

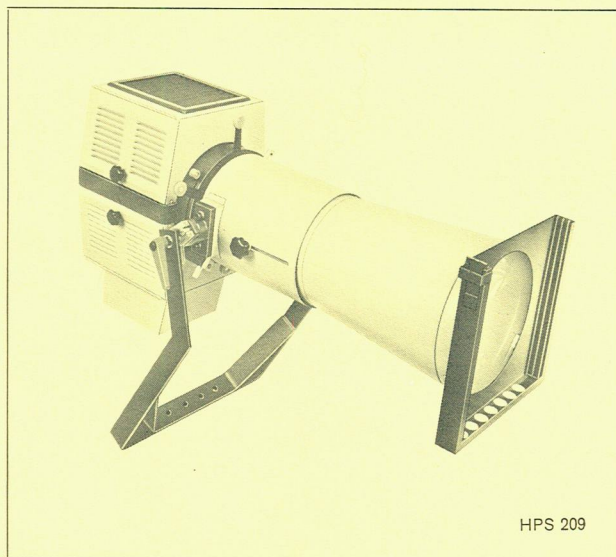


HPS 209

Enisport®

Halogen- Profilscheinwerfer

2000 W 220 V, Lichtausfallwinkel 9°



HPS 209

Typ	Benennung	Gewicht kg
HPS 209	Profilscheinwerfer 9° für Halogen-Projektionslampe 2000 W 220 V Sockel GY 16	18,7
PQ 200 M	Halogen-Mini-Projektionslampe 2000 W 220 V Sockel GY 16	—
FC 270	Farbfolie m. Hartpapperahmen 270×270 mm Farben entspr. Farbtabelle	0,2
FC 270 S	Farbfoliensatz m. Hartpapperahmen 270×270 mm Farben: rot, blau, gelb, grün	0,8
BA 63 D	Bühnensteckdose System Eberl 63 A kompl. mit Einbau	0,3
WR 100	Wechselrahmen 100×155 mm für Zierlochblenden und Blackout-Schieber	0,2
VH 95 Z	Standard-Effekt-Satz, bestehend aus 7 Zierlochblenden und 1 Blackout-Schieber	0,3
SB 111	Spezial-Aufhängebügel für stehende und hängende Montage einschl. Neigungsflansch NF 45	4,3

Anwendung

Profilscheinwerfer mit von außen bedienbaren Blendenschiebern und Irisblende zur scharfen Abgrenzung des Lichtfeldes. Besonders geeignet als Vorbühnen-Portal- und Brückenscheinwerfer.
Einsatzfähig bis ca. 58 m.

Ausführung

Lampenhaus mit hochwertiger Kondensoroptik in verwindungsfreiem Leichtmetallrahmen mit Haltegriff und streulicht sicheren Preßstahlhauben, die zur Justierung und zum Lampenwechsel über Scharniere und Schnellverschlüsse leicht zu öffnen sind, und eingebautem, geräuschem Achsiallüfter.

Drehbarer Leichtmetallkörper mit Haltebügel und Neigungsfeststeller zur Aufnahme der 4 unabhängig voneinander bedienbaren Blendenschieber und einer temperaturbeständigen Irisblende sowie dem verstellbaren und austauschbaren Tubus mit eingebauter Abbildungsoptik.

In der Abbildungsebene des Gerätes befindet sich außerdem ein Projektionseinschubfach für Zierlochblenden oder für einen mechanischen Blackout.

Für die universelle Verwendung für stehende und hängende Montage kann das Gerät mit einem Spezialaufhängebügel mit Neigungsfeststeller ausgerüstet werden.

Grundausrüstung

Profilscheinwerfer mit Klemmenanschlußdose, Normalfuß mit Neigungsfeststeller, Handfarbwechsel mit Schutzgitter, ohne Lampe.

