Chimera Lantern

LICHT/BEGRIFFE

Chimera Lantern: Kugelförmige Softbox für 360°-Lichtverteilung — erzeugt weiches, schattenarmes Grundlicht wie eine Papierlaterne.

Überblick Die Chimera Lantern (auch "Lantern Softbox" oder "Lightbank Lantern") ist ein kugelförmiger Stoff-Lichtformer des US-amerikanischen Herstellers Chimera Lighting. Anders als ein klassischer rechteckiger Lightbank umhüllt die Lantern eine Leuchte vollständig und gibt das Licht rundum (360°) als weiches, diffuses Streulicht ab. Sie zählt zur Familie der sogenannten China Balls bzw. Ballons, ist jedoch als wiederverwendbares, hitzebeständiges Profi-Werkzeug aus Industrietextilien gefertigt. Eingesetzt wird sie überwiegend frei hängend an Boom oder Galgen, um Räume gleichmäßig auszuleuchten, eine Deckenlicht-Anmutung zu erzeugen oder die Grundhelligkeit am Set anzuheben. Aufbau und Funktion Der Diffusionskörper besteht aus weißem Streustoff, der den Leuchtkörper (offene Glühlampe oder Blitzröhre) umschließt und das Licht in alle Richtungen weich macht. Die Verbindung zur Leuchte erfolgt über Chimera Speed Rings (kompatibel mit den Chimera-Serien Strobe und Video Pro), sodass sich die Lantern an unterschiedliche Leuchtenfassungen adaptieren lässt. Geeignet sind Fixtures mit frei liegender Lampe bzw. Blitzröhre. Charakteristisch ist der mitgelieferte, abnehmbare schwarze Skirt (Rock/Schürze): Er wirkt als Gobo und erlaubt es, eine oder zwei Seiten der Kugel abzuflaggen. So lässt sich die ansonsten ungerichtete Abstrahlung gezielt begrenzen und das Licht in eine Richtung lenken. Technische Daten Chimera fertigt die Lantern handgenäht aus hauseigenen Hochtemperatur-Textilien am Standort Colorado, USA. Gängige Standardgrößen mit den vom Hersteller angegebenen Werten: Modell Durchmesser Tiefe Max. Dauerlast Diffusion Lantern 20" 508 mm (20") 406 mm (16") 650 W Full Diffusion (?1,4 Blenden) Lantern 30" 762 mm (30") 660 mm (26") 1000 W Full Diffusion (?1,4 Blenden) Daneben gibt es die Pancake Lantern, eine flachere und im Durchmesser breitere Variante; sie nutzt das Licht effizienter und lässt sich leichter aus dem Bild heben. Herstellerangabe: rund ein Drittel flacher und etwas breiter als die 30"-Lantern. Einsatz am Set Frei hängend an Boom, Galgen oder Deckenrigg als weiche, rundum abstrahlende Ambient- oder Grundbeleuchtung. Als praktische, einbaufreundliche Lichtquelle in der Bildgestaltung (z. B. simuliertes Decken-/Hängelampenlicht) sowie zum Anheben des Helligkeitsniveaus großer Set-Bereiche. Mit montiertem Skirt zur gerichteten Steuerung, wenn nicht der volle 360°-Wurf gewünscht ist; ohne Skirt für maximale Rundumstreuung. Adaptierbar an gängige Tungsten- und Blitz-Fixtures über passende Chimera Speed Rings; die zulässige Dauerlast (siehe Tabelle) ist dabei zu beachten.