

## Die Tuch-Typen

Eine Projektionswand reflektiert nicht nur, sondern verteilt das projizierte Licht mit einem Ziel: Soviel Licht wie möglich in Richtung des Publikums zu lenken.

Man unterscheidet nun zwei Typen von Projektionstüchern:

- Diffus
- Reflektiv

## Leuchtdichtefaktor (= Gain-Faktor)

Die Reflexionseigenschaften einer Bildwandfläche werden durch den Gain- oder Leuchtdichte-Faktor definiert. Dieser Faktor misst das Reflexionsvermögen der zu beurteilenden Bildwandfläche im Vergleich zu einer weißen Standard-Bezugsfläche und beantwortet damit die Frage, um wie viel heller diese ist. Je größer der Gain-Faktor einer Bildwandfläche, um so kleiner wird der Betrachtungswinkel. Üblicherweise bezeichnet der angegebene Gain-Faktor den maximalen Reflexionsgrad einer Bildwandfläche entlang der Projektionsachse. Durch besondere Beschichtungen der Bildwandflächen können unterschiedliche Reflexionseigenschaften erzielt werden. Sie bewirken, dass das Licht gezielt reflektiert wird, d.h. entweder gleichmäßig in alle Richtungen gestreut oder aber auf einen kleineren Betrachtungswinkel konzentriert.

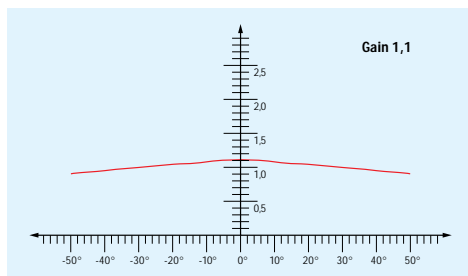
## AlphaLux

Eigenschaften:

- Reflektionsgrad 1.1
- Betrachtungswinkel 120°
- Gewicht/m<sup>2</sup> 360 g
- Tuchstärke 0,28 mm

Verwendung in:

Stativ Alpha, Cinemobil und Federroller

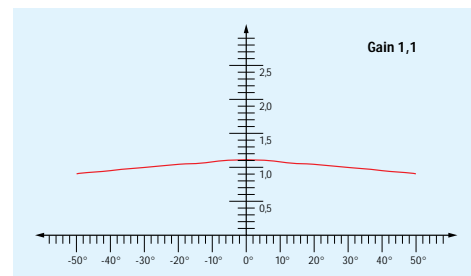


## GammaLux

Eigenschaften:

- Reflektionsgrad 1.1
- Betrachtungswinkel 120°
- Gewicht/m<sup>2</sup> 380 g
- Tuchstärke 0,30 mm

Verwendung in: Ultra Portabel Tischleinwand und Portabel Bodenleinwand



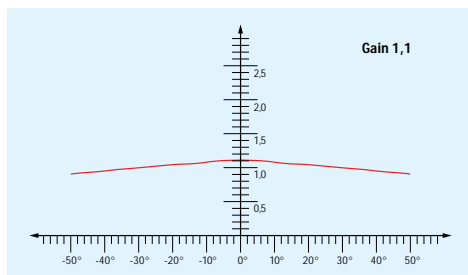
## SilverLux

Eigenschaften:

- Reflektionsgrad 1.1
- Betrachtungswinkel 120°
- Gewicht/m<sup>2</sup> 360 g
- Tuchstärke 0,28 mm

Verwendung in:

Stativ-Alpha-SilverLux

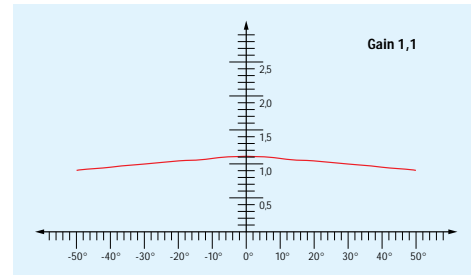


## SuperLux

Eigenschaften:

- Reflektionsgrad 1.1
- Betrachtungswinkel 120°
- Gewicht/m<sup>2</sup> 580 g
- Tuchstärke 0,43 mm

Verwendung in: Stativ-StarLight, Rollo StarLight, Motor StarLight



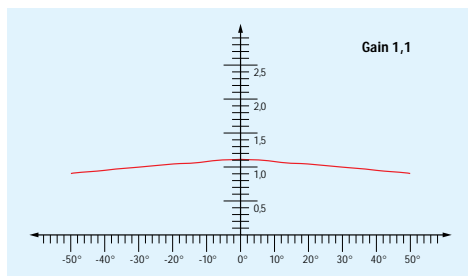
## TwinLux

Eigenschaften:

- Reflektionsgrad 1.1
- Betrachtungswinkel 120°
- Gewicht/m<sup>2</sup> 360 g
- Tuchstärke 0,28 mm

