

# BRIESE focus DAS SYSTEM

Um den gewünschten Lichtcharakter bei einer Aufnahme zu erreichen, ist die Geometrie und der Durchmesser der Reflektoren ausschlaggebender Faktor für die Auswahl der Lichtquellen.

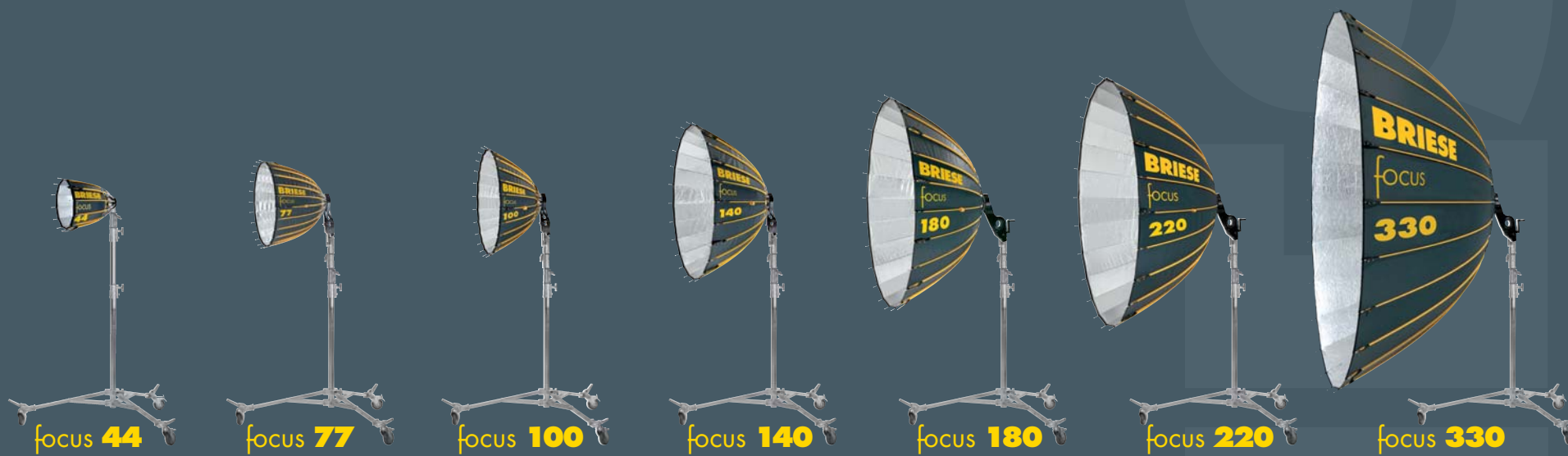
Das **BRIESE focus** System ist modular aufgebaut. Durch Kombination und Ergänzung einzelner Komponenten dieses Baukasten-Systems ist jeder Lichtcharakter realisierbar.

Zubehör wie Diffusoren, Masken, Folien- und Glas-Farbfilter (dichroitisch) schaffen neue Möglichkeiten und erweitern das Spektrum der Kreativität.

In order to achieve the desired lighting characteristics, the geometry and diameter of the reflectors are decisive factors when selecting the light source.

The **BRIESE focus** system is modular in design. By combining and adding individual components, this modular system can achieve any lighting characteristics.

Accessories such as diffusers, masks, colored gels and colored glass (dichroic) filters offer new possibilities and unsurpassed creativity.



Die **BRIESE focus** Reflektoren sind in sieben Durchmessern von 44 bis 330 cm lieferbar und ausrüstbar mit:

BLITZLICHT TAGESLICHT HEISSLICHT

The **BRIESE focus** reflectors are available in seven diameters ranging from 44 to 330 cm and usable with:

FLASHLIGHT DAYLIGHT HOTLIGHT



## BRIESE LICHTTECHNIK

BLITZLICHT TAGESLICHT HEISSLICHT

**BRIESE** entwickelt und liefert LICHTTECHNIK für Fotografie und Film: BLITZLICHT TAGESLICHT HEISSLICHT.

Die **BRIESE** Produktphilosophie ist auf den professionellen Anwender abgestimmt: perfekte Beleuchtung durch ein hohes Maß an neuer Technologie, den Einsatz moderner Werkstoffe und die Berücksichtigung der physikalischen Eigenschaften der digitalen Bild-Aufzeichnungssysteme.