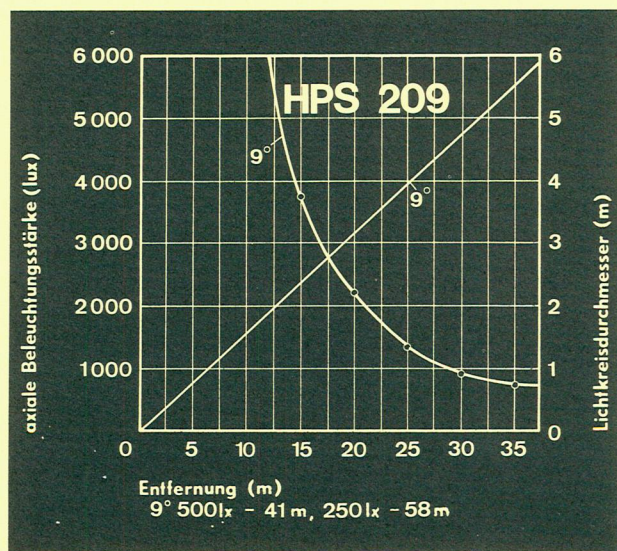
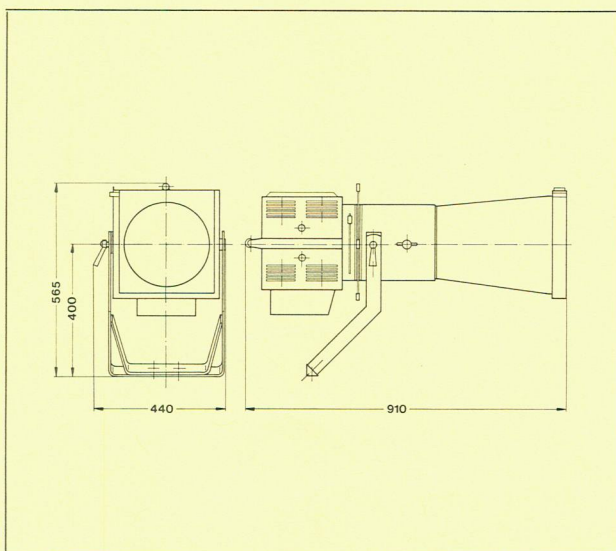
Lichttechnische Werte

