

Snapgrid

LICHT/BEGRIFFE

Steckbarer Eggcrate-Aufsatz für Softboxen und LED-Panels. Macht aus weichem Licht gerichtetes Licht ohne Härte — wenn der DoP „weich, aber nicht überall hin“ sagt, geht der Snapgrid drauf.

Überblick SNAPGRID® ist eine eingetragene Marke des Herstellers DoPchoice und bezeichnet ein faltbares Stoff-Wabengitter (engl. eggcrate bzw. honeycomb grid) zur Lichtkontrolle. Es wird vor die Lichtaustrittsfläche einer Softbox oder eines Lichtrahmens gesetzt und kanalisiert das Licht nach vorne. Dadurch wird der Abstrahlwinkel des Lichts verengt, das Streulicht (Spill) reduziert und das Licht gezielter auf das Motiv gerichtet, ohne Hintergrund oder Nachbarbereiche unkontrolliert mitzubeleuchten. Im Gegensatz zu starren Metall-Waben besteht das SNAPGRID aus vollständig vernähtem, leichtem Textilgewebe mit verstärkten Nähten, das sich zusammenfalten und platzsparend transportieren lässt. Es ergänzt typischerweise die SNAPBAG®-Softboxen desselben Herstellers, ist aber auch als direkt montierbare Variante für viele LED-Panels, Tubes und Lichtrahmen erhältlich. Beam-Angle / Abstrahlwinkel Der angegebene Gradwert bezeichnet den Abstrahlwinkel, den das Gitter durchlässt. Ein niedriger Wert erzeugt einen engeren, gerichteteren Strahl, ein höherer Wert einen breiteren, weicheren Lichtkegel. Der Winkel wird über die Zellengröße bestimmt; die Tiefe des Gitters bleibt laut Hersteller über alle Varianten konstant. Variante Charakter 20°; sehr eng, stark gerichtet 30°; eng, kontrolliert 40°; mittlerer Spread, Allzweck 50°; breiter, weicher 30°/50°; Kombi-Variante Montage Das SNAPGRID wird per Klettverschluss direkt auf die Front der Softbox bzw. des passenden Lichtrahmens gesetzt. Die Montage und Demontage erfolgt werkzeuglos in Sekunden; das Gitter lässt sich anschließend zusammenfalten und kompakt verstauen. Die Modelle sind passgenau auf bestimmte Softbox-Größen und Fixture-Modelle abgestimmt und werden entsprechend benannt. Einsatz am Set Eggcrates wie das SNAPGRID kommen vor allem bei großen, weichen Lichtquellen zum Einsatz, deren breit abstrahlendes, diffuses Licht sonst schwer zu kontrollieren wäre. Typische Anwendungen sind das Verhindern von Spill auf den Hintergrund, das Freistellen eines Motivs, das saubere Trennen mehrerer Lichtbereiche sowie das Eindämmen von Lens-Flare-Risiken. Der weiche Lichtcharakter der Softbox bleibt dabei erhalten, während die Richtwirkung und Kontrolle deutlich zunimmt.