Die Produkte sind leicht und stabil, haben ein geringes Transportvolumen und lassen sich schnell auf- und abbauen.

Mit **BRIESE LICHTTECHNIK** zu arbeiten, ist unvergleichbar; faszinierend in der visuellen Wirkung und der leichten Handhabung.

**BRIESE** develops and supplies lighting technology for the photography and film industries: FLASHLIGHT DAYLIGHT HOTLIGHT.

**BRIESE's** product philosophy is geared to professional users: perfect lighting through using cutting edge technology and high-tech materials while taking into account the physical characteristics of digital recording systems.

The products are light and stable, have a small shipping volume and are easy to assemble and dismantle.

Working with **BRIESE** lighting technology is unique – you'll be impressed by its visual impact and easy handling.



**BRIESE** LICHTTECHNIK VERTRIEBS GMBH

Semperstraße 28-30

22303 **Hamburg** Germany

Tel **040.780 90 80**

Fax 040.780 90 820

info@briese-lichttechnik.de

www.briese-lichttechnik.de



# BRIESE focus DAS SYSTEM

## BLITZLICHT TAGESLICHT HEISSLICHT

# BRIESE focus

Das patentierte **BRIESE focus** System zeichnet sich dadurch aus, daß sich die Lichtquelle auf einer verschiebbaren Achse im Reflektormittelpunkt befindet. Dabei bilden Leuchtenkörper, Fokussierrohr (Tubus) und Leuchtmittel eine gerade Linie. Durch verschieben (fokussieren) dieser Einheit kann der Abstrahlwinkel und die Lichtverteilung differenziert verändert werden.

Bei „ausgefahrener“ Leuchtenkörper (*spot position*) entsteht ein enger Abstrahlwinkel mit stark abfallender Ausleuchtung, während bei „eingefahrener“ Leuchtenkörper (*flood position*) ein weiter Abstrahlwinkel erzielt wird, welcher eine sehr gleichmäßige Ausleuchtung zur Folge hat. Zwischen diesen beiden Positionen ist eine stufenlose Einstellung möglich. Die Brillanz bleibt dabei jedoch erhalten und es wird eine Lichtausbeute erreicht, die weit über der herkömmlicher Beleuchtungstechnik liegt.

Das **BRIESE focus** System bietet je nach Beleuchtungssituation viele Varianten, um das gewünschte Ziel zu erreichen.



The patented **BRIESE focus** system features a light source situated on a moveable axis in the centre of the reflector. The lamp head, focusing tube (spacer) and light source form a straight line. By focusing this unit, the beam angle and the spread of light can be changed sequentially.

When the lamp head is extended (*spot position*), there is a narrower beam angle with a highly intense, strongly defined illumination. If the lamp head is retracted (*flood position*), there is a wider beam angle which creates diffuse, very evenly spread illumination. There is an infinite range of adjustability between these two positions, whereby the luminance remains consistent, achieving a light efficiency far beyond that reached by conventional lighting engineering.

In order to achieve the desired results, the **BRIESE focus** system provides a range of products for all lighting conditions.