Streuwinkel und axiale Lichtstärke

Streuwinkel: max. 9° — 850 000 cd

Neigungswinkel: ±45°

Änderungen der Listenangaben vorbehalten



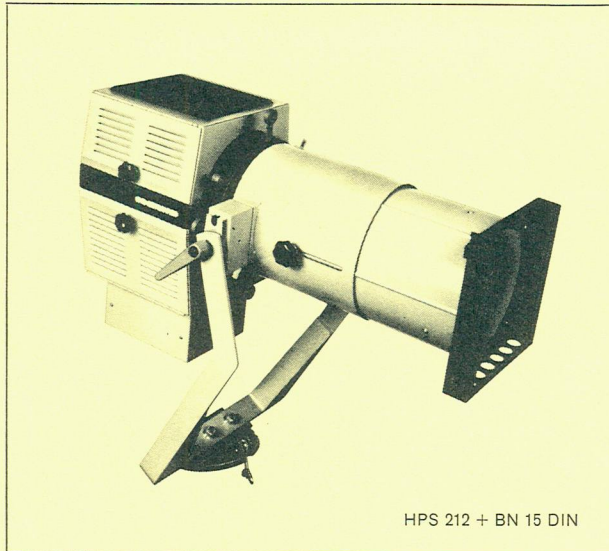


HPS 212

EniSpot®

Halogen- Profilscheinwerfer

2000 W 220 V, Lichtausfallwinkel 12°



Typ	Benennung	Gewicht kg
HPS 212	Profilscheinwerfer 12° für Halogen-Projektionslampe 2000 W 220 V Sockel GY 16	17,0
PQ.200 M	Halogen-Mini-Projektionslampe 2000 W 220 V Sockel GY 16	—
FC 210	Farbfolie m. Hartpapierrahmen 210×210 mm Farben entspr. Farbtabelle	0,1
FC 210 S	Farbfoliensatz m. Hartpapierrahmen 210×210 mm Farben: rot, blau, gelb, grün	0,4
BA 63 D	Bühnensteckdose System Eberl 63 A kompl. mit Einbau	0,3
WR 100	Wechselrahmen 100×155 mm für Zierlochblenden und Blackout-Schieber	0,2
VH 95 Z	Standard-Effekt-Satz, bestehend aus 7 Zierlochblenden und 1 Blackout-Schieber	0,3
SB 111	Spezial-Aufhängebügel für stehende und hängende Montage einschl. Neigungsflansch NF 45	4,3
ST 111	Verstellbare Tragkonstruktion für Zusammenbau mit elektromagnetischem Farbwechsel FWM 170	5,0
SO 111	Scheinwerferfuß mit Neigungsfeststeller für neigbare Konstruktion ST 111	1,5

Anwendung

Profilscheinwerfer mit von außen bedienbaren Blendschiebern und Irisblende zur scharfen Abgrenzung des Lichtfeldes. Besonders geeignet als Vorbühnen-Portal- und Brückenscheinwerfer. Einsatzfähig bis ca. 45 m.

In der Abbildungsebene des Gerätes befindet sich außerdem ein Projektionseinschubfach für Zierlochblenden oder für einen mechanischen Blackout.

Für die universelle Verwendung für stehende und hängende Montage kann das Gerät mit einem Spezialaufhängebügel mit Neigungsfeststeller ausgerüstet werden.

Ausführung

Lampenhaus mit hochwertiger Kondensoroptik in verwindungsfreiem Leichtmetallrahmen mit Haltegriff und streulichtsicheren Preßstahlhauben, die zur Justierung und zum Lampenwechsel über Scharniere und Schnellverschlüsse leicht zu öffnen sind, und eingebautem, geräuscharmem Achsiallüfter.

Drehbarer Leichtmetallkörper mit Haltebügel und Neigungsfeststeller zur Aufnahme der 4 unabhängig voneinander bedienbaren Blendschieber und einer temperaturbeständigen Irisblende sowie dem verstellbaren und austauschbaren Tubus mit eingebauter Abbildungsoptik.

Grundausstattung

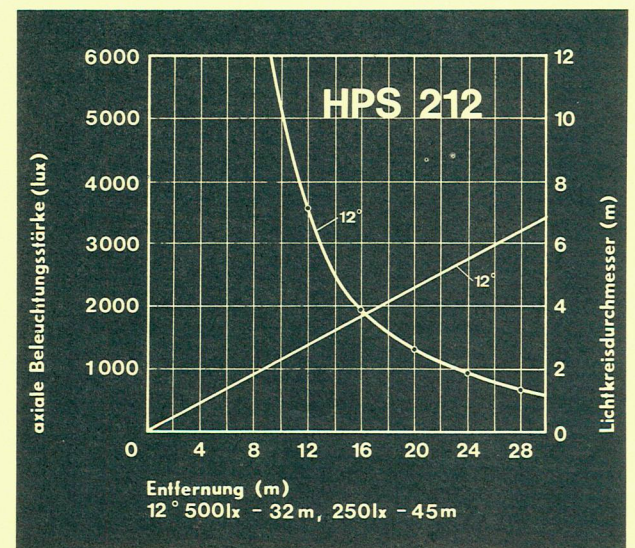
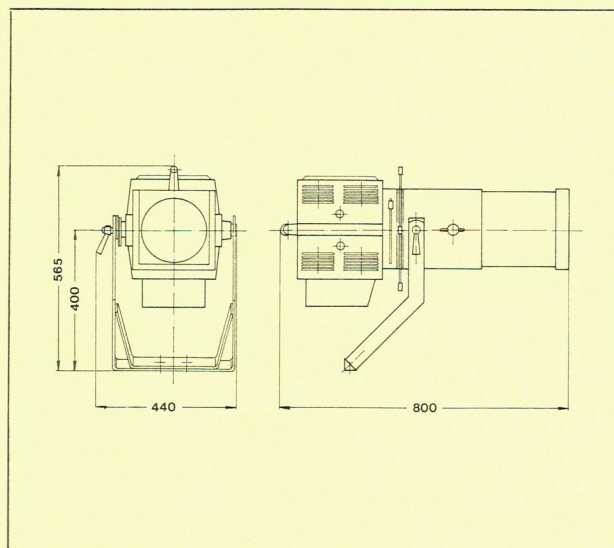
Profilscheinwerfer mit Klemmenanschlußdose, Normalfuß mit Neigungsfeststeller, Handfarbwechsel mit Schutzgitter, ohne Lampe.

