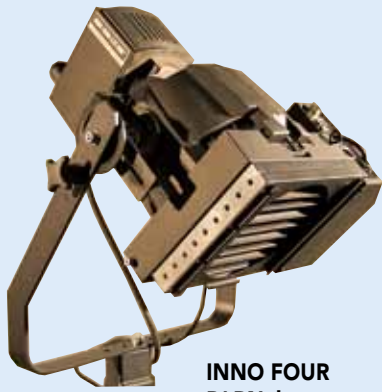


lighting innovation auf der Prolight & Sound



**Quattro Beam
2.300 W turbo**



**INNO FOUR
PARNel**

Besonders überzeugend konnte dies am Unterschied zwischen dem **Source Four Profil 230 V** und dem **Source Four Profil 115 V** – beide mit 36° Optik – bewiesen werden.

Diese Scheinwerfer sind mit Ushio HPL Halogen-Lampen 750 W bestückt. Durch den Einsatz einer 115 V-Lampe als Leuchtmittel statt den sonst in Europa üblichen 230 V-Lampen konnte nicht nur weißes Licht mit 3.200 K erzielt, sondern auch eine um 50 Prozent größere Helligkeit erreicht werden. Dazu wird der 115 V-Scheinwerfer über einen 230/115 V-Transformator über die Lichtregelanlage versorgt.

Bewährt hat sich diese Lösung bereits im Festspielhaus St. Pölten. Man ersetzte damit herkömmliche Profilscheinwerfer, die mit **2.000–2.500 W** auch nicht mehr Licht zu bringen imstande sind.



Nicht nur LEDs helfen Energie sparen!

Unter dieser Devise wurden von Hermann Sorger und Christian Allabauer auf der Prolight & Sound auf dem Stand von BBS ihre energiesparenden Scheinwerfer präsentiert. Mit den gezeigten Weiterentwicklungen von Halogen- und HMI-Scheinwerfer wurde bewiesen, dass auch auf diese Weise enorm viel Energie gespart werden kann.

Ein weiterer Energiesparmeister ist der **Quattro Beam 2.300 W turbo**. Dieser ist mit vier Ushio HPL 575W 115Volt Halogen-Lampen – je zwei Lampen sind in Serie verdrahtet – bestückt. Somit kann der Quattro Beam turbo mit 230 V bei einer Leistungsaufnahme von nur 2.300 W versorgt werden. Die Lichtstärke dieses Scheinwerfers entspricht einem 10.000 W Halo-

gen Stufenlinsen-Scheinwerfer. Eine wirklich beachtenswerte Energieeinsparung!

Der Lichtkegel des Quattro Beam kann mit Wechsellinsen von 15–50° verändert werden und ermöglicht es somit, große Spielflächen mit enormer Helligkeit individuell auszuleuchten.

Auch der „WUNDERPAR“-**INNO FOUR PARNel**, ausgerüstet mit

MCM-Kaltlichtspiegel, mit HMI/MSR-Lampe 575 Watt sowie INNO DIM-Verdunkler und Farbwechsler, wurde von den Besuchern – auf Grund seiner Lichtleistung, die jene eines konventionell gebauten 1200 W HMI-Stufenlinsen-Scheinwerfer übertrifft – entsprechend bewundert.

Besonders in Zeiten wie diesen, wo Energiesparen das Thema Nr. 1 ist, war das Interesse der Messebesucher an den sparsamen *lighting innovation*-Entwicklungen dementsprechend groß.



Beeindruckender Helligkeitsvergleich:

Rechts unten:
Source Four 36° mit 750 W Halogenlampe 230 V

Links unten:
Source Four 36°, jedoch mit 115 V-Lampe

Oben:
INNO FOUR 36° 575 W HMI/MSR – Dieser bringt enorme Helligkeit bei einer Farbtemperatur von 5.500 K