

Katalog 2013/14

Veranstaltungstechnik

Technik für Schulbühnen,
Mehrzweckhallen, Theater, Studios



Inhaltsverzeichnis

Linsenscheinwerfer	3
Profilscheinwerfer	12
Verfolger-Scheinwerfer	19
Fluter und Flächenleuchten	21
ETC Source Four-Scheinwerfer	22
PAR-Scheinwerfer	30
Farbwechsler	33
Multifunktionsscheinwerfer	34
Leuchtmittel	36
Scheinwerferzubehör	38
Haken	38
Fangseile	38
Torblenden	39
Farbfilter	39
Stative	40
Traversen	42
Lichtstellpulte	44
Wireless DMX	51
DMX-Equipment	52
Dimmpacks	53
Smartpack, Wall Mount	54
Einzelkreisdimmer	55
LED Dimmer	56
Spiegelkugeln	57
Lastverteiler / Kabel	58
Hotpatch System	59
Planungshilfe Bühnenlichttechnik	
Beispiel einer kleineren Bühne	61
Beispiel einer mittleren Bühne	62

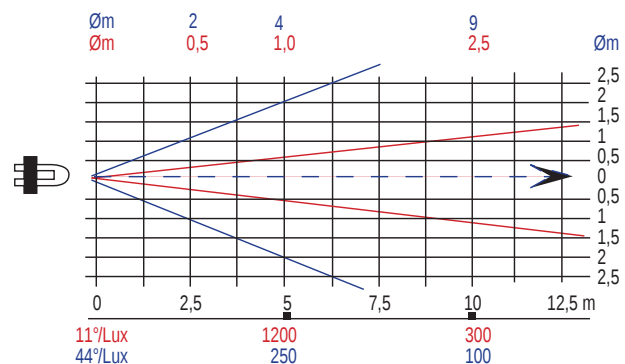
Linsenscheinwerfer

ISYQuad 500 AL/PC - BT-100100

Der ISYQuad 500 AL/PC eignet sich besonders für kleine und mittlere Bühnen. Er hat einen scharfzeichnenden, optisch verstellbaren und gleichmäßig ausgeleuchten Lichtkreis. Der Einsatz erfolgt im Portal und ist für eine Distanz von 4-10m geeignet. Der Scheinwerfer ist robust und alle optischen Elemente sind von bester Qualität. Im Lieferumfang enthalten sind 1,5m Anschlusskabel mit Schukostecker, Schutzgitter, Farbfilterrahmen, Befestigungshaken, Sicherungsseil und Leuchtmittel.



Type	ISYQuad 500 AL/PC
Stromversorgung	115/230V 50/60Hz
Lampe	GY9,5 500W (CP82/T25)
Abmessungen LxBxH	318x238x282mm
Gewicht	3kg
Linse	Ø120mm PC
Einsatzentfernung	4-10m
Schwenkbereich	+45°-45°
Abstrahlwinkel	Min/Max 11°-44°
Gehäuse/Farbe	Alu Druckguss, Lackierung RAL 7024 (Graphitgrau)

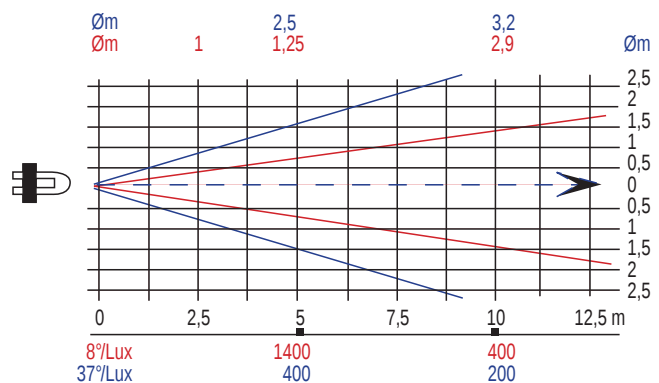


ISYQuad 500 FR - BT-100110

Der ISYQuad 500 FR eignet sich besonders für kleine und mittlere Bühnen. Er hat einen weichzeichnenden, optisch verstellbaren Lichtkreis mit hartem Kern und breit auslaufendem Rand. Der Einsatz erfolgt im Portal und ist für eine Distanz von 4-10m geeignet. Der Scheinwerfer ist robust und alle optischen Elemente sind von bester Qualität. Im Lieferumfang enthalten sind 1,5m Anschlusskabel mit Schukostecker, Schutzgitter, Farbfilterrahmen, Befestigungshaken, Sicherungsseil und Leuchtmittel.



Type	ISYQuad 500FR
Stromversorgung	115/230V 50/60Hz
Lampe	GY9,5 500W (CP82/T25)
Abmessungen LxBxH	318x238x282mm
Gewicht	3kg
Linse	Ø120mm FR
Einsatzentfernung	4-10m
Schwenkbereich	+45°-45°
Abstrahlwinkel	Min/Max 8°-37°
Gehäuse/Farbe	Alu Druckguss, Lackierung RAL 7024 (Graphitgrau)



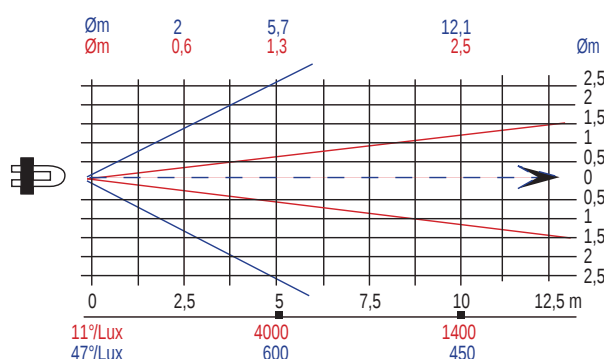
Linsenscheinwerfer

ISYQuad 650/1000 AL/PC - BT-100120

Der ISYQuad 650/1000 AL/PC eignet sich besonders für kleine und mittlere Bühnen. Er hat einen scharfzeichnenden, optisch verstellbaren und gleichmäßig ausgeleuchteten Lichtkreis. Der Einsatz erfolgt im Portal/Vorbühne und ist für eine Distanz von 5-18m geeignet. Der Scheinwerfer ist robust und alle optischen Elemente sind von bester Qualität. Im Lieferumfang enthalten sind 1,5m Anschlusskabel mit Schukostecker, Schutzgitter, Farbfilterrahmen, Befestigungshaken, Sicherungsseil und Leuchtmittel.



Type	ISYQuad 650/1000AL/PC
Stromversorgung	115/230V 50/60Hz
Lampe	GX9,5 650W (CP23/T12) 1000W (CP70/T19)
Abmessungen LxBxH	384x298x367mm
Gewicht	5,3kg
Linse	Ø150mm PC
Einsatzentfernung	5-18m
Schwenkbereich	+45°-45°
Abstrahlwinkel	Min/Max 11°-47°
Gehäuse/Farbe	Alu Druckguss, Lackierung RAL 7024 (Graphitgrau)

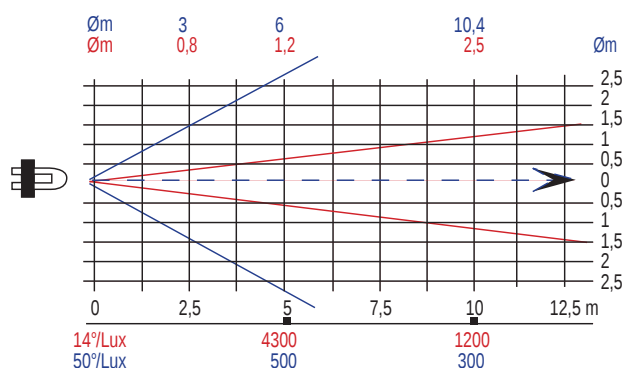


ISYQuad 650/1000 FR - BT-100130

Der ISYQuad 650/1000 FR eignet sich besonders für kleine und mittlere Bühnen. Er hat einen weichzeichnenden, optisch verstellbaren Lichtkreis mit hartem Kern und breit auslaufendem Rand. Der Einsatz erfolgt im Portal/Vorbühne und ist für eine Distanz von 5-17m geeignet. Der Scheinwerfer ist robust und alle optischen Elemente sind von bester Qualität. Im Lieferumfang enthalten sind 1,5m Anschlusskabel mit Schukostecker, Schutzgitter, Farbfilterrahmen, Befestigungshaken, Sicherungsseil und Leuchtmittel.



Type	ISYQuad 650/1000FR
Stromversorgung	115/230V 50/60Hz
Lampe	GX9,5 650W (CP23/T12) 1000W (CP70/T19)
Abmessungen LxBxH	384x298x367mm
Gewicht	5,3kg
Linse	Ø150mm FR
Einsatzentfernung	5-17m
Schwenkbereich	+45°-45°
Abstrahlwinkel	Min/Max 14°-50°
Gehäuse/Farbe	Alu Druckguss, Lackierung RAL 7024 (Graphitgrau)



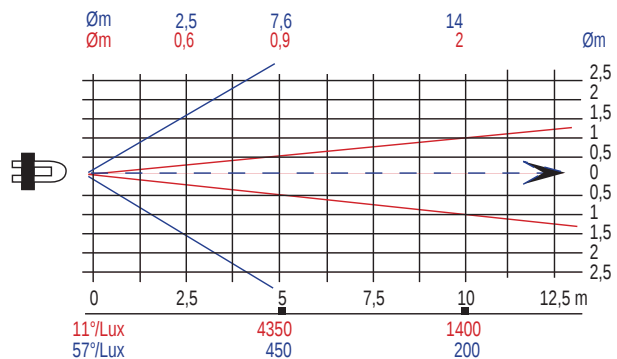
Linsenscheinwerfer

ISYQuad 1200 AL/PC mit Spindelverstellung - BT-100140

Der ISYQuad 1200 AL/PC eignet sich besonders für kleine und mittlere Bühnen. Er hat einen scharfzeichnenden, optisch verstellbaren und gleichmäßig ausgeleuchteten Lichtkreis. Der Einsatz erfolgt in der Vorbühne und ist für eine Distanz von 5-20m geeignet. Der Scheinwerfer ist robust und alle optischen Elemente sind von bester Qualität. Er verfügt über eine Spindelfocussierung und 2 Mikroschalter. Im Lieferumfang enthalten sind 1,5m Anschlusskabel mit Schukostecker, Schutzgitter, Farbfilterrahmen, Befestigungshaken, Sicherungsseil und Leuchtmittel.



Type	ISYQuad 1200AL/PC
Stromversorgung	115/230V 50/60Hz
Lampe	GX9,5 1000W (CP70/T19) 1200W (CP90/T29)
Abmessungen LxBxH	384x298x400mm
Gewicht	6kg
Linse	Ø150mm PC
Einsatzentfernung	5-20m
Schwenkbereich	+45°-45°
Abstrahlwinkel	Min/Max 11°-57°
Gehäuse/Farbe	Alu Druckguss, Lackierung RAL 7024 (Graphitgrau)

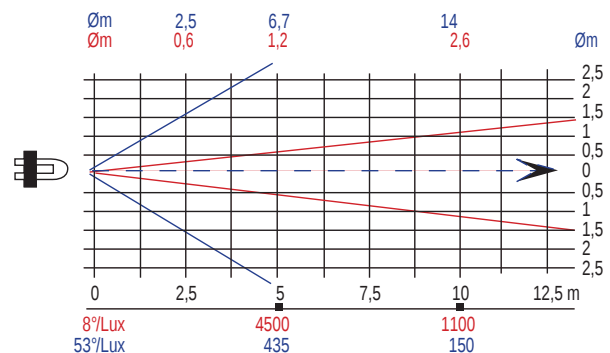


ISYQuad 1200 FR mit Spindelverstellung - BT-100150

Der ISYQuad 1200 FR eignet sich besonders für kleine und mittlere Bühnen. Er hat einen weichzeichnenden, optisch verstellbaren Lichtkreis mit hartem Kern und breit auslaufendem Rand. Der Einsatz erfolgt in der Vorbühne und ist für eine Distanz von 5-18m geeignet. Der Scheinwerfer ist robust und alle optischen Elemente sind von bester Qualität. Er verfügt über eine Spindelfocussierung und 2 Mikroschalter. Im Lieferumfang enthalten sind 1,5m Anschlusskabel mit Schukostecker, Schutzgitter, Farbfilterrahmen, Befestigungshaken, Sicherungsseil und Leuchtmittel.



Type	ISYQuad 1200FR
Stromversorgung	115/230V 50/60Hz
Lampe	GX9,5 1000W (CP70/T19) 1200W (CP90/T29)
Abmessungen LxBxH	384x298x400mm
Gewicht	6kg
Linse	Ø150mm FR
Einsatzentfernung	5-18m
Schwenkbereich	+45°-45°
Abstrahlwinkel	Min/Max 8°-53°
Gehäuse/Farbe	Alu Druckguss, Lackierung RAL 7024 (Graphitgrau)



Linsenscheinwerfer

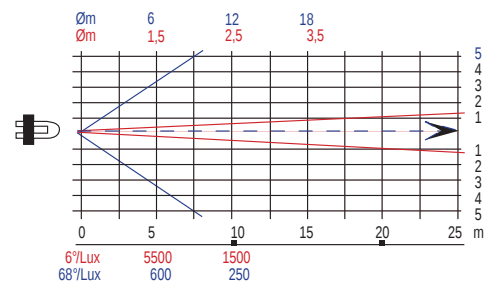
ISYQuad 2000 AL/PC Pro - BT-100160

Der ISYQuad 2000 AL/PC eignet sich besonders für kleine und mittlere Bühnen. Er hat einen scharfzeichnenden, optisch verstellbaren und gleichmäßig ausgeleuchteten Lichtkreis. Der Einsatz erfolgt in der Vorbühne und ist für eine Distanz von 5-25m geeignet. Der Scheinwerfer ist robust und alle optischen Elemente sind von bester Qualität.

Im Lieferumfang enthalten sind 1,5m Anschlusskabel mit Schukostecker, Schutzgitter, Farbfilterrahmen, Befestigungshaken, Sicherungsseil und Leuchtmittel.



Type	ISYQuad 2000AL/PC Pro
Stromversorgung	115/230V 50/60Hz
Lampe	GY16 2000W (CP72)
Abmessungen LxBxH	440x338x432mm
Gewicht	10kg
Linse	Ø200mm PC
Einsatzentfernung	5-25m
Schwenkbereich	+45°-45°
Abstrahlwinkel	Min/Max 6°-68°
Gehäuse/Farbe	Alu Druckguss, Lackierung RAL 7024 (Graphitgrau)

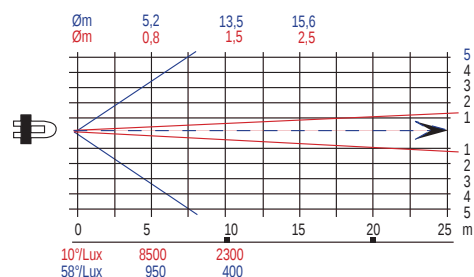


ISYQuad 2000 FR Pro - BT-100170

Der ISYQuad 2000 FR eignet sich besonders für kleine und mittlere Bühnen. Er hat einen weichzeichnenden, optisch verstellbaren Lichtkreis mit hartem Kern und breit auslaufendem Rand. Der Einsatz erfolgt in der Vorbühne und ist für eine Distanz von 5-25m geeignet. Der Scheinwerfer ist robust und alle optischen Elemente sind von bester Qualität. Im Lieferumfang enthalten sind 1,5m Anschlusskabel mit Schukostecker, Schutzgitter, Farbfilterrahmen, Befestigungshaken, Sicherungsseil und Leuchtmittel.