**focus 330**  
Reflektor-Schirm  
Ø 330 cm | Gewicht 8,3 kg  
Reflector umbrella  
Ø 330 cm | Weight 8,3 kg

**focus 220**  
Reflektor-Schirm  
Ø 220 cm  
Gewicht 4,3 kg  
Reflector umbrella  
Ø 220 cm  
Weight 4,3 kg

**focus 180**  
Reflektor-Schirm  
Ø 180 cm  
Gewicht 3,6 kg  
Reflector umbrella  
Ø 180 cm  
Weight 3,6 kg

**focus 140**  
Reflektor-Schirm  
Ø 140 cm  
Gewicht 2,5 kg  
Reflector umbrella  
Ø 140 cm  
Weight 2,5 kg

**focus 100**  
Reflektor-Schirm  
Ø 100 cm  
Gewicht 2,0 kg  
Reflector umbrella  
Ø 100 cm  
Weight 2,0 kg

**focus 77**  
Reflektor-Schirm  
Ø 77 cm  
Gewicht 2,2 kg  
Reflector umbrella  
Ø 77 cm  
Weight 2,2 kg

**focus 44**  
Reflektor-Schirm  
Ø 44 cm  
Gewicht 1,4 kg  
Reflector umbrella  
Ø 44 cm  
Weight 1,4 kg

**Gegenlichtreflektor**  
Counterlight reflector

- 800Ws - 2400Ws
- 6000Ws
- 12.800Ws

**Einstell-Lampe**  
Modeling lamp

- 240V, 650W
- 240V, 1000W
- 240V, 1250W
- 110V, 850W
- 1200W
- 2500W
- 4000W
- 6000W
- 1950W
- 5000W

**Blitzröhre** Flashtube

- 800Ws
- 800Ws UV-0
- 2400Ws
- 2400Ws UV-0
- 6000Ws
- Bi-Tube 12.800Ws
- 1200W
- 2500W
- 4000W
- 6000W
- max. 1950W
- max. 5000W

**Tubus** Spacer

- focus 44
- focus 77/100
- focus 140
- focus 180
- focus 220
- focus 330
- focus 77/100
- focus 140
- focus 180
- focus 220
- focus 330

**Brenner** Bulb

- 1200W
- 2500W
- 4000W
- 6000W
- max. 1950W
- max. 5000W

**Glas-Farbfilter** Glass color filter  
800 - 2400Ws, div. Faben - div. colors

**Schutzglas** Safety glass  
1200W, 2500W, 4000W, 6000W

Produktionssicherheit und reproduzierbare Ergebnisse durch Skala auf dem Tubus

Graduations on the spacer ensure consistent results.

**Leuchtenkörper**

- + Aluminiumgehäuse
- + Einfache Handhabung
- + Geräuscharme Systembelüftung: ca. 25 dBA
- + Abnehmbares Reflektorbaionett
- + Ersatzteilreservoir für Einstell-Lampen und Sicherungen

**Lamp heads**

- + Aluminium housing
- + Easy to use
- + Low-noise ventilation: approx. 25 dBA
- + Removable reflector bayonet
- + Integrated storage space for spare parts (modeling lamps and fuses)

