



Innovatives Licht für die Fassaden der Stadt

Vom INNO FOUR-Theaterscheinwerfer zum OUTDOOR-Projektor

Der **INNO-FOUR**-Scheinwerfer kombiniert die einzigartige optische Qualität des ETC-**Source Four** mit der Brillanz einer HMI/MSR-Lichtquelle. In den ETC-Source-Four-Scheinwerfer hat *lighting innovation* bereits 1998 anstelle der 575 W-Halogenlampe eine Halogen-Metall dampflampe mit 575 W und einer Lebensdauer von 1.000 Stunden eingebaut. Dadurch besitzt der INNO FOUR-Scheinwerfer eine erstaunlich hohe Lichtstärke und überzeugte sehr bald die Lichtdesigner in zahlreichen Theater- und Opernhäusern. Die Helligkeit des INNO FOUR-Scheinwerfers entspricht einem herkömmlichen 2,5 kW HMI-Kondensator-Profilscheinwerfer. Durch diesen hohen Wirkungsgrad ist die ökologische Bilanz besonders gut. Die vorgenannten Eigenschaften ermutigten *lighting innovation*, den INNO FOUR für den Einsatz als Außenprojektor weiter zu entwickeln.

Im Jahre 2006 wurden für die Fassadenbeleuchtung des Wiener Konzerthauses geeignete Lichtquellen gesucht. Dies beschleunigte die Entwicklung des Outdoor-Projektors, wobei vor allem auch eine Lösung zu finden war, um die Dia-Temperatur zu reduzieren. Das Ergebnis war der „**INNO FOUR 575 HSD Outdoor**“, ein wetterfester Außenprojektor.

Die Wiener Lichtkünstlerin **Victoria Coeln** war es, die sechs Stück dieser von *lighting innovation* entwickelten Outdoor-Projektoren beim Konzerthaus zum Einsatz brachte. Nicht zuletzt auch deshalb, weil die Outdoor-Projektoren mit einer HSD 575 W-Lampe bestückt sind, die mit einer Lebensdauer von 3.000 Stunden aufwarten können.

Die Vorteile des Outdoor-Projektors von *lighting innovation* gegenüber herkömmlichen 2000 W HQI-Projektoren:

- geringes Gewicht (32 kg)
- hohe Lichtleistung
- geringer Stromverbrauch der 575 Lampe (4 A bei 230 V).

Der Projektor ist in einem staub- und spritzwasserdichten Gehäuse aus glasfaserverstärktem Kunststoff eingebaut und in einem stabilen Tragbügel für stehende und hängende Montage verstellbar gelagert.

Lampenvorschaltgerät, Zündgerät sowie ein Ventilator mit Luftfilter – zur Vermeidung von Kondenswasser – sind ebenfalls im Schutzgehäuse montiert. Die aerodynamische Form des Gehäuses bietet zudem geringen Luftwiderstand.

Der Außenprojektor „INNO FOUR 757 HSD Outdoor



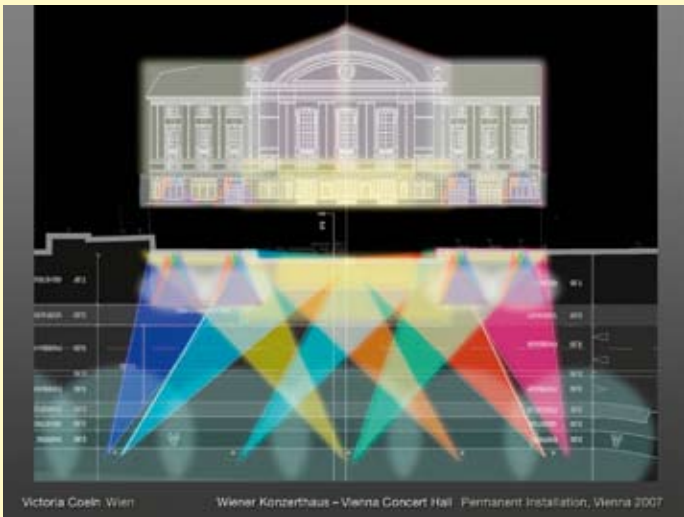
Fotos: lighting innovation

Weitere Informationen:
www.lightinginnovation.at

Foto: lighting innovation



Außenmontage vor dem Wiener Konzerthaus (Bild oben) und Anstrahlungsplan für das Konzerthaus (Bild unten)



Weitere bisherige Einsätze

Für die Fassade der Seebühne Mörbisch wurden anlässlich der Feier des 50-jährigen Jubiläums der Seefestspiele im Sommer 2007 zwölf Stück Outdoor-Projektoren installiert.

Bei folgenden Projekten wurden diese Outdoor-Projektoren ebenfalls eingesetzt:

Waidhofen/Ybbs, Eindhofen-NL, Stavanger-N, Toplitzsee, Villach, Stadtpark-Wien. Für die künstlerische Gestaltung zeichnete bei all diesen Projekten Victoria Coeln.

Foto: lighting innovation



Seefestspiele Mörbisch

Foto: Victoria Coeln



Chromotop Wiener Stadtpark

Bühnenböden · Ballettschwingböden · Praktikabel · Parkett · Klebebänder



Wir haben das Know-How, auf Ihre individuellen Wünsche einzugehen!

Der Bühnenbodenprofi

BÜHNENBAU WERTHEIM



Mitglied des svtb - DTHG - FNTh - OETHG

Bühnenbau Wertheim GmbH · Dietenhaner Str. 29 · D-97877 Wertheim · ☎ +49 (0) 93 42/92 92-0 · Fax 92 92-92
 mail@buehnenbauwertheim.de · www.buehnenbauwertheim.de