Type	ISYQuad 2000FR Pro
Stromversorgung	115/230V 50/60Hz
Lampe	GY16 2000W (CP72)
Abmessungen LxBxH	440x338x432mm
Gewicht	10kg
Linse	Ø200mm FR
Einsatzentfernung	5-25m
Schwenkbereich	+45°-45°
Abstrahlwinkel	Min/Max 6°-58°
Gehäuse/Farbe	Alu Druckguss, Lackierung RAL 7024 (Graphitgrau)



Linsenscheinwerfer

ISYTempo PC 650 plus - BT-100171

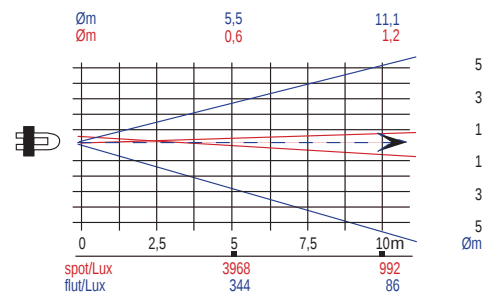
650W Scheinwerfer mit Prismenlinse ø120mm, Glasspiegel ø55mm und GY9.5 Fassung.

Der ISYTempo F 650 plus eignet sich besonders für den Einsatz auf kleinen und mittleren Bühnen. Er hat einen scharfzeichnenden, optisch verstellbaren Lichtkreis mit hartem Kern und breit auslaufendem Rand. Der Einsatz erfolgt im Portal/Vorbühne und ist für eine Distanz von 2-10m geeignet. Der Scheinwerfer ist robust und alle optischen Elemente sind von bester Qualität.

Im Lieferumfang enthalten: 1,5m Anschlusskabel, Schutzgitter und Filterrahmen 150x150mm, Befestigungshaken, Sicherungsseil und Leuchtmittel.



Type	ISYTempo PC 650 plus
Lampe	GY9,5 500W (CP82/T25) 650W (T27)
Abmessungen LxBxH	305x210x280mm
Gewicht	4,2kg
Einsatzentfernung	2-10m
Abstrahlwinkel	Min/Max 7°-58°
Gehäuse/Farbe	Alu Druckguss; schwarz, weiß oder silber



ISYTempo F 650 plus - BT-100172

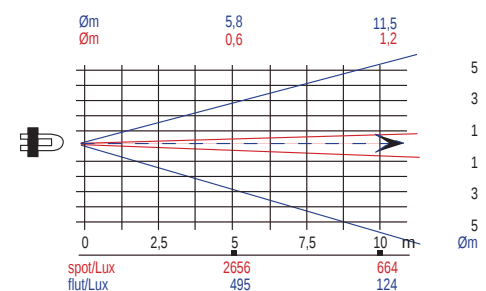
650W Scheinwerfer mit Fresnel Linse ø120mm, Glasspiegel ø55mm und GY9.5 Fassung.

Der ISYTempo F 650 plus eignet sich besonders für den Einsatz auf kleinen und mittleren Bühnen. Er hat einen weichzeichnenden, optisch verstellbaren Lichtkreis mit hartem Kern und breit auslaufendem Rand. Der Einsatz erfolgt im Portal/Vorbühne und ist für eine Distanz von 2-10m geeignet. Der Scheinwerfer ist robust und alle optischen Elemente sind von bester Qualität.

Im Lieferumfang enthalten: 1,5m Anschlusskabel, Schutzgitter und Filterrahmen 150x150mm, Befestigungshaken, Sicherungsseil und Leuchtmittel.



Type	ISYTempo F 650 plus
Lampe	GY9,5 500W (CP82/T25) 650W (T27)
Abmessungen LxBxH	305x210x280mm
Gewicht	4kg
Einsatzentfernung	2-10m
Abstrahlwinkel	Min/Max 7°-60°
Gehäuse/Farbe	Alu Druckguss; schwarz, weiß oder silber



Linsenscheinwerfer

ISYSuono PC 650 plus - BT-100173

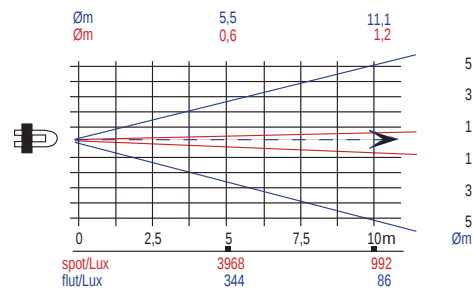
650W Profi-Scheinwerfer mit Prismen Linse ø120mm, Glas-
spiegel ø55mm, GY9,5 Fassung, Spindelfocussierung und zwei
Mikroschaltern.

Der ISYSuono PC 650 plus eignet sich besonders für den Ein-
satz auf kleinen und mittleren Bühnen. Er hat einen scharfzeich-
nenden, optisch verstellbaren Lichtkreis mit hartem Kern und
breit auslaufendem Rand. Der Einsatz erfolgt im Portal/Vorbühne
und ist für eine Distanz von 2-10m geeignet. Der Scheinwerfer ist
robust und alle optischen Elemente sind von bester Qualität.

Im Lieferumfang enthalten: 1,5m Anschlusskabel, Schutzgitter
und Filterrahmen 150x150mm, Befestigungshaken, Sicherungs-
seil und Leuchtmittel.



Type	ISYSuono PC 650 plus
Lampe	GY9,5 500W (CP82/T25) 650W (T27)
Abmessungen LxBxH	305x210x295mm
Gewicht	4,3 kg
Einsatzentfernung	2-10m
Abstrahlwinkel	Min/Max 7°-58°
Gehäuse/Farbe	Alu Druckguss, schwarz, weiß oder silber



ISYSuono F 650 plus - BT-100174

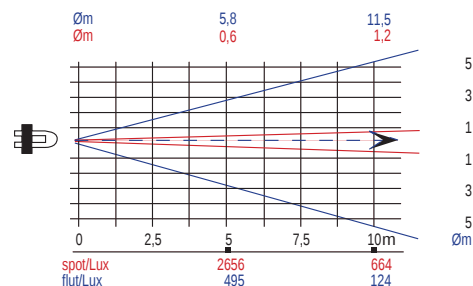
650W Profi-Scheinwerfer mit Fresnel Linse ø120mm, Glas-
spiegel ø55mm, GY9,5 Fassung, Spindelfocussierung und
zwei Mikroschaltern.

Der ISYSuono F 650 plus eignet sich besonders für den Einsatz
auf kleinen und mittleren Bühnen. Er hat einen weichzeichnen-
den, optisch verstellbaren Lichtkreis mit hartem Kern und breit
auslaufendem Rand. Der Einsatz erfolgt im Portal/Vorbühne und
ist für eine Distanz von 2-10m geeignet. Der Scheinwerfer ist
robust und alle optischen Elemente sind von bester Qualität.

Im Lieferumfang enthalten: 1,5m Anschlusskabel, Schutzgitter
und Filterrahmen 150x150mm, Befestigungshaken, Sicherungs-
seil und Leuchtmittel.



Type	ISYSuono F 650 plus
Lampe	GY9,5 500W (CP82/T25) 650W (T27)
Abmessungen LxBxH	305x210x295mm
Gewicht	4,1kg
Einsatzentfernung	2-10m
Abstrahlwinkel	Min/Max 7°-60°
Gehäuse/Farbe	Alu Druckguss, schwarz, weiß oder silber



Linsenscheinwerfer

ISYAria PC 1000 plus - BT-100175

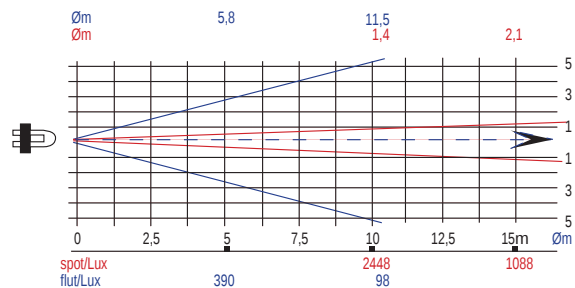
1000W Scheinwerfer mit Prismen Linse ø150mm, Aluspiegel ø100mm und verstellbarer GX9.5 Fassung.

Der ISYAria PC 1000 plus eignet sich besonders für den Einsatz auf kleinen und mittleren Bühnen. Er hat einen scharfzeichnenden, optisch verstellbaren Lichtkreis mit hartem Kern und breit auslaufendem Rand. Der Einsatz erfolgt in der Vorbühne und ist für eine Distanz von 2-17m geeignet. Der Scheinwerfer ist robust und alle optischen Elemente sind von bester Qualität.

Im Lieferumfang enthalten: 1,5m Anschlusskabel, Schutzgitter und Filterrahmen 185x185mm, Befestigungshaken, Sicherungsseil und Leuchtmittel.



Type	ISYAria PC 1000 plus
Lampe	GX9,5 650W (T21) 1000W (CP70/T19) 1200W (CP90/T29)
Abmessungen LxBxH	365x250x350mm
Gewicht	6kg
Einsatzentfernung	2-17m
Abstrahlwinkel	Min/Max 8°-60°
Gehäuse/Farbe	Alu Druckguss, schwarz, weiß oder silber



ISYAria F 1000 plus - BT-100176

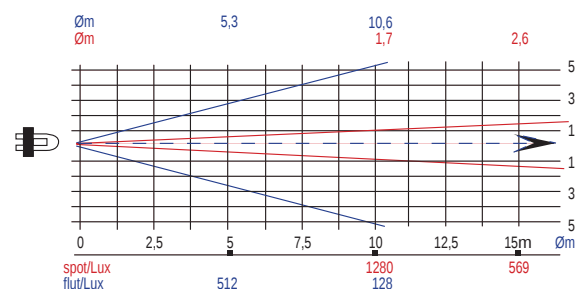
1000W Scheinwerfer mit Fresnel Linse ø150mm, Aluspiegel ø100mm und verstellbarer GX9.5 Fassung.

Der ISYAria F 1000 plus eignet sich besonders für den Einsatz auf kleinen und mittleren Bühnen. Er hat einen weichzeichnenden, optisch verstellbaren Lichtkreis mit hartem Kern und breit auslaufendem Rand. Der Einsatz erfolgt in der Vorbühne und ist für eine Distanz von 2-15m geeignet. Der Scheinwerfer ist robust und alle optischen Elemente sind von bester Qualität.

Im Lieferumfang enthalten: 1,5m Anschlusskabel, Schutzgitter und Filterrahmen 185x185mm, Befestigungshaken, Sicherungsseil und Leuchtmittel.



Type	ISYAria F 1000 plus
Lampe	GX9,5 650W (T21) 1000W (CP70/T19) 1200W (CP90/T29)
Abmessungen LxBxH	365x250x350
Gewicht	5,8kg
Einsatzentfernung	2-15m
Abstrahlwinkel	Min/Max 10°-56°
Gehäuse/Farbe	Alu Druckguss, schwarz, weiß oder silber



Linsenscheinwerfer

ISYNota PC 1200 plus - BT-100177

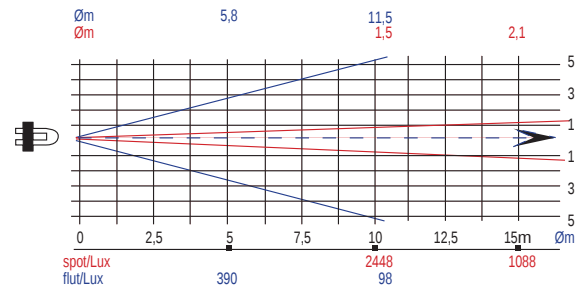
1200W Profi-Scheinwerfer mit Prismen Linse ø150mm, Aluspiegel ø100mm, verstellbarer GX9.5 Fassung, Spindelfocussierung und zwei Mikroschaltern.

Der ISYNota F 1200 plus eignet sich besonders für den Einsatz auf kleinen und mittleren Bühnen. Er hat einen scharfzeichnenden, optisch verstellbaren Lichtkreis mit hartem Kern und breit auslaufendem Rand. Der Einsatz erfolgt in der Vorbühne und ist für eine Distanz von 2-17m geeignet. Der Scheinwerfer ist robust und alle optischen Elemente sind von bester Qualität.

Im Lieferumfang enthalten: 1,5m Anschlusskabel, Schutzgitter und Filterrahmen 185x185mm, Befestigungshaken, Sicherungsseil und Leuchtmittel.



Type	ISYNota PC 1200 plus
Lampe	GX 9,5 650W (T21) 1000W (CP70/T19) 1200W (CP90/T29)
Abmessungen LxBxH	365x250x360
Gewicht	6,2kg
Einsatzentfernung	2-17m
Abstrahlwinkel	Min/Max 8°-60°
Gehäuse/Farbe	Alu Druckguss, schwarz, weiß oder silber



ISYNota F 1200 plus - BT-100178

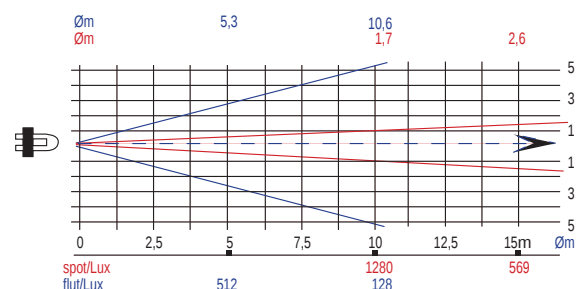
1200W Profi-Scheinwerfer mit Fresnel Linse ø150mm, Aluspiegel ø100mm, verstellbarer GX9.5 Fassung, Spindelfocussierung und zwei Mikroschaltern.

Der Nota PC 1200 plus eignet sich besonders für den Einsatz auf kleinen und mittleren Bühnen. Er hat einen weichzeichnenden, optisch verstellbaren Lichtkreis mit hartem Kern und breit auslaufendem Rand. Der Einsatz erfolgt in der Vorbühne und ist für eine Distanz von 2-15m geeignet. Der Scheinwerfer ist robust und alle optischen Elemente sind von bester Qualität.

Im Lieferumfang enthalten: 1,5m Anschlusskabel, Schutzgitter und Filterrahmen 185x185mm, Befestigungshaken, Sicherungsseil und Leuchtmittel.



Type	ISYNota F 1200 plus
Lampe	GX9,5 650W (T21) 1000W (CP70/T19) 1200W (CP90/T29)
Abmessungen LxBxH	365x250x360
Gewicht	5,8 kg
Einsatzentfernung	2-15m
Abstrahlwinkel	Min/Max 10°-56°
Gehäuse/Farbe	Alu Druckguss, schwarz, weiß oder silber



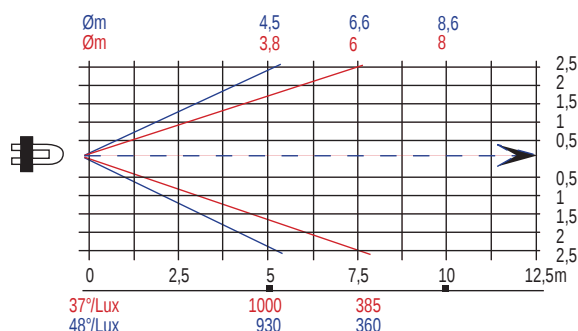
Profilscheinwerfer

ISY-M-Act 500 37/48° Kondensor-Optik - BT-100220

Profilscheinwerfer mit Doppelkondensor-Optik, 2 Mikroschaltern und GY9,5 Fassung. Sein Lichtkreis hat eine verstellbare, gleichmäßig ausgeleuchtete Fläche mit einem scharfzeichnenden Rand. Der Einsatz erfolgt im Vorbühnenbereich. Im Lieferumfang enthalten: 1,5m Anschlusskabel mit Schuko-stecker, Farbfilterrahmen, Befestigungshaken, Sicherungsseil und Leuchtmittel.