Verwendung in:

Stativ-Alpha-TwinLux

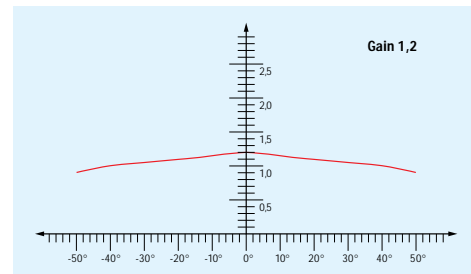


## UltraLux

Eigenschaften:

- Reflektionsgrad 1.2
- Betrachtungswinkel 120°
- Gewicht/m<sup>2</sup> 570 g
- Tuchstärke 0,43 mm
- Brandschutzklasse M1

Verwendung in: LKF, Stativ SilverLine, Rollo SilverLine, Motor SilverLine



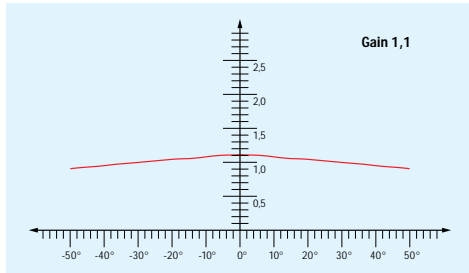
ValueLux

Eigenschaften:

- Reflektionsgrad 1.1
- Betrachtungswinkel 120°
- Gewicht/m<sup>2</sup> 1100 g
- Tuchstärke 0,65 mm

Verwendung in:

Cosmos-Serie



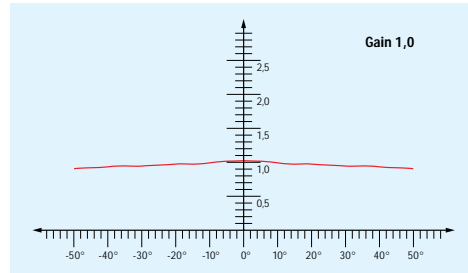
UltraLux mobil Aufprojektion

Eigenschaften:

- Reflektionsgrad 1.0
- Betrachtungswinkel 100°
- Gewicht/m<sup>2</sup> 310 g
- Tuchstärke 0,20 mm

Verwendung in:

Rahmenlichtbildwand Multi und Mono



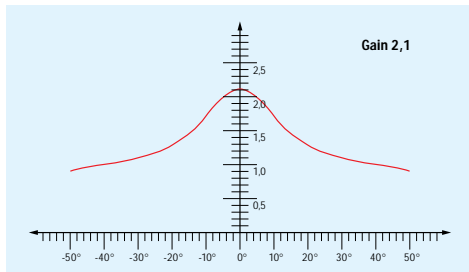
ValueStarlux

Eigenschaften:

- Reflektionsgrad 2.1
- Betrachtungswinkel 80°
- Gewicht/m<sup>2</sup> 1100 g
- Tuchstärke 0,65 mm

Verwendung in:

Cosmos-Serie



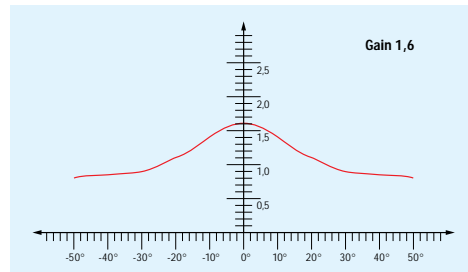
UltraLux mobil Rückprojektion

Eigenschaften:

- Reflektionsgrad 1.6
- Betrachtungswinkel 100°
- Gewicht/m<sup>2</sup> 370 g
- Tuchstärke 0,28 mm

Verwendung in: Rahmenlichtbildwand

Multi und Mono



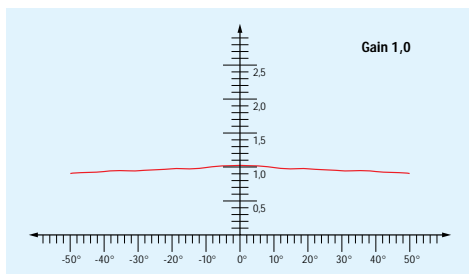
DeltaLux

Eigenschaften:

- Reflektionsgrad 1.0
- Betrachtungswinkel 100°
- Gewicht/m<sup>2</sup> 440 g
- Tuchstärke 0,34 mm

Verwendung in:

Rollo Galaxy-Serie



RückPro

Eigenschaften:

- Reflektionsgrad 1.6
- Betrachtungswinkel 120°
- Gewicht/m<sup>2</sup> 420 g
- Tuchstärke 0,32 mm
- Brandschutzklasse M1

Verwendung in:

Rollo SilverLine-Rückprojektion

