

DoPchoice Snapgrid

LICHT/BEGRIFFE

Eggcrate-Aufsatz für Snapbags und Lichtköpfe — schränkt den Streuwinkel ein, ohne die Weichheit zu verlieren. 30°, 40° und 50° gibt's; der 40er ist am Set Standard.

Überblick Das SNAPGRID® ist ein Lichtformer-Zubehör des deutschen Herstellers DoPchoice (München, gegründet 2008 von Stefan Karle). Es handelt sich um ein faltbares Gitter aus reißfestem Stoff – ein sogenanntes Eggcrate (Wabengitter) –, das vor die Leuchtfläche einer Softbox oder LED-Flächenleuchte gesetzt wird. Seine Aufgabe ist die Streulichtkontrolle : Es bündelt das ansonsten breit abstrahlende, weiche Licht in einen definierten Abstrahlwinkel und verhindert, dass Licht unkontrolliert auf Hintergründe oder Nachbarbereiche fällt. Die weiche Lichtqualität der Quelle bleibt dabei erhalten, das Licht wird lediglich gerichtet. SNAPGRID wird häufig in Kombination mit den DoPchoice-Softboxen der SNAPBAG®-Reihe eingesetzt, ist aber auch für runde/oktagonale Softboxen, LED-Panels sowie Gel- und Frost-Rahmen erhältlich. Die Montage erfolgt werkzeuglos über Klettverschluss (Velcro) direkt an der Frontfläche. Funktion und Bauformen Der Abstrahlwinkel (in Grad) bestimmt, wie eng das Licht gebündelt wird: ein kleinerer Wert ergibt einen schmaleren, stärker gerichteten Lichtkegel, ein größerer Wert einen breiteren. Laut Hersteller sind folgende Winkel verfügbar: 20°, 30°, 40°, 50° sowie eine kombinierte 30°/50°-Variante. Zwei Zellstrukturen stehen zur Wahl: die Wabenstruktur (Honeycomb) für sanfte, organische Lichtübergänge und weichen Randabfall, sowie die Box-Cell-Struktur für stärker gerichtete Kontrolle mit schärferen Kegelrändern. Das Gitter ist so konstruiert, dass es im aufgespannten Zustand gleichmäßig gespannt bleibt und nicht durchhängt; verstärkte Nähte sorgen für Set-Tauglichkeit. Für Transport und Lagerung lässt es sich klein zusammenfalten. Technische Daten (Beispiel SNAPGRID Medium 40°) Stellvertretend für die Produktfamilie die Herstellerangaben des Modells mit dem Code SGCM40 (passend für SNAPBAG® Medium und Chimera Medium Lightbanks): Eigenschaft Wert Abstrahlwinkel 40° Maße montiert 110 x 81 x 8 cm Gewicht montiert 1 kg Packmaß 49 x 15 x 9 cm Montage Klettverschluss, werkzeuglos Die konkreten Maße variieren je nach passender Softbox-Größe; SNAPGRIDs werden modellspezifisch zu den jeweiligen SNAPBAGs bzw. Leuchten angeboten. Einsatz am Set SNAPGRID dient dazu, weiche Lichtquellen kontrollierbar zu machen, etwa um Spill von einer Softbox vom Hintergrund fernzuhalten, ein Interview-Setup sauber abzugrenzen oder gerichtetes Produktlicht zu erzeugen. Es ist ein Grip-/Lichtformer-Zubehör und keine Leuchte selbst – es besitzt also weder Wattzahl noch Farbtemperatur, sondern formt das Licht der dahinterstehenden Quelle. Der schnelle Klett-Auf- und -Abbau sowie das geringe Packmaß machen es für mobile Setups attraktiv.