Type	ISY-M-Act 500 37/48°
Stromversorgung	115/230V 50/60Hz
Lampe	GY9,5 500W (CP82)
Abmessungen LxBxH (mit Bügel und Zubehör)	410x370x376mm
Gobogröße (Image 28mm)	37,5mm Typ E
Gewicht	5,5kg
Kondensor-Optik	ja
Einsatzentfernung	3-7m
Schwenkbereich	+45°-90°
Abstrahlwinkel	Min/Max 37°-48°
Gehäuse/Farbe	Alu Druckguss, Lackierung RAL 7024 (Graphitgrau)

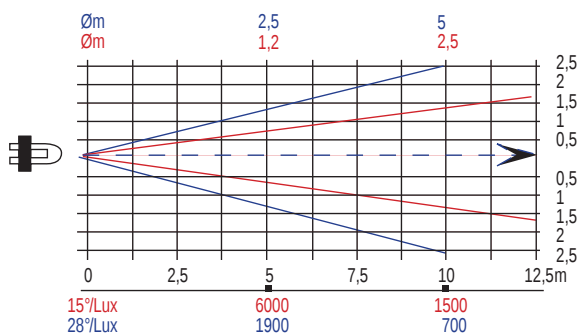


ISY-Act 1000 15/28° Kondensor-Optik - BT-100230

Profilscheinwerfer mit Doppelkondensor-Optik, 2 Mikroschaltern und GX9,5 Fassung. Sein Lichtkreis hat eine verstellbare, gleichmäßig ausgeleuchtete Fläche mit einem scharfzeichnenden Rand. Der Einsatz erfolgt im Vorbühnenbereich. Im Lieferumfang enthalten: 1,5m Anschlusskabel mit Schuko-stecker, Farbfilterrahmen, Befestigungshaken, Sicherungsseil und Leuchtmittel.



Type	ISY-Act 1000 15/28°
Stromversorgung	115/230V 50/60Hz
Lampe	GX9,5 1000W (CP70) 1200W (CP90)
Abmessungen LxBxH (mit Bügel und Zubehör)	825x460x480mm
Gobogröße (Image 64,5mm)	90mm Typ B
Gewicht	14,9kg
Kondensor-Optik	ja
Einsatzentfernung	5-20m
Schwenkbereich	+45°-45°
Abstrahlwinkel	Min/Max 18°-28°
Gehäuse/Farbe	Alu Druckguss, Lackierung RAL 7024 (Graphitgrau)



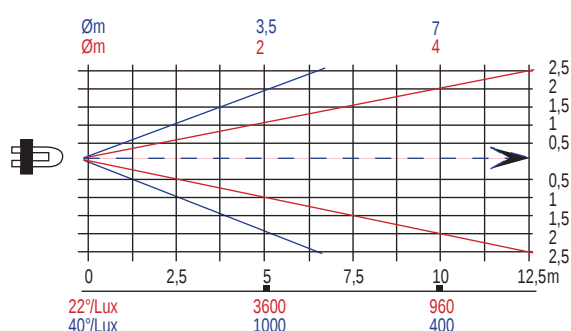
Profilscheinwerfer

ISY-Act 1000 22/40° Kondensor-Optik - BT-100240

Profilscheinwerfer mit Doppelkondensor-Optik, 2 Mikroschaltern und GX9,5 Fassung. Sein Lichtkreis hat eine verstellbare, gleichmäßig ausgeleuchtete Fläche mit einem scharfzeichnenden Rand. Der Einsatz erfolgt im Vorbühnenbereich. Im Lieferumfang enthalten: 1,5m Anschlusskabel mit Schuko-stecker, Farbfilterrahmen, Befestigungshaken, Sicherungsseil und Leuchtmittel.



Type	ISY-Act 1000 22/40°
Stromversorgung	115/230V 50/60Hz
Lampe	GX9,5 1000W (CP70) 1200W (CP90)
Abmessungen LxBxH (mit Bügel und Zubehör)	735x460x480mm
Gobogröße (Image 64,5mm)	90mm Typ B
Gewicht	13,5kg
Kondensor-Optik	ja
Einsatzentfernung	5-20m
Schwenkbereich	+45°-45°
Abstrahlwinkel	Min/Max 22°-40°
Gehäuse/Farbe	Alu Druckguss, Lackierung RAL 7024 (Graphitgrau)

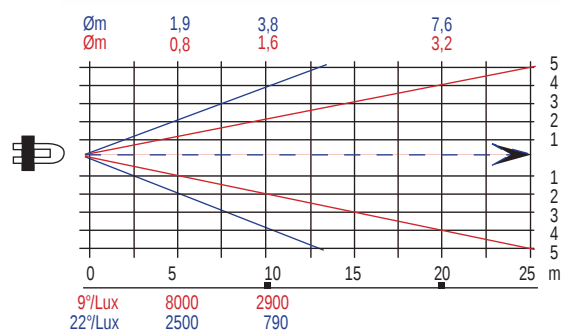


ISY-Act 2000 9/22° Kondensor-Optik - BT-100250

Profilscheinwerfer mit Doppelkondensor-Optik, 2 Mikroschaltern und GY16 Fassung. Sein Lichtkreis hat eine verstellbare, gleichmäßig ausgeleuchtete Fläche mit einem scharfzeichnenden Rand. Der Einsatz erfolgt im Vorbühnenbereich. Im Lieferumfang enthalten: 1,5m Anschlusskabel mit Schuko-stecker, Farbfilterrahmen, Befestigungshaken, Sicherungsseil und Leuchtmittel.



Type	ISY-Act 2000 9/22°
Stromversorgung	115/230V 50/60Hz
Lampe	GY16 2000W (CP72)
Abmessungen LxBxH (mit Bügel und Zubehör)	905x460x530mm
Gobogröße (Image 64,5mm)	90mm Typ B
Gewicht	20,5kg
Kondensor-Optik	ja
Einsatzentfernung	5-30m
Schwenkbereich	+45°-45°
Abstrahlwinkel	Min/Max 9°-22°
Gehäuse/Farbe	Alu Druckguss, Lackierung RAL 7024 (Graphitgrau)



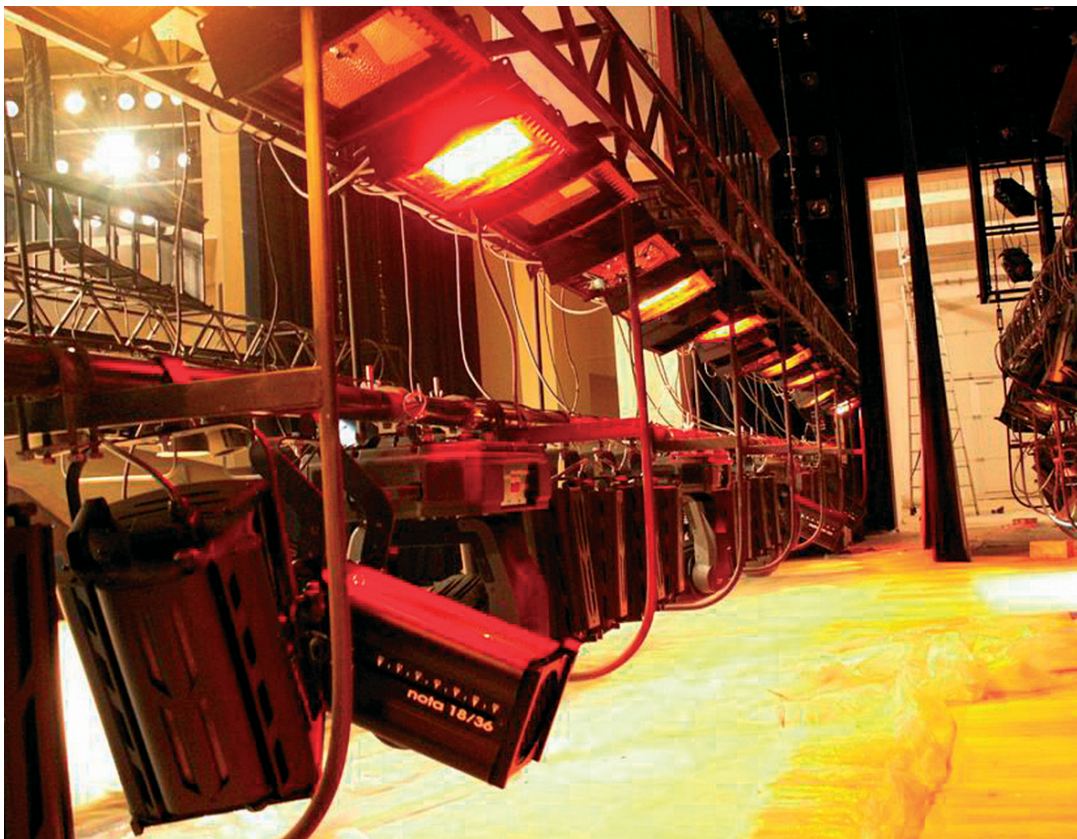
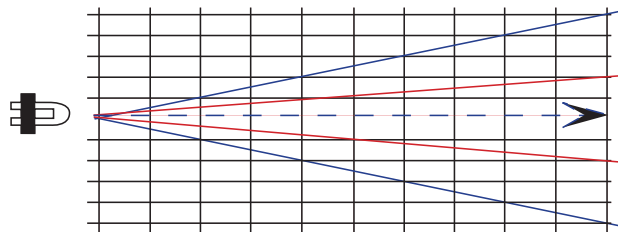
Profilscheinwerfer

ISY-Act 2000 19/32° Kondensor-Optik - BT-100260

Profilscheinwerfer mit Doppelkondensor-Optik, 2 Mikroschaltern und GY16 Fassung. Sein Lichtkreis hat eine verstellbare, gleichmäßig ausgeleuchtete Fläche mit einem scharfzeichnenden Rand. Der Einsatz erfolgt im Vorbühnenbereich. Im Lieferumfang enthalten: 1,5m Anschlusskabel mit Schuko-stecker, Farbfilterrahmen, Befestigungshaken, Sicherungsseil und Leuchtmittel.



Type	ISY-Act 2000 19/32°
Stromversorgung	115/230V 50/60Hz
Lampe	GY16 2000W (CP72)
Abmessungen LxBxH (mit Bügel und Zubehör)	805x460x530mm
Gobogröße (Image 64,5mm)	90mm Typ B
Gewicht	20kg
Kondensor-Optik	ja
Einsatzentfernung	5-18m
Schwenkbereich	+45°-45°
Abstrahlwinkel	Min/Max 19°-32°
Gehäuse/Farbe	Alu Druckguss, Lackierung RAL 7024 (Graphitgrau)



Profilscheinwerfer

ISYSuono 10/28° Plus - BT-100261

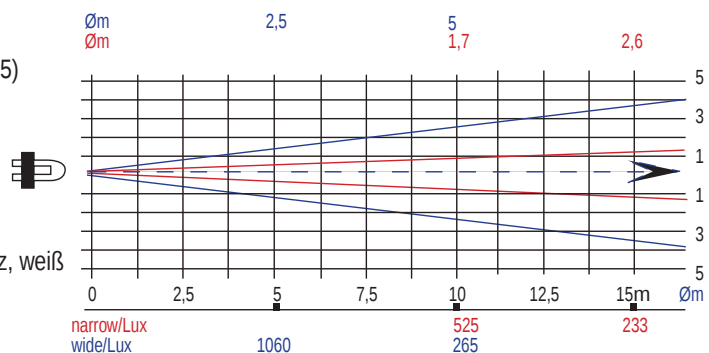
650W Profilscheinwerfer mit Doppelkondensoroptik und drehbarer Einschubaufnahme.

Er verfügt über 2 Mikroschalter und eine GY9,5 Fassung. Sein optisch verstellbarer, gleichmäßig ausgeleuchteter Lichtkreis eignet sich zur Beleuchtung der Bühne von der Vorbühne aus. Er ist für einen Einsatzbereich von 2-17m vorgesehen. Es besteht die Möglichkeit der Aufnahme einer Irisblende, Goboblende oder eines Farbwechslers.

Im Lieferumfang enthalten: 1,5m Anschlusskabel, 4 Abschatter, Schutzgitter und Filterrahmen 125x125mm, Befestigungshaken, Sicherungsseil und Leuchtmittel.



Type	ISYSuono 10/28° Plus
Lampe	GY9,5 500W (CP82/T25) 650W (T27)
Abmessungen LxBxH	640x240x300mm
Gewicht	6kg
Einsatzentfernung	2-17m
Abstrahlwinkel	Min/Max 10°-28°
Gehäuse/Farbe	Alu Druckguss, schwarz, weiß oder silber



ISYSuono 20/40° Plus - BT-100262

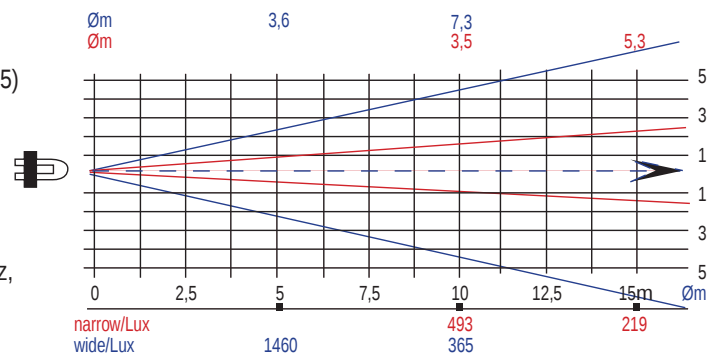
650W Profilscheinwerfer mit Doppelkondensoroptik und drehbarer Einschubaufnahme.

Sein optisch verstellbarer, gleichmäßig ausgeleuchteter Lichtkreis eignet sich zur Beleuchtung der Bühne von der Vorbühne aus. Er ist für einen Einsatzbereich von 2-15m vorgesehen. Es besteht die Möglichkeit der Aufnahme einer Irisblende, Goboblende oder eines Farbwechslers.

Im Lieferumfang enthalten: 1,5m Anschlusskabel, 4 Abschatter, Schutzgitter und Filterrahmen 125x125mm, Befestigungshaken, Sicherungsseil und Leuchtmittel.



Type	ISYSuono 20/40° Plus
Lampe	GY9,5 500W (CP82/T25) 650W (T27)
Abmessungen LxBxH	495x240x300mm
Gewicht	7kg
Einsatzentfernung	2-15m
Abstrahlwinkel	Min/Max 20°-40°
Gehäuse/Farbe	Alu Druckguss, schwarz, weiß oder silber

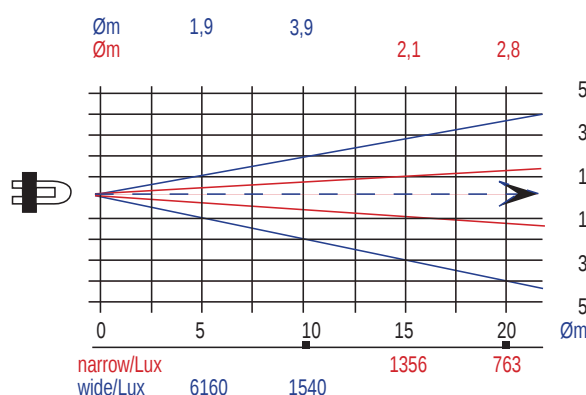


Profilscheinwerfer

ISYNota 8/22° - BT-100263

1000/1200W Zoomprofilscheinwerfer mit Doppelkondensoroptik. Er besitzt eine federgesicherte, drehbare Einschubaufnahme und eine GX9,5 Fassung. Die zwei Mikroschalter gewährleisten einen sicheren Wechsel der Leuchtmittel. Sein optisch verstellbarer, gleichmäßig ausgeleuchteter Lichtkreis eignet sich zur Beleuchtung der Bühne von der Vorbühne aus. Er ist für einen Einsatzbereich von 2-15m vorgesehen. Es besteht die Möglichkeit der Aufnahme einer Irisblende, Goboblende oder eines Farbwechslers. Im Lieferumfang enthalten: 2m Anschlusskabel, 4 Abschatter, Schutzgitter und Filterrahmen 185x185mm, Befestigungshaken, Sicherungsseil und Leuchtmittel.