Lichttechnische Werte

Streuwinkel und axiale Lichtstärke

Streuwinkel: max. 12° — 500 000 cd

Neigungswinkel: ±45°



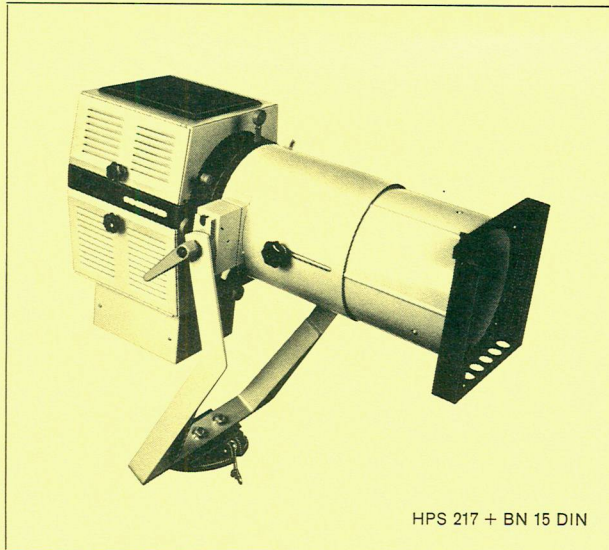


HPS 217

Enisport®

Halogen-Profilscheinwerfer

2000 W 220 V, Lichtausfallwinkel 17°



Typ	Benennung	Gewicht kg
HPS 217	Profilscheinwerfer 17° für Halogen-Projektionslampe 2000 W 220 V Sockel GY 16	17,1
PQ 200 M	Halogen-Mini-Projektionslampe 2000 W 220 V Sockel GY 16	—
FC 210	Farbfolie m. Hartpapperahmen 210×210 mm Farben entspr. Farbtabelle	0,1
FC 210 S	Farbfoliensatz m. Hartpapperahmen 210×210 mm Farben: rot, blau, gelb, grün	0,4
BA 63 D	Bühnensteckdose System Eberl 63 A kompl. mit Einbau	0,3
WR 100	Wechselrahmen 100×155 mm für Zierlochblenden und Blackout-Schieber	0,2
VH 95 Z	Standard-Effekt-Satz, bestehend aus 7 Zierlochblenden und 1 Blackout-Schieber	0,3
SB 111	Spezial-Aufhängebügel für stehende und hängende Montage einschl. Neigungsflansch NF 45	4,3
ST 111	Verstellbare Tragkonstruktion für Zusammenbau mit elektromagnetischem Farbwechsel FWM 170	5,0
SO 111	Scheinwerferfuß mit Neigungsfeststeller für neigbare Konstruktion ST 111	1,5

Anwendung

Profilscheinwerfer mit von außen bedienbaren Blendschiebern und Irisblende zur scharfen Abgrenzung des Lichtfeldes. Besonders geeignet als Vorbühnen-Portal- und Brückenscheinwerfer. Einsatzfähig bis ca. 33 m.