**focus 180 - 330**  
Kurbelneiger  
Stand mount with crank  
Gewicht Weight 2,9 kg

**focus 77 - 140**  
Neiger Stand mount  
Gewicht Weight 1,4 kg

**Arm für Neiger** Lever for stand mount  
Gewicht Weight 0,7 kg

**focus 44**  
Neiger Stand mount  
Gewicht Weight 0,3 kg

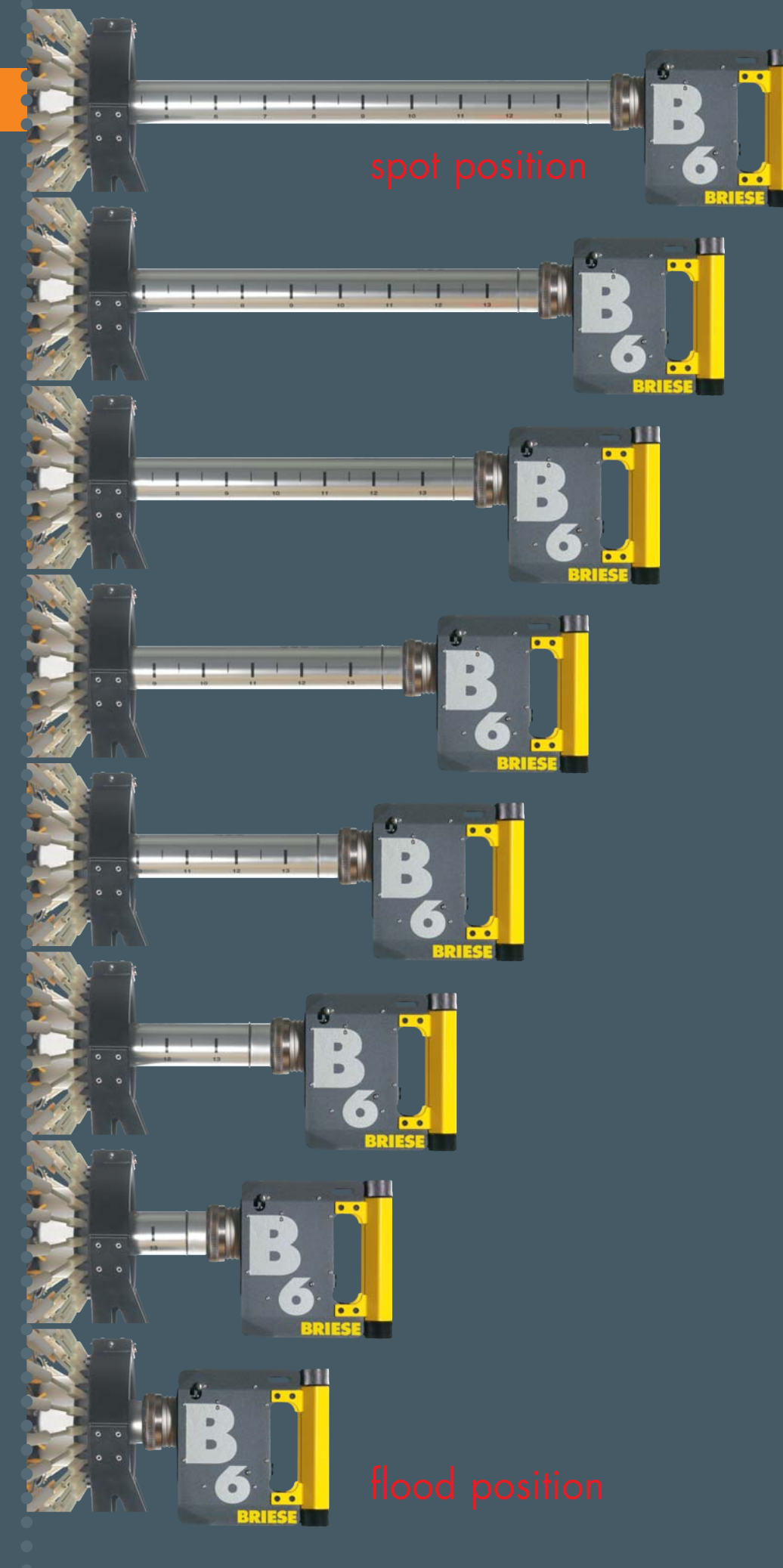
**Leuchtenkörper B6**  
Belastbar bis 6400Ws  
Einstell-Licht bis 1250W  
Effective up to 6800Ws  
Modeling light max. 1250W  
18 x 11 x 16 cm | Gewicht Weight 2,2 kg

**Leuchtenkörper B12**  
Belastbar bis 12.800Ws  
Einstell-Licht bis 1250W  
Effective up to 12.800Ws  
Modeling light max. 1250W  
27 x 26 x 19 cm | Gewicht Weight 4,0 kg

**Leuchtenkörper T4**  
Geeignet für 1200W, 2500W, 4000W  
Abstellen des Lüfters bei O-Ton Aufnahmen für ca. 30s möglich.  
Suitable for 1200W, 2500W, 4000W  
Stoppage of air ventilation for original sound suitable for approx. 30s possibly.  
26 x 26 x 13 cm | Gewicht Weight 3,2 kg

**Leuchtenkörper H2**  
Belastbar bis 1950W; regelbare Leistung (3 Lampen à 240V / 650W)  
Effective up to max. 1950W; variable performance (3 x 240V / 650W lamps)  
18 x 11 x 16 cm | Gewicht Weight 1,7 kg

**Leuchtenkörper H5**  
Belastbar bis 5000W; stufenlos regelbare Leistung (4 Lampen à 240V / 1250W)  
Abstellen des Lüfters bei O-Ton Aufnahmen für ca. 30s möglich.  
Effective up to max. 5000W; continuously variable performance (4 x 240V / 1250W lamps)  
Stoppage of air ventilation for original sound suitable for approx. 30s possibly.  
30 x 21 x 14 cm | Gewicht Weight 3,0 kg



spot position

flood position