Type	ISYNota 8/22°
Lampe	GX9,5 650W (T21) 1000W (CP70/T19) 1200W (CP90/T29)
Abmessungen LxBxH	870x300x420mm
Gewicht	14,3kg
Einsatzentfernung	2-15m
Abstrahlwinkel	Min/Max 8°-22°
Gehäuse/Farbe	Alu Druckguss, schwarz

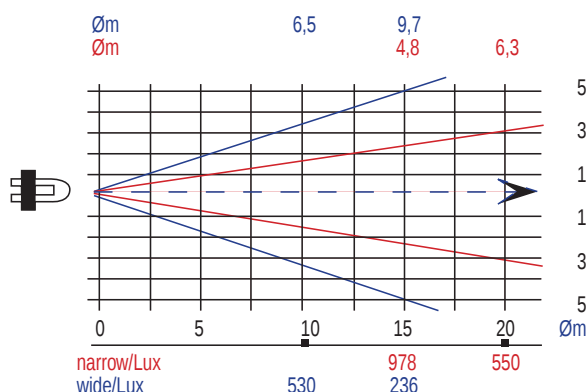


ISYNota 18/36° - BT-100264

1000/1200W Zoomprofilscheinwerfer mit Doppelkondensoroptik. Er besitzt eine federgesicherte, drehbare Einschubaufnahme und eine GX9,5 Fassung. Die zwei Mikroschalter gewährleisten einen sicheren Wechsel der Leuchtmittel. Sein optisch verstellbarer, gleichmäßig ausgeleuchteter Lichtkreis eignet sich zur Beleuchtung der Bühne von der Vorbühne aus. Er ist für einen Einsatzbereich von 5-18m vorgesehen. Es besteht die Möglichkeit der Aufnahme einer Irisblende, Goboblende oder eines Farbwechslers.

Im Lieferumfang enthalten: 2m Anschlusskabel, 4 Abschatter, Schutzgitter und Filterrahmen 185x185mm, Befestigungshaken, Sicherungsseil und Leuchtmittel.

Type	ISYNota 18/36°
Lampe	GX9,5 650W (T21) 1000W (CP70/T19) 1200W (CP90/T29)
Abmessungen LxBxH	700x300x420
Gewicht	12,3kg
Einsatzentfernung	5-18m
Abstrahlwinkel	Min/Max 18°-36°
Gehäuse/Farbe	Alu Druckguss, schwarz



Profilscheinwerfer

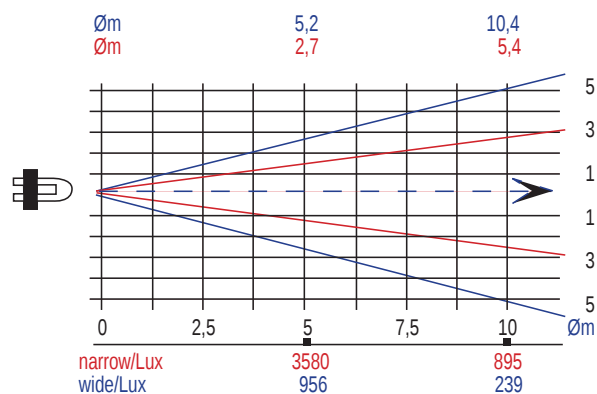
ISYNota 30/55° - BT-100265

1000/1200W Zoomprofilscheinwerfer mit Doppelkondensoroptik, federgesicherter, drehbarer Einschubaufnahme, verstellbarer GX9.5 Fassung. Die zwei Mikroschalter gewährleisten einen sicheren Wechsel der Leuchtmittel. Sein optisch verstellbarer, gleichmäßig ausgeleuchteter Lichtkreis eignet sich zur Beleuchtung der Bühne von der Vorbühne aus. Er ist für einen Einsatzbereich von 5-12m vorgesehen.

Im Lieferumfang enthalten: 2m Anschlusskabel, 4 Abschatter, Schutzgitter und Filterrahmen 185x185mm, Befestigungshaken, Sicherungsseil und Leuchtmittel.



Type	ISYNota 30/55°
Lampe	GX9,5 650W (T21) 1000W (CP70/T19) 1200W (CP90/T29)
Abmessungen LxBxH	580x300x420mm
Gewicht	11,9kg
Einsatzentfernung	5-12m
Abstrahlwinkel	Min/Max 30°-55°
Gehäuse/Farbe	Alu Druckguss, schwarz



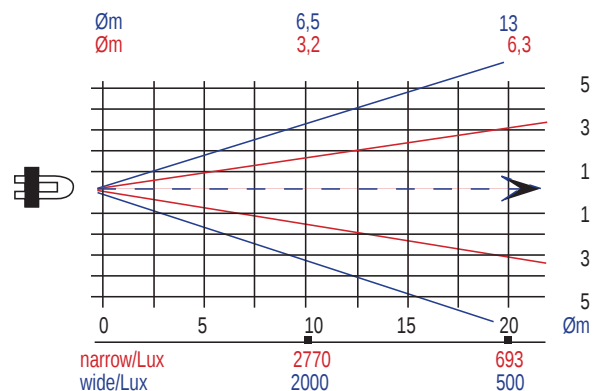
ISYTono 18/36° - BT-100266

2000W Zoomprofilscheinwerfer mit Doppelkondensoroptik, federgesicherter, drehbarer Einschubaufnahme, GY16 Fassung und zwei Mikroschaltern. Die zwei Mikroschalter gewährleisten einen sicheren Wechsel der Leuchtmittel. Sein optisch verstellbarer, gleichmäßig ausgeleuchteter Lichtkreis eignet sich zur Beleuchtung der Bühne von der Vorbühne aus. Er ist für einen Einsatzbereich von 6-23m vorgesehen.

Im Lieferumfang enthalten: 2m Anschlusskabel, 4 Abschatter, Schutzgitter und Filterrahmen 185x185mm, Befestigungshaken, Sicherungsseil und Leuchtmittel.



Type	ISYTono 18/36°
Lampe	GY16 2000W (CP72)
Abmessungen LxBxH	720x310x500mm
Gewicht	14kg
Einsatzentfernung	6-23m
Abstrahlwinkel	Min/Max 18°-36°
Gehäuse/Farbe	Alu Druckguss, schwarz

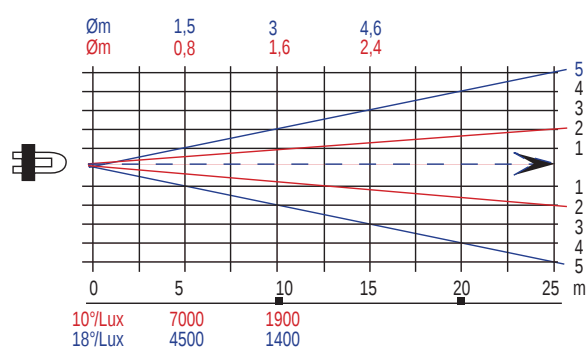


Verfolgerscheinwerfer

ISYFollow 1000 W HAL - BT-100300

Professioneller Verfolger mit 1000W Halogenlampe, Kondensor-Zoomoptik, 4-fach Abschatter und Irisblende. Im Lieferumfang enthalten sind 2m Anschlusskabel mit Schukostecker, 1 Farbwechselmagazin mit 6 Farben, TV-Drehzapfen und das Leuchtmittel. Als optionales Zubehör sind eine Dimmblende, ein Gobohalter, die entsprechenden Gobos und ein Stativ erhältlich.

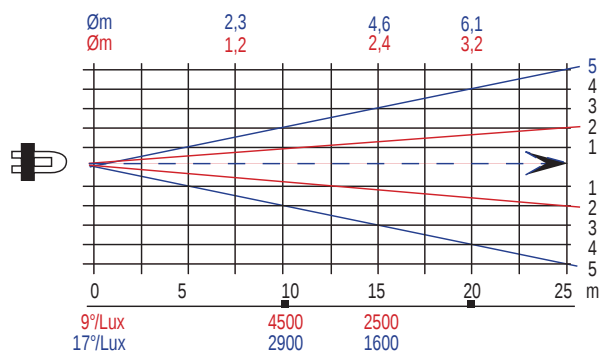
Type	ISY-Follow 1000W HAL
Stromversorgung	230V 50Hz
Lampe	GX9,5 1000W (CP70)
Abmessungen LxBxH (mit Bügel und Zubehör)	966x460x500mm
Gewicht	19,3kg
Einsatzentfernung	10-18m
Gobogröße (Image 64,5mm)	90mm Typ B
Kondensor-Optik	ja
Einsatzentfernung	5-20m
Abstrahlwinkel	Min/Max 9°-17°
Gehäuse/Farbe	Alu Druckguss, Lackierung RAL 7024 (Graphitgrau)



ISYFollow 2000 W HAL - BT-100310

Professioneller Verfolger mit 2000W Halogenlampe, Kondensor-Zoomoptik, 4-fach Abschatter und Irisblende. Im Lieferumfang enthalten sind 2m Anschlusskabel mit Schukostecker, 1 Farbwechselmagazin mit 6 Farben, TV-Drehzapfen und das Leuchtmittel. Als optionales Zubehör sind eine Dimmblende, ein Gobohalter, die entsprechenden Gobos und ein Stativ erhältlich.

Type	ISYFollow 2000W HAL
Stromversorgung	230V 50Hz
Lampe	GY16 2000W (CP72)
Abmessungen LxBxH (mit Bügel und Zubehör)	975x460x500mm
Gewicht	21kg
Einsatzentfernung	10-25m
Gobogröße (Image 64,5mm)	90mm Typ B
Kondensor-Optik	ja
Einsatzentfernung	5-20m
Abstrahlwinkel	Min/Max 9°-17°
Gehäuse/Farbe	Alu Druckguss, Lackierung RAL 7024 (Graphitgrau)



Verfolgerscheinwerfer-Zubehör

Dimmblende - BT-100322

für Verfolgerscheinwerfer



Farbmagazin - BT-100323

für Verfolgerscheinwerfer



Gobohalter - BT-100321

für Verfolgerscheinwerfer



TV-Zapfen -BT-100324

zur Montage des Verfolgers auf dem Stativ oder Standfuß



ISY-Follow-Stand - BT-100320

Professionelles Verfolger-Stativ mit TV-Zapfen-Aufnahme

Minimale Höhe	88cm
Maximale Höhe	127cm
Stellfläche	109cm (Durchmesser)
Gewicht	6,3kg
Belastbarkeit	
senkrecht von oben	35kg
Belastbarkeit ausgefahren	18kg



ISY-Stand-Extension 75/110 bzw. 125/210 - BT-100325/BT-100326

Zur Festmontage des Verfolgers oder Verlängerung eines Stativs mit TV-Zapfen.

Daten 75/110, ausziehbar, bestehend aus 2 Rohren:

Minimale Höhe	75cm
Maximale Höhe	110cm
Gewicht	2kg

Daten 125/210, ausziehbar, bestehend aus 2 Rohren:

Minimale Höhe	125cm
Maximale Höhe	210cm
Gewicht	2,4kg



Fluter und Flächenleuchten

ISY-Riv 1 symmetrisch - BT-101100

Der Flutlichtscheinwerfer wird zur Ausleuchtung der Spielfläche auf der Bühne verwendet. Sein Einsatz erfolgt besonders in Mehrzweckhallen, Klein- und Schulbühnen. Der Aufbau dieser Scheinwerfer ist robust und von bester Qualität. Sein vorwiegend gerichtetes Licht ist wenig breitstrahlend und besitzt einen hart verlaufenden Rand. Das Gehäuse besteht aus Stahlblech, Fassung R7S für 300W/500W Stablampe. Im Lieferumfang enthalten sind 90cm Anschlusskabel mit Schukostecker, Torblende, Befestigungshaken, Sicherungsseil, Schutzglas und ein Leuchtmittel.

Type	ISY-Riv 1 symmetrisch
Stromversorgung	230V 50Hz
Lampe	R7s 300/500W
Abmessungen LxHxT (mit Bügel und Zubehör)	280x220x144mm
Gewicht	1,5kg



ISY-Riv 4 symmetrisch - BT-101110

Die Oberlichtrampe 4-flammig wird meist mit 4 Farben zur farbigen Beleuchtung der Bühne verwendet. Sein Einsatz erfolgt besonders in Mehrzweckhallen, Klein- und Schulbühnen. Der Aufbau dieser Scheinwerfer ist robust und von bester Qualität. Sein vorwiegend gerichtetes Licht ist wenig breitstrahlend und besitzt einen hart verlaufenden Rand. Das Gehäuse besteht aus Stahlblech, 4 Fassungen R7s für 300/500 W Stablampe. Im Lieferumfang enthalten sind 4 separate Anschlusskabel 90cm mit Schukostecker, 4 Schutzgläser, Torblenden, Befestigungshaken, Sicherungsseil und 4 Leuchtmittel.

Type	ISY-Riv 4 symmetrisch
Stromversorgung	230V 50Hz
Lampe	4 x R7s 300/500W
Abmessungen LxHxT (mit Bügel und Zubehör)	1280x220x144mm
Gewicht	9kg



ISY-Cyc 1000S 100° symmetrisch - BT-101130

Der Flutlichtscheinwerfer wird zur Ausleuchtung der Spielfläche auf der Bühne mit größerer Höhe verwendet. Sein Einsatz erfolgt besonders in Mehrzweckhallen, Klein- u. Schulbühnen. Der Aufbau dieser Scheinwerfer ist robust und von bester Qualität. Sein vorwiegend gerichtetes Licht ist wenig breitstrahlend und besitzt einen hart verlaufenden Rand. Das Gehäuse besteht aus Stahlblech, Fassung R7s für 1000/1250W Stablampe. Im Lieferumfang enthalten sind 90cm Anschlusskabel mit Schukostecker, Schutzgitter, Schutzglas, Torblende, Befestigungshaken, Sicherungsseil und ein Leuchtmittel.

Type	ISY-Cyc 1000S 100° symmetrisch
Stromversorgung	230V 50Hz
Lampe	R7s 1000/1250W
Abmessungen LxHxT (mit Bügel und Zubehör)	320x320x205mm
Gewicht	4,5kg



PAR-Scheinwerfer

ISY-PAR56 Short Standard - BT-103100

Der Parabol-Scheinwerfer ISY-PAR-56 Short Standard ist ein günstiger Scheinwerfer für Tanz- und Showveranstaltungen. Der Beleuchtungswinkel ist vom verwendeten Leuchtmittel abhängig und nicht veränderbar. Die Beleuchtungsentfernung mit den 300W Leuchtmitteln beträgt 2-5m und wird hauptsächlich in der Vorbühne eingesetzt. Im Lieferumfang enthalten sind 0,5m Anschlusskabel mit Schukostecker, 1 Schutzgitter/ Farbfilterrahmen, Befestigungsschelle, Sicherungsseil und Leuchtmittel. Als optionales Zubehör sind Farbfolienzuschnitte und ein 4-fach Flügeltor erhältlich.

Type	ISY-PAR56 Short
Stromversorgung	230V 50Hz
Lampe	GX16D 300W
Abmessungen LxBxH (mit Bügel und Zubehör)	250x245x245mm
Gewicht	1,1kg
Einsatzentfernung	2-5m
Mögl. Leuchtenwinkel	NSP = 8°/9° MFL = 15°/17° WFL = 26°/27°
Gehäuse lieferbar in	Schwarz oder Alu poliert



ISY-PAR56 Long - BT-103120

Der Parabol – Scheinwerfer ISY-PAR-56 Long ist ein günstiger Scheinwerfer für Tanz- und Showveranstaltungen. Durch die Baulänge ist keine seitliche Blendung durch das Leuchtmittel möglich. Deshalb sind auch keine Flügeltorblenden erforderlich. Der Beleuchtungswinkel ist vom verwendeten Leuchtmittel abhängig und nicht veränderbar. Die Beleuchtungsentfernung mit den 300W Leuchtmitteln beträgt 2-5m und wird hauptsächlich in der Vorbühne eingesetzt. Im Lieferumfang enthalten sind 0,5m Anschlusskabel mit Schukostecker, 1 Schutzgitter/ Farbfilterrahmen, Befestigungsschelle, Sicherungsseil und Leuchtmittel. Als optionales Zubehör sind Farbfolienzuschnitte und ein 4-fach Flügeltor erhältlich.

