

### Produktbezeichnung

**Projektionsvorsatz 150 mm  
zu Pulso-Spot 4**

Artikel-Nr. 33.620.55 (5500K)

Artikel-Nr. 33.620.59 (5900K)

### Produktbeschreibung

Der Projektionsvorsatz besteht aus der Grundplatte mit Konus und optischem Kondensorsystem und dem Projektionsobjektiv mit Tubus und Gewindegang für die Scharfeinstellung. In der Schärfenebene befindet sich ein Einschub für die Lochmasken, Diahalter, Gobos, Blenden etc..

### Lieferumfang

Projektionsvorsatz mit Objektiv und 6 Lochmasken (mit  $\varnothing$  60, 50, 40, 30, 20 und 10 mm), Filterhalter, Korrekturfilter, Gobohalter

### Technische Daten

	<b>Projektionsvorsatz 150 mm</b>
Blende 2 m 100 ISO, 3200 J	f: 32 3/10
Kleinster Lichtkreis im Abstand 2 m	12,5 cm
Grösster Lichtkreis im Abstand 2 m	76 cm
Brennweite Projektionsobjektive	150 mm
Abmessungen	$\varnothing$ 180 x 230 mm
Gewicht	1780 g

### Zubehör

Schablonensatz 4-teilig, Diahalter 6 x 6 cm, Diahalter 24 x 36 mm, Gobohalter

Auf dem Markt sind von verschiedenen Herstellern, z.B. RDS Japan sowie Lee Colortrane, England, sogenannte Gobomasken (Formmasken) aus geätztem Stahlblech erhältlich (notwendiger Durchmesser 101 mm).

### **Besonderheiten**

Der Pulso-Spot 4 darf nur mit 300 W resp. 250 W Halogenlampen bestückt werden, da sonst die Kunststofftuben der Objektive durch Wärme beschädigt werden können. Beim Pulso-Spot 4 ist die Beschichtung für die Farbtemperatur-Korrektur auf der Fresnellinse aufgebracht. Daher wird bei der Verwendung des Projektionsvorsatzes die Farbtemperatur-Korrektur durch einen Filter vorgenommen.

Vorsicht: Da der Projektionsvorsatz in erster Linie für Stahlmasken konzipiert wurde, enthält er keinen Wärmefilter für Dias. Deshalb sollte die Einstellampe nur kurzzeitig eingeschaltet werden.

Das Anschlussstück mit optischem Kondensator-System ist bei beiden Ausführungen 150 und 100 mm identisch. Es besteht daher die Möglichkeit, dass ein Kunde lediglich den Objektiv-Tubus mit Objektiv als Zubehör zu einem bereits vorhandenen Projektionsvorsatz bestellt.

### **Anwendungsbereich**

Mit dem Projektionsvorsatz gelingt es, beliebige Muster, Masken, Farben wie Effekte in hoher Qualität abzubilden. Auch Diapositive für Rück- oder Aufprojektion sind projizierbar.

Findet Anwendung in vielen Bereichen der Sach- und Modedefotografie.