

Jupiterlicht

Englisch: Jupiter Light

LICHT

Hochleistungs-HMI-Scheinwerfer mit 6–12 kW für großflächige Ausleuchtung — hart, fokussierbar, TAG-Temperatur. Standard bei Außendrehs und großen Hallen.

Das Jupiterlicht gehört zur Familie der HMI-Hochleistungsstrahler und ist das Arbeitstier auf großen Außendrehs. Mit 6 bis 12 Kilowatt Leuchtkraft erzeugt es eine intensive, tageslicht-ähnliche Ausleuchtung (5600 K), die sich über hunderte Quadratmeter verteilt — geeignet, wenn eine Fassade oder ein ganzes Filmset flächig ausgeleuchtet werden soll, ohne in Halogenglut zu verfallen. Der Name stammt von der Branche; nicht weil es größer ist als andere HMIs, sondern weil die Lichtkraft mythologisch wirkt. Am Set sitzt ein Jupiterlicht typischerweise auf einem schweren Stativ oder einem geriggten Arm, oft mit Fresnel-Linse oder Par-Optik. Die Härte ist sein Merkmal — scharfe Schatten, klare Konturen, keine diffuse Seifigkeit. Mit Diffusion und Silks lässt sich das mildern, aber der Kern-Character bleibt aggressiv und gerichtet. Deshalb verlangt das Fokussieren Erfahrung: Ein 1–2 Meter breiter Spot kann als Hauptlicht dienen, oder er wird zu einem breiten Flood geöffnet, um eine ganze Wand zu treffen. Die Einstellung geschieht manuell am Scheinwerfer selbst — Zoom, Fokus, Irisblende — eine Remote-Steuerung wie bei modernen LED-Systemen ist nicht vorhanden. Jupiterlichter brauchen einen stabilen Stromzugang (mindestens 32 Ampere), und die Balancing-Leistung ist erheblich. Bei einem Außendreh mit direktem Sonnenlicht kann ein 12-kW-Jupiter der Sonne Konkurrenz machen, ohne sie völlig zu ersetzen — es geht um Zusatzlicht, Fill-Light oder Drama-Akzente. Im Studio oder in großen Hallen funktioniert das Jupiterlicht als Hauptlicht ohne Einschränkung, da es die Raumtemperatur nicht übermäßig erhöht wie ältere Tungsten-Systeme. HMI-Entladungslampen sind zuverlässig, und die Farbstabilität über Stunden ist gesichert. Alternativen wie LED-Panels oder andere HMI-Größen existieren, aber das klassische Jupiterlicht bleibt unverzichtbar, wenn reine Leuchtkraft ohne Kompromiss gefragt ist und digitale Dimmerei oder kabelgebundene Fernsteuerung keine Rolle spielen. Es ist robust, widerspenstig und liefert — solange es brennt.