Type	ISY-PAR56 Long
Stromversorgung	230V 50Hz
Lampe	GX16D 300W
Abmessungen LxBxH (mit Bügel und Zubehör)	395x250x345mm
Gewicht	1,7kg
Einsatzentfernung	2-5m
Mögl. Leuchtenwinkel	NSP = 8°/9° MFL = 15°/17°
Gehäuse lieferbar in	Schwarz oder Alu poliert



PAR-Scheinwerfer

ISY-PAR64 Long - BT-103150

Der Parabol – Scheinwerfer ISY-PAR-64 Long ist ein günstiger Scheinwerfer für Tanz- und Showveranstaltungen. Durch die Baulänge ist keine seitliche Blendung durch das Leuchtmittel möglich. Dadurch sind auch keine Flügeltorblenden erforderlich. Der Beleuchtungswinkel ist vom verwendeten Leuchtmittel abhängig und nicht veränderbar. Die Beleuchtungsentfernung mit den 1000W Leuchtmitteln beträgt 2-10m und wird hauptsächlich in der Vorbühne eingesetzt. Im Lieferumfang enthalten sind 0,5m Anschlusskabel mit Schukostecker, 1 Schutzgitter/ Farbfilterrahmen, Befestigungsschelle, Sicherungsseil und Leuchtmittel. Als optionales Zubehör sind Farbfolienzuschnitte und ein 4-fach Flügeltor erhältlich.

Type	ISY-PAR64 Long
Stromversorgung	230V 50Hz
Lampe	GX16D 500/1000W
Abmessungen LxBxH (mit Bügel und Zubehör)	445x287x380mm
Gewicht	2,2kg
Einsatzentfernung	2-10m
Mögl. Leuchtenwinkel	VNSP = 12°/9° NSP = 14°/10°
Gehäuse lieferbar in	Schwarz oder Alu poliert



ISY-Multi-Linsen-Spot 64 - BT-103200

Günstiger professioneller Theaterscheinwerfer aus Alu-Druckguss (höchste Stabilität) mit 4 auswechselbaren Linsen. Die Lichtleistung ist vergleichbar mit einem PAR64 Scheinwerfer, jedoch mit geringerer Leistungsaufnahme. Dieser Scheinwerfer eignet sich ideal für Theater, Bühnen und den mobilen Einsatz. Im Lieferumfang enthalten sind 0,5m Anschlusskabel mit Schukostecker, 4 Linsen, 1 Farbfilterrahmen, Befestigungshaken, Sicherungsseil und Leuchtmittel. Als optionales Zubehör sind Farbfolienzuschnitte und ein 4-fach Flügeltor erhältlich.

Type	ISY-MLS-64
Stromversorgung	230V 50Hz
Lampe	GKV 240V/600W G9,5
Abmessungen LxBxH (mit Bügel und Zubehör)	255x280x290mm
Mögl. Leuchtenwinkel	VNSP ca. 15°, NSP ca. 19°, MFL ca. 21x34° WFL ca. 30x51°
Gewicht	4,0kg
Einsatzentfernung	3-8m
Gehäuse lieferbar in	Schwarz oder Alu silber



PAR-Scheinwerfer

ISY-Multi-Linsen-ZOOM-Spot 64 - BT-103210

Günstiger professioneller Theaterscheinwerfer aus Alu-Druckguss (höchste Stabilität) mit 2 eingebauten Linsen. Manueller Focus für scharfes Licht bei einer Lichtleistung vergleichbar mit einem PAR64 Scheinwerfer, jedoch mit geringerer Leistungsaufnahme. Dieser Scheinwerfer eignet sich ideal für Theater, Bühnen und den mobilen Einsatz. Im Lieferumfang enthalten sind 0,5m Anschlusskabel mit Schukostecker, 1 Farbfilterrahmen, Befestigungshaken, Sicherungsseil und Leuchtmittel. Als optionales Zubehör sind Farbfolienzuschnitte und ein 4-fach Flügeltor erhältlich.

Type	ISY-MLZS-64
Stromversorgung	230V 50Hz
Lampe	GKV240V/600W G9,5
Abmessungen LxBxH (mit Bügel und Zubehör)	255x280x290mm
Gewicht	4,0kg
Einsatzentfernung	3-8m
Gehäuse lieferbar in	Schwarz oder Alu silber



Zubehör für ISY-ML ***

Flügeltor - BT-103220

Mit dem Flügeltor können die Multi-Linsenscheinwerfer für Einsatz der Lichtkegelbegrenzung bzw. Blendschutz erweitert werden.



Farbwechsler

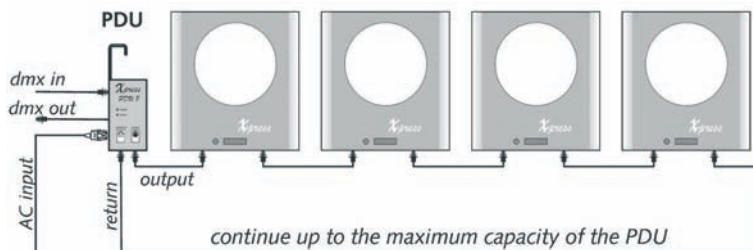
ISY-Xpress19CE - BT-201100

DMX steuerbare Farbwechsellorsätze - sehr leiser Betrieb, extrem genaue Folienpositionierung, 2-Motorentchnik. Lieferung erfolgt inkl. 16 farbigem Folienstring, rückseitiger Montageplatte und Sicherheitsfangseil. Das innovative System erlaubt einen schnellen und einfachen Zugriff, sowie ein schnelles Laden des Folienstranges. 2 Motoren kontrollieren die Position des Folienstranges. Diese arbeiten gleichzeitig und sorgen für eine schnelle, nahtlose, leise und akkurate Positionierung der Farbfolien. Der ISY-Xpress 19 ist ideal geeignet für 650/1000/1200W Scheinwerfer.



Type	ISY-Xpress 19CE
Stromversorgung	24V DC
Stromverbrauch	0.6A
Gewicht	2,7kg
Frontöffnung	ø195mm
Befestigungsplatte	253x253mm
Farbfolien	16
Mechanismus	fortlaufend, schrittweise und automatischer Ablauf
Geschwindigkeit	variabel von 1,9 bis zu 20 Sekunden
Motor:	2 DC Servomotoren

DMX Eingang:	XLR 4pol male - DMX 512 und 24V DC Leistung
DMX Ausgang:	XLR 4pol female - DMX 512 und 24V DC Leistung
Verkettung:	2-6 Einheiten pro Stromverteilung
LED Status:	rot - Leistung grün - DMX/Warnung
DMX Kanäle:	1 Kanal wählbar von 1-512
Funktionsmodi	5 - wählbar mittels DIP-Schalter



ISY-Xpress-PDU 6 - BT-201150

Die Spannungsversorgung wird zum Betrieb von bis zu 6 Farbwechsler ISY-Xpress 19 benötigt. Die Montage kann bei den Scheinwerfern oder auch im Lichtsteuerschrank erfolgen. Die Farbwechsler werden vom ISY-Xpress-PDU 6 mit Spannung und den Daten versorgt. Dabei erfolgt die Verkabelung über 4-pol. XLR-Steckverbindungen. Zu beachten ist hier, dass eine Ringleitung gebildet wird. Vom PDU 6 zum ersten Farbwechsler, dann zum zweiten Farbwechsler, dann zum nächsten und vom letzten wieder zurück zum PDU 6. Die Leitungslänge sollte im Gesamten 10m nicht überschreiten.

Type	ISY-Xpress-PDU 6
Stromversorgung	120/230V 50/60Hz
Leistungsaufnahme:	200W (max.)
Abmessungen LxBxH	205x100x290mm
Gewicht	5,3kg

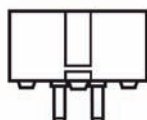


Leuchtmittel



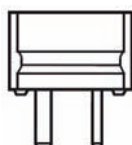
GY 9,5

Lampe	Leistung	Spannung	Farbtemperatur	Lebensdauer	Lichtstrom	Artikelnummer
CP82	500W	230V	3200K	150h	13500lm	BT-804010
T25	500W	230V	3000K	360h	11000lm	BT-804011
T27	650W	230V	3000K	400h	14500lm	BT-804012



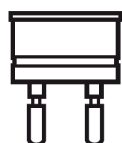
GX9,5

Lampe	Leistung	Spannung	Farbtemperatur	Lebensdauer	Lichtstrom	Artikelnummer
CP23	650W	230V	3200K	100h	16800lm	BT-804020
T12	650W	230V	3000K	750h	12000lm	BT-804021
CP70	1000W	230V	3200K	200h	26000lm	BT-804022
T19	1000W	230V	3000K	750h	20500lm	BT-804023
CP90	1200W	230V	3200K	200h	30000lm	BT-804024
T29	1200W	230V	3000K	400h	28600lm	BT-804025



GY 16

Lampe	Leistung	Spannung	Farbtemperatur	Lebensdauer	Lichtstrom	Artikelnummer
CP72	2000W	230V	3200K	400h	52000lm	BT-804030



G22

Lampe	Leistung	Spannung	Farbtemperatur	Lebensdauer	Lichtstrom	Artikelnummer
CP75	2000W	230V	3200K	400h	52000lm	BT-804040
CP91	2500W	230V	3200K	400h	65000lm	BT-804041



R7s

Lampe	Leistung	Spannung	Farbtemperatur	Lebensdauer	Länge	Artikelnummer
R7s	100W	230V	2600K	1500-2000h	78,3mm	BT-804050
R7s	150W	230V	2800K	1500-2000h	78,3mm	BT-804051
R7s	200W	230V	2800K	1500-2000h	78,3mm	BT-804052
R7s	150W	230V	2800K	1500-2000h	117,6mm	BT-804053
R7s	200W	230V	2800K	1500-2000h	117,6mm	BT-804054
R7s	300W	230V	2800K	1500-2000h	117,6mm	BT-804055
R7s	500W	230V	2800K	1500-2000h	117,6mm	BT-804056
R7s	500W	230V	3000K	1500-2000h	185,7mm	BT-804057
R7s	1000W	230V	3200K	1500-2000h	185,7mm	BT-804058



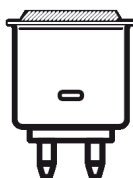
HPL

Lampe	Leistung	Spannung	Farbtemperatur	Lebensdauer	Lichtstrom	Artikelnummer
HPL	575W	230V	3200K	400h	14900lm	BT-804061
HPL	575W	230V	3050K	1500h	11780lm	BT-804062
HPL	750W	230V	3200K	300h	19750lm	BT-804063
HPL	750W	230V	3050K	1500h	15600lm	BT-804064



GX16D - Farbtemperatur 2950-3200K

Lampe	Leistung	Spannung	Lampenwinkel	Lebensdauer	Leuchtdichte	Artikelnummer
PAR 56	300W	230V	NSP (8°/9°)	2000h	70000cd	BT-804070
PAR 56	300W	230V	MFL (15°/17°)	2000h	30000cd	BT-804071
PAR 56	300W	230V	WFL (26°/27°)	2000h	10000cd	BT-804072
PAR 64 CP86	500W	230V	VNSP (10°/7°)	300h	240000cd	BT-804073
PAR 64 CP87	500W	230V	NSP (11°/9°)	300h	140000cd	BT-804074
PAR 64 CP60	1000W	230V	VNSP (12°/9°)	300h	320000cd	BT-804075
PAR 64 CP61	1000W	230V	NSP (14°/10°)	300h	270000cd	BT-804076



GKV

Lampe	Leistung	Spannung	Farbtemperatur	Lebensdauer	Lichtstrom	Artikelnummer
G-9,5	600W	240V	3200K	250h	-	BT-804090



QXL

Lampe	Leistung	Spannung	Farbtemperatur	Lebensdauer	Lichtstrom	Artikelnummer
QXL	750W	77V	3250K	300h	22950lm	BT-804100



MSR

Lampe	Leistung	Spannung	Farbtemperatur	Lebensdauer	Lichtstrom	Artikelnummer
SFc-11	575W	230V	7800K	750h	41000lm	BT-804110
SFc10-4	1200W	230V	7500K	750h	56000lm	BT-804111

Scheinwerferzubehör

Haken

H-50-Haken - BT-301110

für 50mm

Rohrbelastbarkeit: maximal 15kg



C07 Doppelhaken - BT-301150/BT-301160

für Rohr 2 x 50mm

Länge 17,5cm (BT301150) oder 35cm (BT301160)

Belastbarkeit: maximal 15kg



ZZ-HC-M10 Alu-Halbschalen-Befestigung - BT-301190

in professioneller Ausführung für 50mm Rohr. Zum Anbringen der Leuchte ist eine M10 Schraube samt Stopmutter angebracht.

Belastbarkeit: 500kg



ZZ-HS-M10 - BT-301195

in professioneller Ausführung für 50mm Rohr. Der Scheinwerfer kann bei geöffneter Schelle eingehängt und positioniert werden. Anschließend wird die Schelle geschlossen und verriegelt. Zum Anbringen der Leuchte ist eine M10 Schraube samt Stopmutter angebracht.

Belastbarkeit: 200kg



Fangseile

Sicherheitsfangseile für Scheinwerfer mit beidseitig eingepressten Kauschen und schraubbarem Kettenschnellverschluss.

FS3M100 - BT-302100: Fangseil 3mm, Länge 1,0m, bis 10kg belastbar

FS4M100 - BT-302110: Fangseil 4mm, Länge 1,0m, bis 30kg belastbar



Torblenden

Mit der Torblende können die Profilscheinwerfer für den Einsatz der Lichtkegelbegrenzung bzw. Blendschutz erweitert werden.

BT-104010

4-fach Torblende für ISYQuad 500

BT-104011

4-fach Torblende für ISYQuad 650/1000/1200

BT-104012

4-fach Torblende für ISYQuad 2000

BT-104030

4-fach Torblende für ISYTempo/Souno PC/F, schwarz

BT-104031

4-fach Torblende für ISYAria/Nota PC/F, schwarz

BT-104032

4-fach Torblende für ISYTono PC/F, schwarz



Farbfilter

Farbfilter Set 1 PAR56 - BT-902100

bestehend aus je einem Folienzuschnitt in gelb, rot, blau, grün (101, 106, 119, 124)
hitzebeständig



Farbfilter Set 2 PAR56 - BT-902101

bestehend aus je einem Folienzuschnitt in gelb, rot, blau, grün, mauve, pink (101, 106, 119, 124, 126, 128)
hitzebeständig

Farbfilter Set 1 PAR64 - BT-902105

bestehend aus je einem Folienzuschnitt in gelb, rot, blau, grün (101, 106, 119, 124)
hitzebeständig

Farbfilter Set 2 PAR64 - BT-902106

bestehend aus je einem Folienzuschnitt in gelb, rot, blau, grün, mauve, pink (101, 106, 119, 124, 126, 128)
hitzebeständig

Farbglas für Fluter - BT-902201

1 Farbglas für Fluter

Farbgläser für Fluter - BT-902204

4 Farbgläser für Fluter



Stative

Schwarz verchromtes Stahlstativ mit 4-teiliger Säule und TV-Zapfenaufnahme

Type	ISY-ST5-270BSU - BT-303150
Höhe	144-477cm
Gewicht	13,5kg
Traglast senkrecht	40kg
Traglast ausgefahren	12kg
Stellfläche	174cm (Durchmesser)



Schwarzes Stahl Kurbel-Stativ mit TV-Zapfenaufnahme 28mm.