In der Abbildungsebene des Gerätes befindet sich außerdem ein Projektionseinschubfach für Zierlochblenden oder für einen mechanischen Blackout.

Für die universelle Verwendung für stehende und hängende Montage kann das Gerät mit einem Spezialaufhängebügel mit Neigungsfeststeller ausgerüstet werden.

Ausführung

Lampenhaus mit hochwertiger Kondensoroptik in verwindungsfreiem Leichtmetallrahmen mit Haltegriff und streulichtsicheren Preßstahlhauben, die zur Justierung und zum Lampenwechsel über Scharniere und Schnellverschlüsse leicht zu öffnen sind, und eingebautem, geräuscharmem Achsiallüfter.

Drehbarer Leichtmetallkörper mit Haltebügel und Neigungsfeststeller zur Aufnahme der 4 unabhängig voneinander bedienbaren Blendschieber und einer temperaturbeständigen Irisblende sowie dem verstellbaren und austauschbaren Tubus mit eingebauter Abbildungsoptik.

Grundausstattung

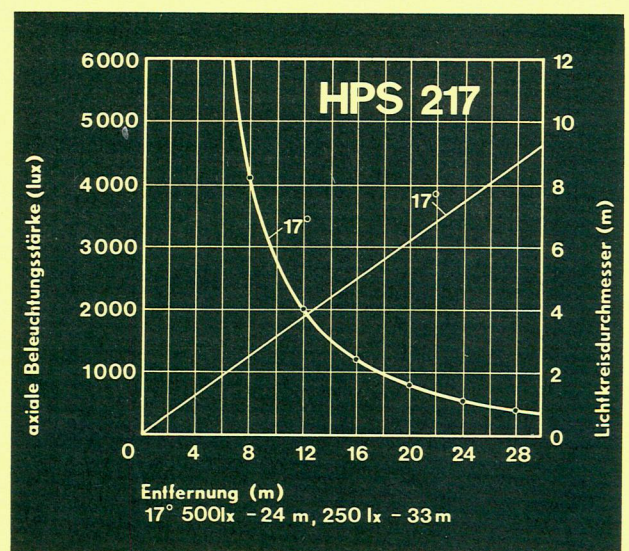
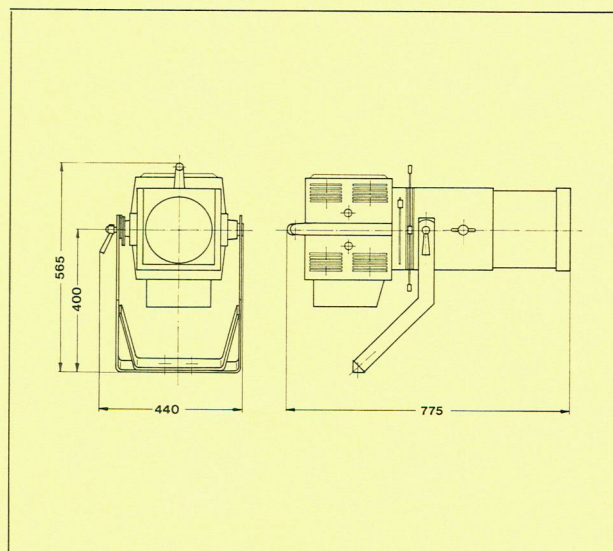
Profilscheinwerfer mit Klemmenanschlußdose, Normalfuß mit Neigungsfeststeller, Handfarbwechsel mit Schutzgitter, ohne Lampe.

