

Source Four Jr

LICHT/BEGRIFFE

Smaller Source Four model for tight spaces and lower wattage.

Überblick Der Source Four jr (auch "Source Four Junior" oder "S4 jr") ist ein Ellipsoid-Profilscheinwerfer (englisch Ellipsoidal Reflector Spotlight, ERS, umgangssprachlich "Leko") des US-Herstellers ETC (Electronic Theatre Controls). Er ist die kompaktere und preisgünstigere Variante des größeren Source Four und nutzt dieselbe Grundtechnik aus dichroitischem Reflektor und der ETC-typischen HPL-Lampe. Wie alle Profiler erzeugt er ein hartes, scharf begrenztes Lichtfeld, das sich über vier eingebaute Abschneideklappen (Shutter) sowie über Gobos und Irisblende formen lässt. Es handelt sich um einen fest stehenden Profiler, nicht um einen Verfolger. Technische Daten Merkmal Angabe Hersteller ETC (Electronic Theatre Controls) Gerätetyp Ellipsoid-Profilscheinwerfer (ERS) Leuchtmittel HPL-Lampe, max. 575 W Farbtemperatur ca. 3050–3250 K (HPL, Halogen; 3250 K Standard, 3050 K Long-Life) Feste Abstrahlwinkel 26°, 36°, 50° Zoom-Version 25°–50° (Source Four jr Zoom) Die festen Linsentuben sind in den Feldwinkeln 26°, 36° und 50° erhältlich; daneben gibt es eine Zoom-Ausführung mit einem Bereich von 25° bis 50°. Anders als der große Source Four ist der jr nicht mit den engen 19°- oder 14°-Tuben verfügbar, was ihn für sehr lange Würfe ungeeignet macht. Einsatz am Set Der Source Four jr wird dort eingesetzt, wo ein konturierbarer, harter Lichtkegel gefragt ist, der Bauraum aber begrenzt ist: kleine Bühnen, Studios, Messe- und Eventbauten sowie Theater- und TV-Anwendungen. Über Gobos lassen sich Muster und Strukturen projizieren, die Shutter erlauben das saubere Abschneiden des Lichts an Kanten (etwa um Bildränder, Vorhänge oder Hintergründe exakt zu begrenzen). Gegenüber dem großen Source Four ist der jr leichter und kompakter, bietet dafür aber weniger Winkelooptionen und ein etwas einfacher ausgeführtes Shutter- und Gehäusedesign.

FilmFarm - filmfarm.de/c/source-four-jr