Type	ISY-STM-087-B - BT-303220
Höhe	167-370cm
Gewicht	21,4kg
Traglast senkrecht	30kg
Sicherheit	GS/TÜV-geprüft



Schwarzes Edelstahl Kurbel-Stativ mit TV-Zapfenaufnahme 28mm.

Type	ISY-STM-387-B - BT-303240
Höhe	156-366cm
Gewicht	32,5kg
Traglast senkrecht	80kg
Sicherheit	GS/TÜV-geprüft



Stative



ALU-Stativ-Set - BT-303100

Show-Stativ-Traversenset für kleine Bühnen oder mobile Einsätze: 2 Stative und eine 3m lange Quertraverse zum schnellen und einfachen Aufbau einer kleinen Beleuchtungsanlage.

Technische Daten:

Maximale Traglast Gesamtsystem: 25kg
Höhe min/max. 1,7 / 2,8m
Gewicht des Gesamtsystems: 21kg

Hinweis: Die in der Abbildung gezeigten Scheinwerfer sind nur als Beispiel und gehören nicht zum Lieferumfang

Weitere individuelle Sets stellen wir gerne nach Ihren Anforderungen zusammen wie z.B.:

Profi-Set 1 BT-303110

2 Kurbelstative, belastbar bis 30kg
1 Traverse (2-Punkt) Länge 3m (erweiterbar)

- Gesamtbelastbarkeit ca. 50kg
- Gesamtgewicht des Sets ca. 29kg
- Höhe 2,2 bis 3,40m

Profi-Set 2 BT-303120

2 Kurbelstative, belastbar bis 100kg
2 Traversen (2-Punkt) Gesamtlänge 6m (erweiterbar)

- Gesamtbelastbarkeit ca. 150kg
- Gesamtgewicht des Sets ca. 85kg
- Höhe 2,2 bis 5,35m

Traversen

3-Punkt Traverse

Drei-Punkt Traverse aus Aluminium 29x29cm mit Doppelkonus, Stahlstiften und Sicherungssplinten zur schnellen professionellen und normgerechten Montage der Komponenten.

ISY-3PT00500 - BT-304100 -Traverse 3-Punkt, Länge 50cm

ISY-3PT01000 - BT-304110 -Traverse 3-Punkt, Länge 100cm

ISY-3PT01500 - BT-304120 -Traverse 3-Punkt, Länge 150cm

ISY-3PT02000 - BT-304130 -Traverse 3-Punkt, Länge 200cm

ISY-3PT02500 - BT-304140 -Traverse 3-Punkt, Länge 250cm

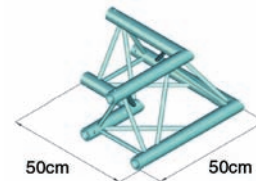
ISY-3PT03000 - BT-304150 -Traverse 3-Punkt, Länge 300cm

ISY-3PT04000 - BT-304160 -Traverse 3-Punkt, Länge 400cm



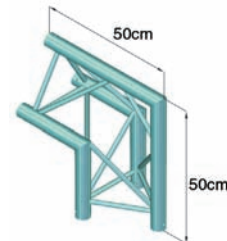
ISY-3PT-21 - BT-304170

2-Weg Eck-Element 90°
50/50cm



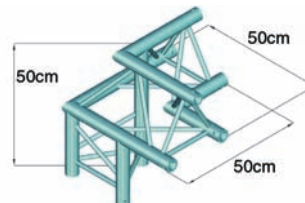
ISY-3PT-24 - BT-304180

2-Weg Eck-Element nach unten 90°,
Kante oben 50/50cm



ISY-3PT-31 - BT-304200

3-Weg Eck-Element 90° + Abgang (rechts)
50/50/50cm



ISY-3PT-BP - BT-304230

3-Punkt Bodenplatte / Wandplatte



ISY-Traversenadapter - BT-304251

mit 28mm TV-Zapfen und beweglichen Klemmen
Verstellmöglichkeit von min. 160mm bis max.
450mm



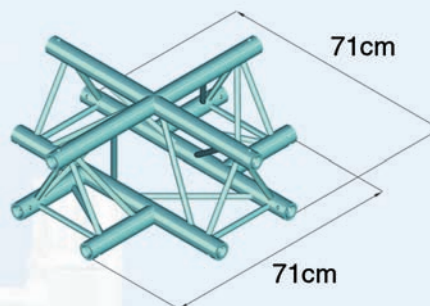
ISY-2F-Traversenadapter - BT-304249

mit Ringöse M20 und beweglichen Klemmen
Verstellmöglichkeit von min. 250mm bis max.
400mm. Der Adapter ist BGV-C1 zugelassen.



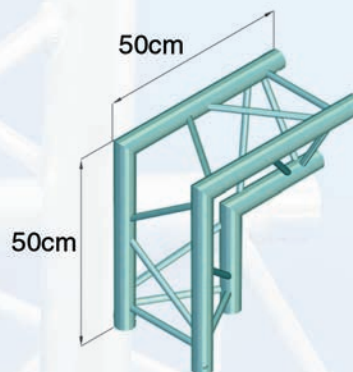
ISY-3PT-41 - BT-304220

4-Weg Kreuzstück
71/71cm



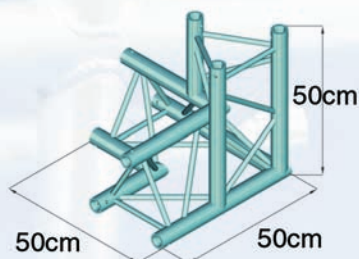
ISY-3PT-25 - BT-304190

2-Weg ECKelement nach unten 90°,
Kante unten 50/50cm



ISY-3PT-33 - BT-304210

3-Weg ECKelement 90°+ Abgang (rechts)
50/50/50cm



ISY-3PT-VBS - BT-304240

3-Punkt Verbinder-Satz



Weitere Varianten:

2-Punkt-Traverse



4-Punkt-Traverse



Weitere Teile, Systeme sowie Sonderanfertigungen auf Anfrage.

Lichtstellpulte

MA Lightcommander 12/2 - BT-402100

Der Lightcommander 12/2 ist aufgrund seiner Vielseitigkeit für Anwendungen vom Discothekeneinsatz über Liveshows bis hin zum Theaterbetrieb und Raumbelichtung bestens geeignet.

- Menüführung über LCD-Bildschirm
- Kanalverdopplung im Wide Modus
- Sound-to-Light-Steuerung auf Memorys und Chaser
- Speicherung auf RAM-Karte
- Softpatch mit 99 DMX-Kanälen
- Programmabläufe mit frei wählbaren Zeiten
- Learn-Speed-Taste zur direkten Eingabe des Lauflichttaktes



Technische Daten

Type	MA Lightcommander 12/2
Stromversorgung	230V 50Hz
Abmessungen LxBxH	90x530x340mm
Gewicht	5,6kg
Ausgänge	DMX5412 und 14x0-10V

MA Lightcommander II 24/6 BT-402120

- Gehäuse aus stabilem, beschichtetem Stahlblech mit Seitenteilen aus Massivholz
- Kanalverdopplung im Wide Modus
- Live und Blind Modus zum Programmieren und Modifizieren, Master-/Slave-Funktion und MIDI
- Sequenzen über X-Fader abrufbar mit voller grafischer Darstellung
- Speicherung der Programme auf RAM-Karte
- Softpatch mit 255 DMX-Kanälen
- Programmabläufe mit frei wählbaren Zeiten
- Learn-Speed-Taste zur direkten Eingabe des Lauflichttaktes
- DMX und paralleler 30-Kanal Analogausgang (LC II 24/6)



Technische Daten

Type	MA Lightcommander II 24/6
Stromversorgung	230V 50Hz
Abmessungen LxBxH	620x740x135mm
Gewicht	16kg

Lichtstellpulte

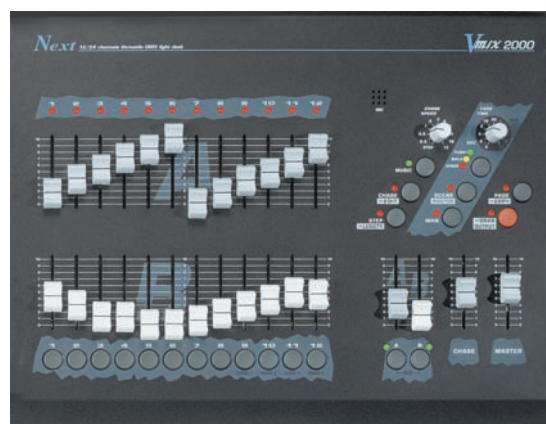
Lichtstellpult ISY-MIX 2000 - BT-402150

ISY-MIX 2000 ist ein kompaktes und sehr vielseitiges Lichtstellpult für Anlagen mit bis zu 24 Dimmkanälen. Das Pult ist hervorragend für den Einsatz in Mehrzweckhallen, Schulbühnen, kleinen Theatern und im Showbereich (Party, Disco, Bands) geeignet. Das Pult bietet eine Vielzahl an Funktionen wie z.B. den 1 oder 2 Ebenen-Modus, bis zu 144 Lichtszenen, 12 editierbare Lauflichtprogramme, eine Sound to Light Funktion, einstellbare Cross-Fade Zeiten uvm.. Die übersichtliche und sinnvolle Anordnung der Bedienelemente und die einfache Bedienung und Programmierung ermöglichen einen schnellen Einstieg in die Bedienung ohne besondere Vorkenntnisse.

Technische Daten

Type	Lichtstellpult ISY-MIX 2000
Stromversorgung	230V 50Hz
(ext. Netzteil im Lieferumfang)	
Abmessungen HxBxT	45x482x370mm
Gewicht	5,0kg

- DMX Lichtstellpult mit 12/24 Dimmkanälen
- 12 Kanäle in 2 Ebenen
- 24 Kanäle im Wide-Modus
- 12 Seiten mit Szenen-Registern (insgesamt 144 Szenen-Speicherplätze)
- 12 Lauflichtprogramme (jeweils 12 Steps)
- Manuellfunktion mit Flash-Tasten
- Crossfade Zeiten einstellbar (GO-Funktion)
- internes Mikrofon und separater Audioeingang (Klinke) für „Sound to Light“
- DMX-512 OUT
- Netzteil im Lieferumfang enthalten



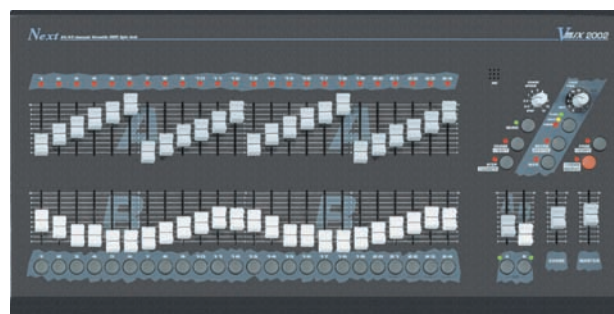
Lichtstellpult ISY-MIX 2002 - BT-402160

ISY-MIX 2002 ist ein kompaktes und sehr vielseitiges Lichtstellpult für Anlagen mit bis zu 48 Dimmkanälen. Das Pult ist hervorragend für den Einsatz in Mehrzweckhallen, Schulbühnen, kleinen Theatern und im Showbereich (Party, Disco, Bands) geeignet. Es bietet eine Vielzahl an Funktionen wie z.B. den 1 oder 2 Ebenen-Modus, bis zu 288 Lichtszenen, 24 editierbare Lauflichtprogramme, eine Sound to Light Funktion, einstellbare Cross-Fade Zeiten uvm.. Die übersichtliche und sinnvolle Anordnung der Bedienelemente und die einfache Bedienung und Programmierung ermöglichen einen schnellen Einstieg in die Bedienung ohne besondere Vorkenntnisse.

Technische Daten

Type	Lichtstellpult ISY-MIX 2002
Stromversorgung	230V 50Hz
(ext. Netzteil im Lieferumfang)	
Abmessungen HxBxT	45x730x370mm
Gewicht	7,0kg

- DMX Lichtstellpult mit 24/48 Dimmkanälen
- 24 Kanäle in 2 Ebenen
- 48 Kanäle im Wide-Modus
- 12 Seiten mit je 24 Szenen-Registern (insges. 288 Szenen-Speicherplätze)
- 24 Lauflichtprogramme (jeweils 24 Steps)
- Manuellfunktion mit Flash-Tasten
- Crossfade Zeiten einstellbar (GO-Funktion)
- internes Mikrofon und separater Audioeingang (Klinke) für „Sound to Light“
- DMX-512 /1990 OUT (XLR 5-pol.)
- Netzteil im Lieferumfang enthalten



Lichtstellpulte

Lichtstellpult ISY-MIX 6 - BT-402170

ISY-MIX 6 ist ein kleines kompaktes, vielseitiges Lichtstellpult. Der Einsatz reicht von kleinen Bühnen bis zu Farblichtanwendungen mit maximal 6 Dimmkreisen. Das Pult kann von den Betriebsarten als manuelles 6-Kanal-Pult, als Szenen-Pult oder für Effekte mit 6 vorprogrammierten Lauflichtern betrieben werden. Einfachste Bedienung und Programmierung zeichnen dieses Pult aus.

Technische Daten

Type

Stromversorgung

Abmessungen HxBxT

Gewicht

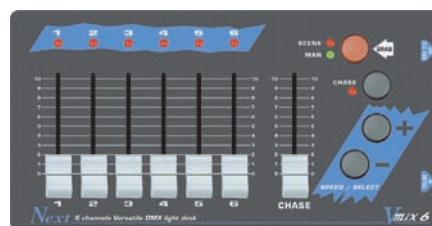
Lichtstellpult ISY-MIX 6

230V 50Hz

(ext. Netzteil im Lieferumfang)

40x230x175mm

2,0kg



DMX Lichtstellpult mit 6 Dimmkanälen

- 6 Szenen-Speicherplätze
- 6 vorprogrammierte Lauflichtprogramme
- Manueller- und Szenenmodus
- DMX-512 OUT
- Netzteil im Lieferumfang enthalten

Wireless DMX

Funk DMX Transceiver - BT-403010

Mit diesen neuen Geräten bieten wir Ihnen eine völlig neue Technologie der kabellosen Signalübertragung. Sie können mit diesem System das DMX 512 Signal auf mehreren Frequenzen senden und empfangen.

Unser Funk DMX Transceiver vereint drei Geräte in einem:

- Sender: er sendet ein 512 Signal auf ein oder zwei frei wählbaren Frequenzen
- Empfänger: empfängt ein 512 Signal auf ein oder zwei frei wählbaren Frequenzen
- empfängt ein DMX Signal auf einer Frequenz und leitet es weiter an eine andere Frequenz (signal repeater function).

Reichweite: 1000m bei Sichtkontakt



Technische Daten

Type	Funk DMX Transceiver
Größe	113x224x45mm
Gewicht	0,9kg

Funk DMX Pen - BT-403015

Der Funk DMX Pen ist der kleinste Receiver, der mit allen DMX 512 Geräten kompatibel ist, mit frei justierbarer Antenne.

Technische Daten

Type	Wi D Pen
Größe	19x19x120mm
Gewicht	80g



Funk-DMX-Sender - BT-403020

Technische Daten

Frequenzbereich	2,4 GHz - 2,483 GHz
Anzahl Kanäle	20
Reichweite	1000m bei Sichtkontakt
Spannungsversorgung (Netzteil im Lieferumfang)	9 V DC/650mA
Größe	75x52x105mm
Gewicht	270g



DMX-Equipment

Demultiplexer

MP-72 - BT-500100

DMX-512

Demultiplexer auf 72x 0-10V

Spannungsversorgung 230V 50Hz

3- und 5-pol. XLR-Anschlüsse

Startadresse am Display einstellbar

Analogausgänge auf Sub-D Steckverbinder

Abmessungen 2x84x182mm, 19" 1HE

Gewicht 1,8kg



Booster

ISY-417 DMX-Booster 1 in 7 - BT-500400

- aktive Verstärkung des eingehenden DMX-Signals
- Verteilung auf 7 galvanisch getrennte Ausgänge
- 7-fach Booster mit XLR 5-poligen Ein-/Ausgangsbuchsen und separatem Netzteil für jeden Ausgang
- Wahlschalter für Leitungsabschluss des eingehenden DMX-Signals
- LED-Anzeige für gültiges DMX-Signal und geschalteten Abschlusswiderstand
- wirksamer Schutz gegen Fremd- und Überspannungen auf Signalleitungen



ISY-DMX-Splitter 4X

DMX-512Distributor/Splitter - BT-500410

1 Eingang und 4 Ausgänge. Komplette elektrische Trennung zwischen Ein- und Ausgang sowie pro Ausgang ein unabhängiger Treiber und optische Signalisierung durch LED. Die DMX-Anschlussbuchsen sind für jeden Kanal 3- und 5-polig vorhanden. Jeder Ein- und Ausgang ist intern mit einer 500 mA Sicherung abgesichert.