Lichttechnische Werte

Streuwinkel und axiale Lichtstärke

Streuwinkel: max. 17° — 280 000 cd

Neigungswinkel: ±45°



Änderungen der Listenangaben vorbehalten

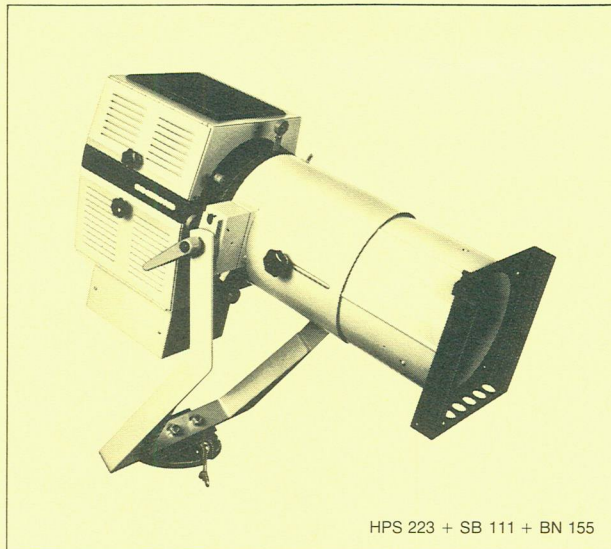


HPS 223

Enispot®

Halogen- Profilscheinwerfer

2000 W, 220 V, Lichtausfallwinkel 23°



HPS 223 + SB 111 + BN 155

Typ	Benennung/Lampe	Gewicht kg
HPS 223	Profilscheinwerfer 23° für Halogen-Projektionslampe 2000 W 220 V Sockel GY 16	16,8
PQ 200 M	Halogen-Mini-Projektionslampe, 2000 W 220 V Sockel GY 16	—
FC 210	Farbfolie m. Hartpapperahmen, 210 x 210 mm Farben entspr. Farbtabelle	0,1
FC 210 S	Farbfoliensatz mit Hartpapperahmen 210 x 210 mm Farben: rot, blau, gelb, grün	0,4
BA 63 D	Bühnensteckdose System Eberl 63 A kompl. mit Einbau	0,3
WR 100	Wechselrahmen 100 x 155 mm für Zierlochblenden und Blackout-Schieber	0,2
VH 95 Z	Standard-Effekt-Satz, bestehend aus 7 Zierlochblenden und 1 Blackout-Schieber	0,3
SB 111	Spezial-Aufhängebügel für stehende und hängende Montage einschl. Neigungsflansch NF 45	4,3
ST 212	Verstellbare Tragkonstruktion für Zusammenbau mit elektromagnetischem Farbwechsel FWM 180	5,0
SO 212	Scheinwerferfuß mit Neigungsfeststeller für neigbare Konstruktion ST 212	1,5

Anwendung

Profilscheinwerfer mit von außen bedienbaren Blendenschiebern und Irisblende zur scharfen Abgrenzung des Lichtfeldes. Besonders geeignet als Vorbühnen-Portal- und Brückenscheinwerfer. Einsatzfähig bis ca. 18 m.

Ausführung

Lampenhaus mit hochwertiger Kondensoroptik in verwindungsfreiem Leichtmetallrahmen mit Haltegriff und streulicht-sicheren Preßstahlhauben, die zur Justierung und zum Lampenwechsel über Scharniere und Schnellverschlüsse leicht zu öffnen sind, und eingebautem, geräuschemem Achsiallüfter. Drehbarer Leichtmetallkörper mit Haltebügel und Neigungsfeststeller zur Aufnahme der 4 unabhängig voneinander bedienbaren Blendenschieber und einer temperaturbeständigen Irisblende sowie dem verstellbaren und austauschbaren Tubus mit eingebauter Abbildungsoptik.

In der Abbildungsebene des Gerätes befinden sich außerdem ein Projektionseinschubfach für Zierlochblenden oder für einen mechanischen Blackout.

Für die universelle Verwendung für stehende und hängende Montage kann das Gerät mit einem Spezialaufhängebügel mit Neigungsfeststeller ausgerüstet werden.

