu s ořezovými clonami.*