Spannungsversorgung: 230V 50Hz

Gesamtanschlusswert: 35W

Abmessungen: 483x200x44mm, 19" 1HE

Gewicht 3,5kg



ISY-DMX-Splitter 6X - BT-500420

Wie zuvor beschrieben, jedoch 6 DMX-Ausgänge



Einzelkreisdimmer



UD-700-X2

Universaldimmer 2x700W oder 1x1400W Phasenan- oder -abschnitt. Automatische Lasterkennung, automatische Dimmkurvenoptimierung, Serviceinformationen.

Ansteuerbar über 1-10V oder ISYGLT-BUS-Protokoll

Baugröße BxHxT 106x90x59mm REG (6TE)

TD-500-M2/BP

2-fach Phasenanschnittdimmer in echter Thyristor-Technologie, 2x500W ohmsche oder induktive Last Ansteuerung per: ISYGLT, DMX512 8- und 16-Bit, 1-Tasten-Dimmer (parametrierbar), 0-10V, 1-10V und Poti

Baugröße BxHxT 106x80x59mm REG (6TE)



UDK-10-U4-AD

Universaldimmer 4x570W mit automatischer Lasterkennung. 2 Kanäle können zur Lasterweiterung auf 1140W zusammen geschaltet werden. Der Dimmer kann per DMX512 oder ISYGLT-Protokoll angesteuert werden.

Baugröße BxHxT 210x90x49mm REG (12TE)



SDK-AN-06

Phasenanschnittdimmer für ohmsche oder induktive Lasten 1400W/VA (Glühlampen, NV-Halogen mit magnetischem Trafo oder Leuchtstofflampen mit VIP-90)

Bauform 35mm DIN-Schienenmontage

Baugröße BxHxT 105x90x49mm REG (6TE)

SDK-AN-13

Phasenanschnittdimmer für ohmsche oder induktive Lasten 3000W/VA (Glühlampen, NV-Halogen mit magnetischem Trafo oder Leuchtstofflampen mit VIP-90)

Bauform 35mm DIN-Schienenmontage

Baugröße BxHxT 155x90x113mm



SDK-AB-05

Phasenabschnittdimmer für ohmsche oder kapazitive Lasten 1200W/VA (Glühlampen, NV-Halogen mit elektronischem Trafo)

Bauform 35mm DIN-Schienenmontage

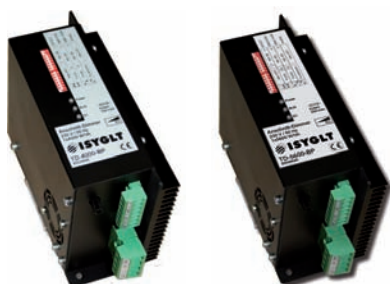
Baugröße BxHxT 105x90x49mm REG (6TE)

SDK-AB-10

Phasenabschnittdimmer für ohmsche oder kapazitive Lasten 2300W/VA (Glühlampen, NV-Halogen mit elektronischem Trafo)

Bauform 35mm DIN-Schienenmontage

Baugröße BxHxT 155x90x113mm



TD-4000-BP

Phasenanschnittdimmer für ohmsche oder induktive Lasten 4000W/VA (Glühlampen, magnetische Trafos)

Bauform 35mm DIN-Schienenmontage

Baugröße BxHxT 70x170x115mm

TD-5600-BP

Phasenanschnittdimmer für ohmsche oder induktive Lasten 5600W/VA (Glühlampen, magnetische Trafos)

Bauform 35mm DIN-Schienenmontage

Baugröße BxHxT 70x170x115mm

LED-Dimmer und 1-10V Demultiplexer

Für Power-LED 350mA und 700mA, sowie LEDs/Strips mit Festspannungsanschluss.

LED-Dimmer Konstantstrom 350mA

LED-03EC-DMX-350

3-Kanal-LED-Dimmer für Power-LED 1W (350mA) mit farbechter Dimmung, mit Gehäuse, Ansteuerung per DMX-512
Abmessungen LxBxH 140x35x27mm

LED-04ECM-DMX-350

4-Kanal-LED-Dimmer für Power-LED 1W (350mA) mit farbechter Dimmung und Farbtemperatursteuerung, Ansteuerung per DMX-512
Abmessungen LxBxH 232x54x34mm



LED-Dimmer Konstantstrom 700mA

LED-03EC-DMX-700

3-Kanal-LED-Dimmer für Power-LED 3W (700mA) mit farbechter Dimmung, mit Gehäuse, Ansteuerung per DMX-512
Abmessungen LxBxH 140x35x27mm

LED-04ECM-DMX-700

4-Kanal-LED-Dimmer für Power-LED 3W (700mA) mit farbechter Dimmung und Farbtemperatursteuerung, Ansteuerung per DMX-512
Abmessungen LxBxH 232x54x34mm



LED-Dimmer Konstantspannung

LED-04ECM-PM-DMX-3000

4-Kanal-LED-Dimmer für LED-Stripes 8V, 10V oder 24V, max. 3A pro Ausgang mit farbechter Dimmung und Farbtemperatursteuerung, Ansteuerung per DMX-512
Abmessungen LxBxH 232x54x34mm

LED-03ECM-PM-DMX-2200

DMX, 3-Kanal-Dimmer, für 10V, 12V oder 24V LED-Streifen
3 Ausgänge max. 2,2A pro Ausgang,
Ansteuerung per DMX-512
Abmessungen LxBxH 140x35x27mm



DMX-512D-3x1-10

Der DMX512 Demultiplexer DMX-512D-3x1-10 ist für die Ansteuerung von gedimmten Leuchtstofflampen mit EVG 1-10V konzipiert. Es stehen 3 Analogausgänge 1-10V zur Verfügung, die jeweils mit 40mA belastet werden können. Zu jedem Analogausgang ist ein Relais-Schaltausgang mit einer Belastbarkeit von 230V/1500VA vorhanden. Diese Relaisausgänge sind durch eine Triac-Vorzündung für die hohen Einschaltstromstöße der EVG's ausgelegt und werden automatisch in Abhängigkeit der Analogwerte aktiviert.
Baugröße BxHxT 106x90x59mm REG (6TE)



Weitere Module zur Ansteuerung von DALI oder DSI sind ebenso lieferbar. Bitte fragen Sie hierzu gesondert an.

Spiegelkugeln

Spiegelkugeln für den klassischen Strahlen-/ Lichtpunkteffekt. Stabiler Kunststoffkern mit Echtglasspiegeln 10x10mm

Sicherheitsmerkmale:

- Spiegelkugel mit extrem formstabilem Kunststoffkern bei niedrigem Eigengewicht
- Hohe mechanische Zugfestigkeit aufgrund durchgehender Achse mit selbstsichernder Mutter
- Zusätzliche Fangsicherung zur Erfüllung der geforderten Absturzsicherung
- Sicherheitstest mit 10-facher Nennlast
- Die Spiegelkugeln erfüllen Sicherheitsnorm EN 292 und Unfallverhütungsvorschrift BGV C1 (vormals VBG 70)



SPK-010 - BT-602100	Spiegelkugel	10cm, 0,165kg
SPK-015 - BT-602110	Spiegelkugel	15cm, 0,56kg
SPK-020 - BT-602120	Spiegelkugel	20cm, 0,7kg
SPK-030 - BT-602130	Sicherheitsspiegelkugel	30cm, 1,85kg
SPK-040 - BT-602140	Sicherheitsspiegelkugel	40cm, 3,87kg
SPK-050 - BT-602150	Sicherheitsspiegelkugel	50cm, 6,14kg
SPK-100 - BT-602160	Sicherheitsspiegelkugel	100cm, 31,00kg

Sicherheits-Drehmotore

Für den professionellen Einsatz, z. B. in Diskotheken und Versammlungsstätten, müssen unbedingt die Bestimmungen der BGV C1 (vormals VBG 70) eingehalten werden. Die max. Tragfähigkeit bezieht sich immer auf das tatsächliche Gewicht der Spiegelkugel incl. Spiegelkugelschale, Sicherungskette und Befestigungsmaterial (z. B. Schraubkettenglied). Der Motor muss immer mit einer zweiten, unabhängigen Aufhängung installiert werden. Vor der ersten Inbetriebnahme muss die Einrichtung durch einen Sachverständigen geprüft werden!

Sicherheitsmerkmale:

- Robuste Bauweise mit Stahlgehäuse für lange Laufzeiten
- Hohe Stabilität durch massive Motorachse
- Mechanische Fallsicherung gegen unbeabsichtigtes Lösen der Achse im Inneren des Motors
- Geprüfte Tragfähigkeit mit 10-facher Nennlast
- Zusätzlicher Aufnahmepunkt zur geforderten Absturzsicherung der Traglast
- Die Sicherheits-Drehmotoren erfüllen Sicherheitsnorm EN 292 und Unfallverhütungsvorschrift BGV C1 (vormals VBG 70)
- Qualitätsmanagement zur Prüfung jeder Produktionscharge

SPK-1300 M1515 - BT-602200

Zum Antrieb von Spiegelkugeln bis zu einem max. Gesamtgewicht von 4kg, das entspr. bei unseren Kugeln einem Durchmesser von 40cm 1,25 Umdrehungen pro Minute. Die Lieferung erfolgt anschlussfertig mit Netzstecker.

SPK-1500 M2010 - BT-602210

Zum Antrieb von Spiegelkugeln bis zu einem max. Gesamtgewicht von 10kg, das entspr. bei unseren Kugeln einem Durchmesser von 50cm 1 Umdrehung pro Minute. Die Lieferung erfolgt mit offenen Kabelenden.

SPK-1510 M3010 - BT-602220

Zum Antrieb von Spiegelkugeln bis zu einem max. Gesamtgewicht von 40kg, das entspricht bei unseren Kugeln einem Durchmesser von 100cm 1 Umdrehung pro Minute. Die Lieferung erfolgt mit Kaltgerätekabel

BT-602230 - Kette für Spiegelkugel

Durchmesser bis 50cm, Länge 33cm

BT-602231 - Kette für Spiegelkugel

Durchmesser bis 50cm, Länge 100cm

BT-602232 - Kette für Spiegelkugel

Durchmesser bis 100cm, Länge 100cm



Lastverteiler/Kabel

Slimline Lastverteiler

LV208 - BT-701100 (1. v. links) Slimline Lastverteiler, Aluminium,
Eingang 1x HAN 16A
Ausgang 6x Schuko, verkabelt

LV209 - BT-701110 (2. v. links) Slimline Lastverteiler, Aluminium,
Eingang 1x HAN 16A
Ausgang 6x Schuko und 1x HAN 16A, verkabelt

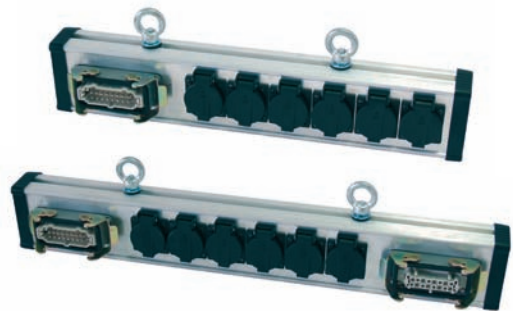
LV215 - BT-701120 (3. v. links) Slimline Lastverteiler, Aluminium,
Eingang 1x HAN 16E, Ausgang 8x Schuko, verkabelt

LV216 - BT-701130 (4. v. links) Slimline Lastverteiler, Aluminium,
Eingang 1x HAN 16E,
Ausgang 8x Schuko und 1x HAN 16E, verkabelt



Lastverteiler **SAB-616 - BT-701140** mit Ösen
Eingang 1x HAN 16A Ausgang 6x Schuko und 1x HAN 16A,
verkabelt

Lastverteiler **SAB-616X - BT-701150** mit Ösen
Eingang 1x HAN 16A Ausgang 6x Schuko und 1x HAN 16A,
verkabelt



Last-Multicore-Kabel 10pol.

MCK104 - BT-702100 10-pol. Hartingstecker auf 10-pol. Kupplung,
Länge 10m, Kabel 10x1,5mm²

MCK154 - BT-702102 10-pol. Hartingstecker auf 10-pol. Kupplung,
Länge 15m, Kabel 10x1,5mm²



Last-Multicore-Kabel 16pol.

MCK108 - BT-702110 16-pol. Hartingstecker auf 16-pol. Kupplung,
Länge 10m, Kabel 18x1,5mm²

MCK158 - BT-702112 16-pol. Hartingstecker auf 16-pol. Kupplung,
Länge 15m, Kabel 18x1,5mm²

MCK208 - BT-702114 16-pol. Hartingstecker auf 16-pol. Kupplung,
Länge 20m, Kabel 18x1,5mm²

MCK308 - BT-702116 16-pol. Hartingstecker auf 16-pol. Kupplung,
Länge 30m, Kabel 18x1,5mm²



Weiteres Zubehör wie Stecker oder Kabel bieten wir gerne individuell für Ihre Bedürfnisse auf Anfrage an.

Hotpatch System

ISYhot Eingangsbuchsenfelder 24/2 1,5 HE - BT-705010

Das 1,5 HE 19" Buchsenfeld 24/2 (24 Kanäle, 2fach belegbar) ist mit 48 Buchsen female bestückt.

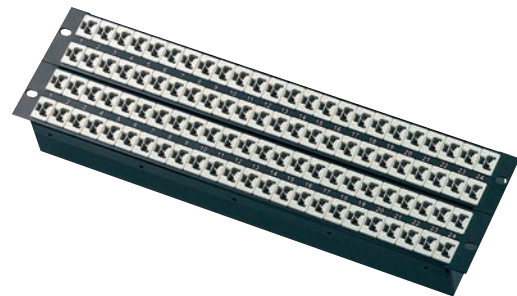
Am Buchsenfeld sind vier 1,5m lange 14x1,5 mm² Multicore-Kabel als Zuleitung für die Dimmer angeschlossen. Die Kabel sind am Ende nicht weiterverarbeitet. An den 24 Dimmerausgängen können je 2 Lampen eingesteckt werden.



ISYhot Eingangsbuchsenfelder 24/4 3 HE - BT-705012

Das 3HE 19" Buchsenfeld 24/4 (24 Kanäle, 4fach belegbar) ist mit 96 Buchsen female bestückt.

Am Buchsenfeld sind vier 1,5m lange 14x1,5 mm² Multicore-Kabel als Zuleitung für die Dimmer angeschlossen. Die Kabel sind am Ende nicht weiterverarbeitet. An den 24 Dimmerausgängen können je 4 Lampen eingesteckt werden.