Grundausrüstung

Profilscheinwerfer mit Klemmenanschlußdose, Normalfuß mit Neigungsfeststeller, Handfarbwechsel mit Schutzgitter, ohne Lampe.

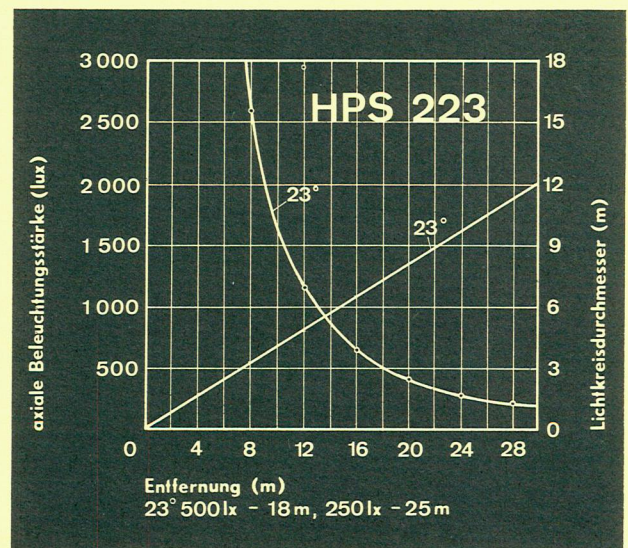
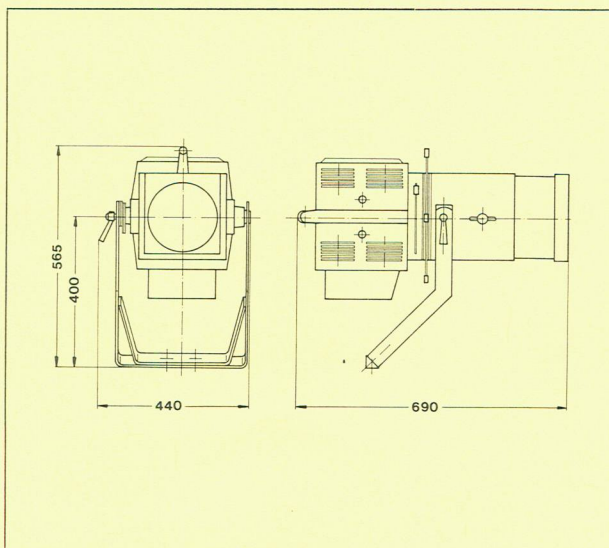
Lichttechnische Werte

Streuwinkel und axiale Lichtstärke

Streuwinkel: max. 23° – 165 000 cd

Neigungswinkel: ± 90°

Änderungen der Listenangaben vorbehalten



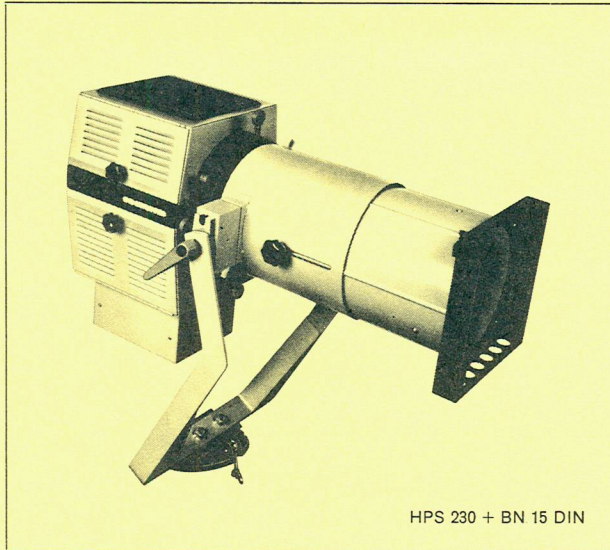


HPS 230

Enisport®

Halogen- Profilscheinwerfer

2000 W 220 V, Lichtausfallwinkel 30°



HPS 230 + BN 15 DIN

Typ	Benennung	Gewicht kg
HPS 230	Profilscheinwerfer 30° für Halogen-Projektionslampe 2000 W 220 V Sockel GY 16	16,6
PQ 200 M	Halogen-Mini-Projektionslampe 2000 W 220 V Sockel GY 16	–
FC 210	Farbfolie m. Hartpapperahmen 210 x 210 mm Farben entspr. Farbtabelle	0,1
FC 210 S	Farbfoliensatz m. Hartpapperahmen 210 x 210 mm Farben: rot, blau, gelb, grün	0,4
BA 63 D	Bühnensteckdose System Eberl 63 A kompl. mit Einbau	0,3
WR 100	Wechselrahmen 100 x 155 mm für Zierlochblenden und Blackout-Schieber	0,2
VH 95 Z	Standard-Effekt-Satz, bestehend aus 7 Zierlochblenden und 1 Blackout-Schieber	0,3
TR 20	Tragkonstruktion für Zusammenbau von elektromagnetischem Farbwechsel FWM 201	3,5

Anwendung

Profilscheinwerfer mit von außen bedienbaren Blendenschiebern und Irisblende zur scharfen Abgrenzung des Lichtfeldes. Besonders geeignet als Vorbühnen-Portal- und Brückenscheinwerfer. Einsatzfähig bis ca. 17 m.

Ausführung

Lampenhaus mit hochwertiger Kondensoroptik in verwindungsfreiem Leichtmetallrahmen mit Haltegriff und streulicht sicheren Preßstahlhauben, die zur Justierung und zum Lampenwechsel über Scharniere und Schnellverschlüsse leicht zu öffnen sind, und eingebautem, geräuschemem Achsiallüfter.

Drehbarer Leichtmetallkörper mit Haltebügel und Neigungsfeststeller zur Aufnahme der 4 unabhängig voneinander bedienbaren Blendenschieber und einer temperaturbeständigen Irisblende sowie dem verstellbaren und austauschbaren Tubus mit eingebauter Abbildungsoptik.

In der Abbildungsebene des Gerätes befindet sich außerdem ein Projektionseinschubfach für Zierlochblenden oder für einen mechanischen Blackout.

Für die universelle Verwendung für stehende und hängende Montage kann das Gerät mit einem Spezialaufhängebügel mit Neigungsfeststeller ausgerüstet werden.

Grundausrüstung

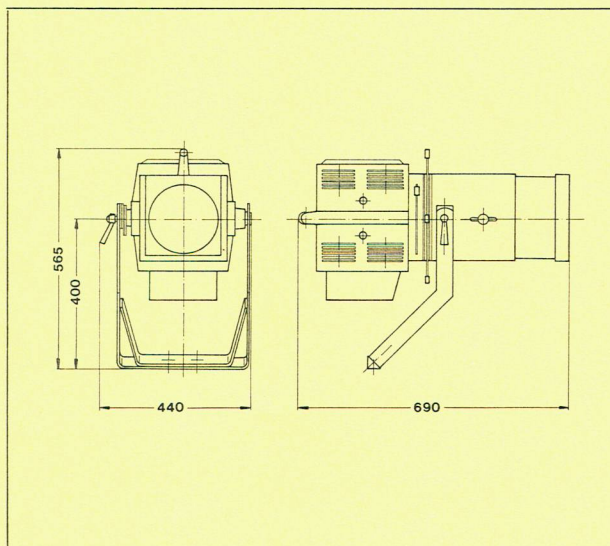
Profilscheinwerfer mit Klemmenanschlußdose, Normalfuß mit Neigungsfeststeller, Handfarbwechsel mit Schutzgitter, ohne Lampe.

Lichttechnische Werte

Streuwinkel und axiale Lichtstärke

Streuwinkel: max. 30° – 75 000 cd

Neigungswinkel: ± 90°



Änderungen der Listenangaben vorbehalten