ISYhot Kombi-Buchsenfeld in 24/2 (BT-705020), 24/4 (BT-705021) und 48/2 (BT-705022) Versionen

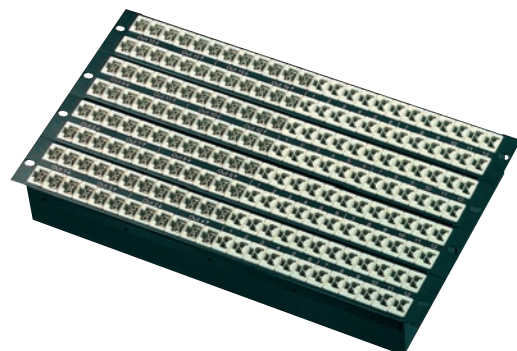
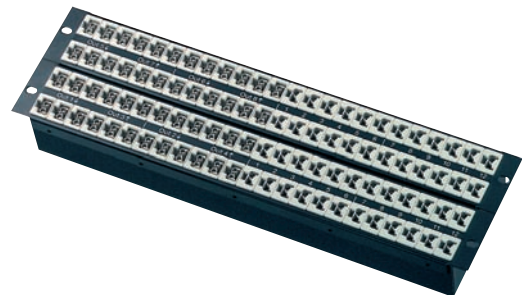
Verkabelte Komponenten
Funktionsbausteine für den Festanschluss am Dimmer und Outputpanel

- Kombinierte Eingangs- und Ausgangsbuchsenfelder für „Rechts-Links“ Patch
- Patchstecker 2polig (Phase und Null-Leiter) mit 16A/250V belastbar
- Optimale Verriegelungsstifte für besonders sichere Stecker/Buchsenverbindung (ohne Werkzeug wieder lösbar)

An den female Buchsen sind 1,5m lange 14x1,5 mm² Multicore-Kabel als Zuleitung für die Dimmer angeschlossen.

An den male Buchsen sind 1,5m lange 14x1,5mm² Multicore-Kabel für Outputpanels angeschlossen.

Die Kabel sind am Ende nicht weiterverarbeitet.



Hotpatch System

ISYhot Outputpanel - BT-705030

Das 2 HE 19" Outputpanel ist mit 6 Klappdeckel Schukosteckdosen bestückt.

Neben den Steckdosen ist eine PG21 Verschraubung montiert. Die PG21 Verschraubung ist mit 6 HP Kabeln von 1m Länge bestückt. Ein separates Erdungskabel ist fest montiert und muss mit dem Dimmerrack verbunden werden, damit eine dauerhafte Erdung der Schukosteckdosen gewährleistet ist.



Leergehäuse für Snap-in Buchsen - BT-705035

1,5 HE 19" Leergehäuse für 2x24 Snap-in Buchsen.
Zum individuellen Zusammenstellen eines Buchsenfeldes.



Snap-in Buchsen

Die Buchsen sind mit 16 A/250W belastbar und verfügen über zwei seitliche Federklammern zur bequemen „snap-in“ Montage.

Male	- BT-705041
Female	- BT-705040



Patch Kabel

Die Kabel haben beidseitig bestückte, verschweisste HP Stecker oder werden wahlweise mit einseitig offenem Ende geliefert. Die Auslieferung erfolgt ohne Verriegelungsstifte.

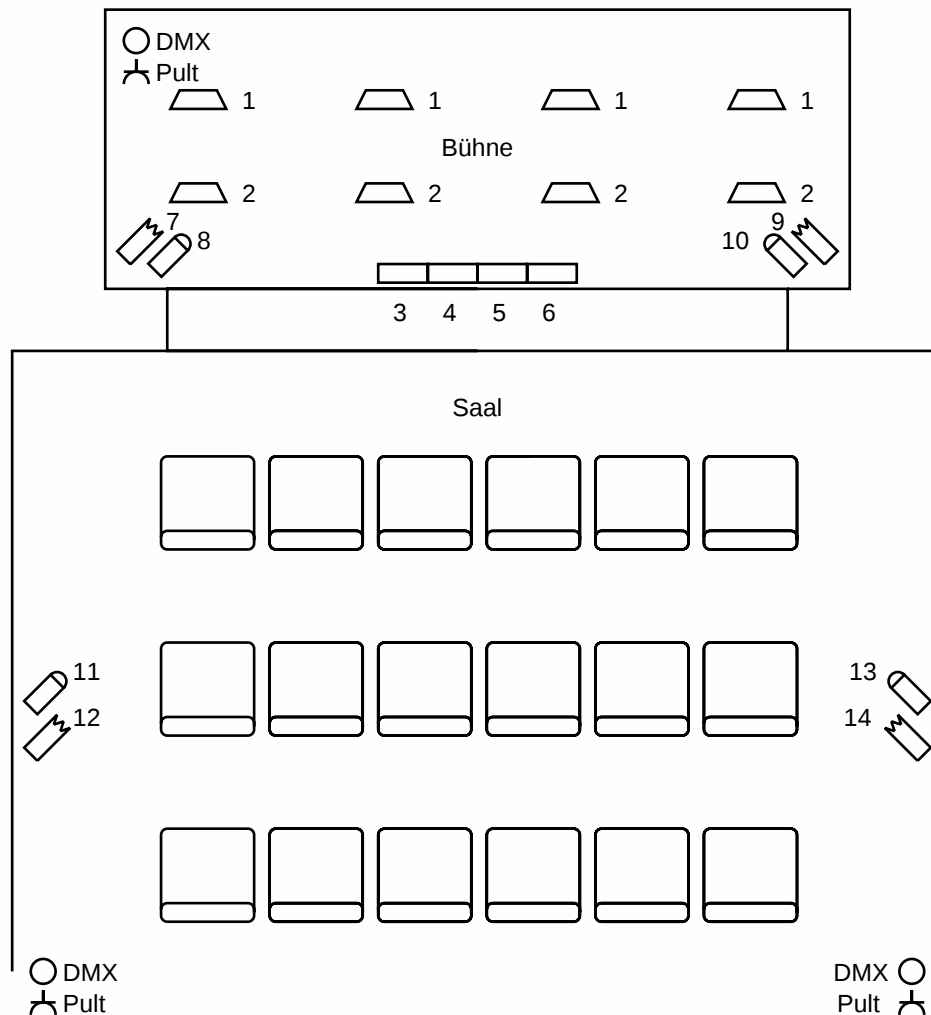
0,5m	- BT-705042
1,0m	- BT-705043
1,5m	- BT-705044



Planungshilfe Bühnenlichttechnik

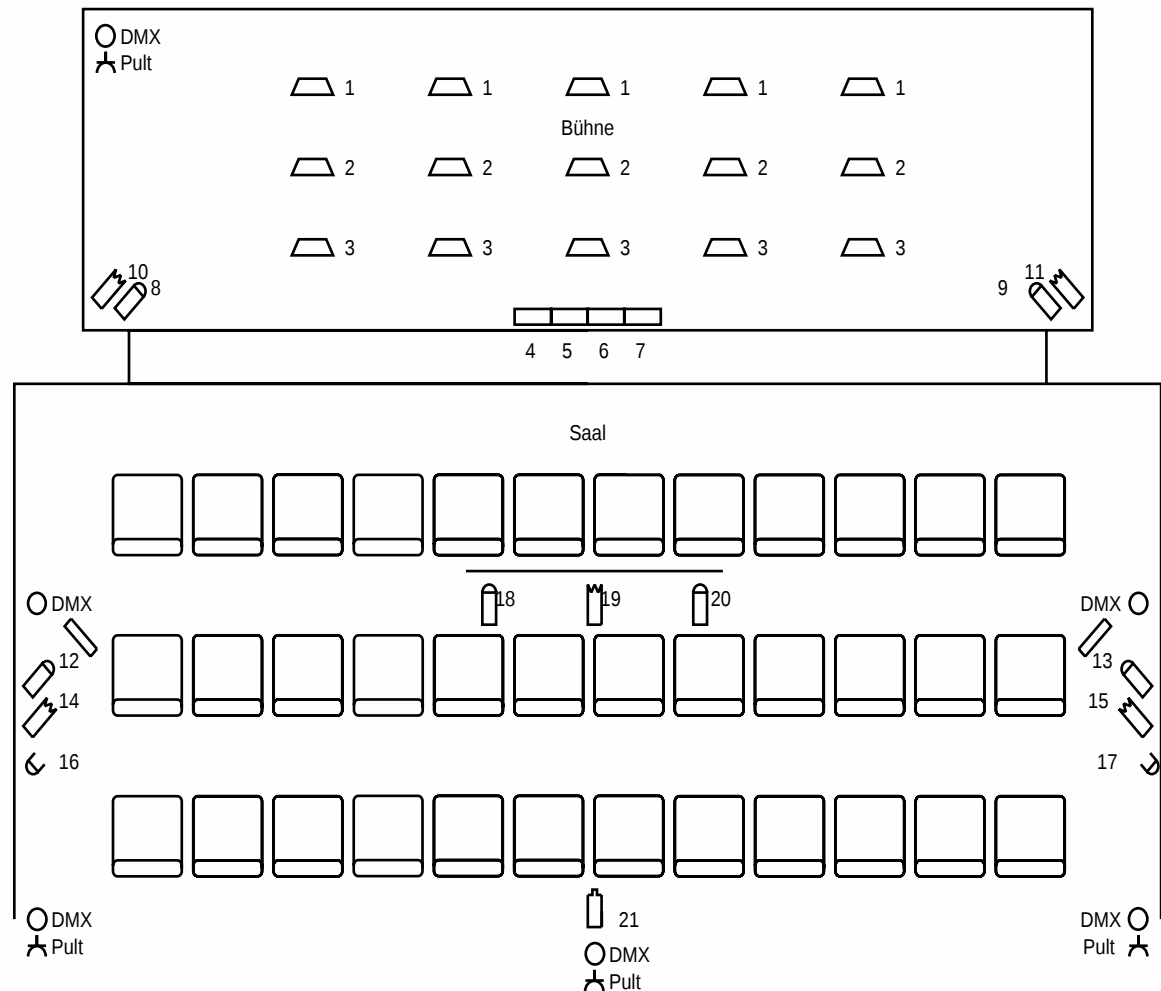
Auf folgenden Zeichnungen sehen Sie zwei Bühnenkonzepte für die Scheinwerferbestückung.

Beispiel einer kleineren Bühne



- ▤ Dimmkreis 1,2 = Flächenleuchte 500W
- ▢ Dimmkreis 3,4,5,6 = Oberlichtrampe 4 fach 4x500W
- ▤ Dimmkreis 8,10 = Prismenscheinwerfer 500W
- ▤ Dimmkreis 7,9 = Stufenlinsenscheinwerfer 500W
- ▤ Dimmkreis 11,13 = Prismenscheinwerfer 1000W
- ▤ Dimmkreis 12,14 = Stufenlinsenscheinwerfer 1000W

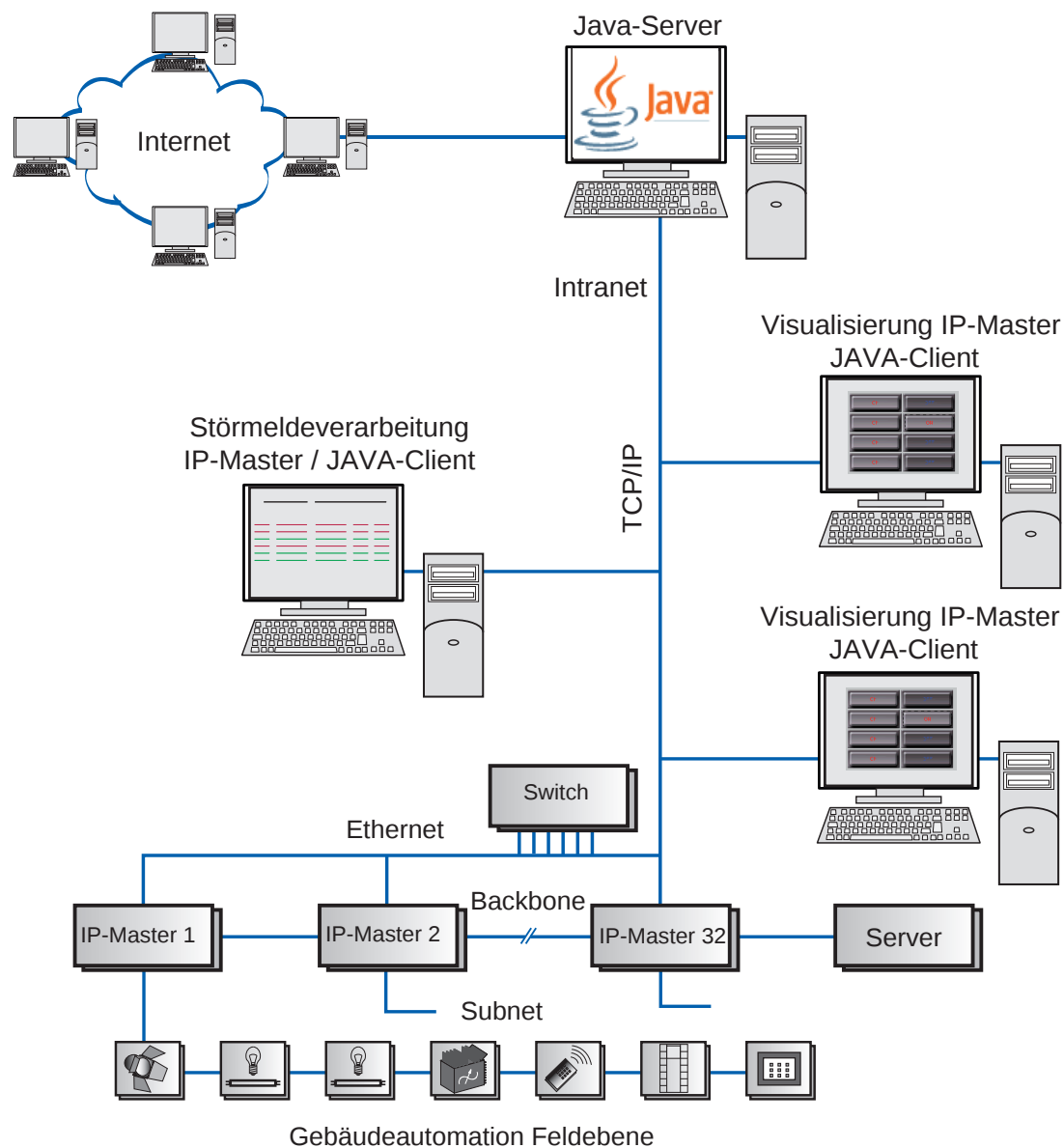
Beispiel einer mittleren Bühne



- Dimmkreis 1,2,3 = Flächenleuchte 500W
- Dimmkreis 4,5,6,7 = Oberlichttrampe 4 fach 4x500W
- Dimmkreis 8,9 = Prismenscheinwerfer 500W
- Dimmkreis 10,11 = Stufenlinsenscheinwerfer 500W
- Dimmkreis 12,13 = Prismenscheinwerfer 2000W
- Dimmkreis 14,15 = Stufenlinsenscheinwerfer 2000W
- Dimmkreis 18,20 = Prismenscheinwerfer 1000W
- Dimmkreis 19 = Stufenlinsenscheinwerfer 1000W
- Dimmkreis 16,17 = Doppelkondensoroptik 2000W
- Dimmkreis 21 = Halogenverfolger 2000W
- Farbwechsler

Das ISYGLT Gebäudeleitsystem

Mit dem ISYGLT Gebäudeleitsystem verknüpfen Sie Ihre Bühnenlichtsteuerung mit anderen Gewerken in Ihrem Gebäude. Als zentraler Steuerpunkt dient hierzu ein IP-Master. In dessen Subnet lassen sich verschiedene BUS-Teilnehmer für die Anbindung von Heizung, Lüftung, Licht und Überwachungstechnik verwalten. Über die Netzwerkschnittstelle lassen sich die Gewerke auch per PC steuern und überwachen.



Für weitere Infos besuchen Sie uns im Internet unter www.seebacher.de

easy
innovativ

flexibel
intelligent

Seebacher GmbH

Marktstr. 57
D-83646 Bad Tölz

Tel.: 0 80 41 / 7 77 76
Fax: 0 80 41 / 7 77 72

info@seebacher.de
www.seebacher.de